labbox
lab life made easy
PRO LAB
Doenitz
ProLab GmbH
Kundenservice:
+49 (0)821 4401590
info@doenitz-prolab.de
www.doenitz-prolab.de
5% Rabatt
bei Bestellung über
2026
Edition Deutschland

ProLab GmbH
Paul-Lenz-Str. 1b | 86316 Friedberg (BY)
T. +49 (0)821 4401590 | F. +49 (0)821 4401592
info@doenitz-prolab.de | www.doenitz-prolab.de

Ihr neuer Ansprechpartner für das Labbox-Sortiment in Deutschland!

Die **ProLab GmbH** ist Ihr neuer Distributor für **Labbox** (labbox.eu) und kann Ihnen ab sofort über 6000 neue Produkte zusätzlich anbieten.

Labbox ist seit 20 Jahren Hersteller von hochwertigen Labormaterialien und besitzt ein enorm breites Produktportfolio mit sehr attraktiver und wettbewerbsfähiger Preisgestaltung.

Der **Labbox**-Katalog, den Sie in Ihren Händen halten, beinhaltet das Gesamtsortiment unter Angabe der weltweit gültigen Endpreise, die vom Hersteller nicht rabattiert werden.

IHRE VORTEILE (nur bei Bestellung über die ProLab GmbH)

- ➔ **5% Rabatt** auf fast alle Produkte
- ➔ Individuelle Angebote für größere Abnahmemengen
- ➔ Deutschsprachiger Kundenservice
- ➔ Lieferung aus Deutschland

Kontaktieren Sie uns! Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Ihr Doenitz-ProLab-Team

Unsere Datenschutzerklärung finden Sie unter:
www.doenitz-prolab.de/datenschutz

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
finden Sie unter: www.doenitz-prolab.de/agb

Kontakt:
Telefon: 0821/ 4 40 15 90
Fax: 0821/ 4 40 15 92
E-Mail: info@doenitz-prolab.de

Unsere Preise sind weder „Angebote“ noch „Sonderaktionen“, sondern immer konstant niedrig. Dies gilt für alle unsere Kunden, das ganze Jahr über und auch bei kleineren Bestellmengen. Wir erhöhen unsere Preise nicht künstlich, um später große Rabatte anbieten zu können. Wo immer es möglich war, haben wir unsere Preise bereits gesenkt, sodass unsere Kunden von Anfang an davon profitieren.

Wir liefern deutschlandweit innerhalb von maximal 72 bis 96 Stunden. Alle Katalogprodukte halten wir in ausreichender Menge vorrätig, sodass 95 % der Bestellungen noch am selben Tag dem Transportunternehmen übergeben werden und innerhalb von 48 Stunden deutschlandweit eintreffen. Einige Artikel haben besondere Lieferzeiten (in der Regel 1 bis 2 Wochen), die jeweils in der Produktbeschreibung angegeben sind.

Wenn Sie mit einem Produkt nicht zufrieden sind, können Sie es innerhalb von 15 Tagen ohne Angabe von Gründen zurückgeben. Sollte ein Produkt nicht Ihren Erwartungen entsprechen, aufgrund eines Bestellfehlers oder eines Mangels, kontaktieren Sie uns einfach – wir tauschen es aus, ersetzen es oder erstatten den Kaufpreis. Die Kosten für den Rückversand übernehmen wir. Bitte beachten Sie, dass diese Garantie durch unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) geregelt ist.

LABBOX DEUTSCHLAND GMBH
Kundenservice: 0211 88233992
(von Montag bis Donnerstag von 09:00 bis 16:00 Uhr und am Freitag von 09:00 bis 14:00 Uhr)
kontakt@labbox.com
www.labbox.de

ÜBER UNS ---------- SEITE 2

UNSERE MARKEN ---------- SEITE 3

NEUHEITEN UND ÜBERSICHT ---------- SEITE 4

NEUHEITEN IM KATALOG 2026 - PIKTOGRAMMLEGENDE - ÜBERSICHT ÜBER UNSERE PRODUKTFAMILIEN

LIFE SCIENCE ---------- SEITE 13

ZELLKULTUREN - MOLEKULARBIOLOGIE - MIKROBIOLOGIE UND PATHOLOGIE - MIKROSKOPE - KÜHLUNG UND KRYOTECHNIK

ALLGEMEINER LABORBEDARF---------- SEITE 79

ALLGEMEINE VERBRAUCHSMATERIALIEN - VOLUMENMESSGERÄTE - LIQUID HANDLING - NORMSCHLIFFGERÄTE UND ZUBEHÖR - FILTRATIONS-, TRENN- UND KONZENTRIERUNGSVERFAHREN GESTELLE, BEFESTIGUNGEN UND INSTRUMENTE - PROBENNAHME - FLASCHEN UND BEHÄLTER - CHROMATOGRAPHIE - ZENTRIFUGATION UND REAGENZGLÄSER - WAAGEN - RÜHRER, SCHÜTTLER UND ZUBEHÖR - TEMPERATURKONTROLLE, VERBRENNUNG UND KALZINIERUNG - WASSER- UND LEBENSMITTELANALYSEN - MESSINSTRUMENTE UND INSTRUMENTELLE TECHNIKEN - MOBILIAR

SICHERHEIT UND HYGIENE---------- SEITE 345

SCHUTZAUSRÜSTUNG - HYGIENE UND REINIGUNG

CHEMISCHE PRODUKTE ---------- SEITE 367

REAGENZIEN UND CHEMIKALIEN

TECHNISCHE INFORMATIONEN---------- SEITE 438

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN UNSERER MATERIALIEN - CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT VON KUNSTSTOFFEN - PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN VON KUNSTSTOFFEN

PRAKTISCHE INFORMATIONEN ---------- SEITE 445

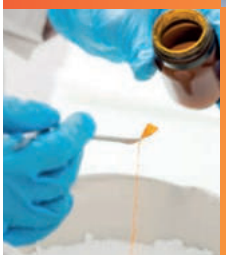
WIE UNSERE ETIKETTEN UND ARTIKELNUMMERN ZU VERSTEHEN SIND

INDIZES---------- SEITE 446

CHEMIKALIEN-INDEX (CAS-NR.) – ALPHABETISCHER INDEX – ARTIKELNUMMERN-INDEX

ZERTIFIKATE UND SONSTIGES ---------- SEITE 465

ZERTIFIZIERUNG ISO 9001:2015 - LABBOX ON TOUR



ÜBER

20 Jahre *making lab life easy*

Labbox wurde Ende 2005 in Barcelona mit einer klaren Idee gegründet: die Arbeit im Labor zu erleichtern, indem Produkte zu wettbewerbsfähigen Preisen, mit schneller Lieferung und einer Zufriedenheits- oder Geld-zurück-Garantie angeboten werden. Seitdem sind diese drei Prinzipien – Fairness, Schnelligkeit und Vertrauen – weiterhin die Triebfeder für jeden Schritt, den wir unternehmen.

Zwei Jahrzehnte später feiern wir eine Entwicklung, die den Markt für Laborbedarf in Spanien verändert hat. Von dem ersten Katalog aus dem Jahr 2006 mit nur 200 Referenzen für Laborglas sind wir zu einem branchenführenden Portfolio mit mehr als 6.000 Produkten gewachsen, die auf 15 eigene, nach Bereichen spezialisierte Marken verteilt sind.

Heute ist Labbox ein internationales Unternehmen mit Niederlassungen in Frankreich, Italien, den Niederlanden und Deutschland sowie mit einem Vertriebsnetz, das es uns ermöglicht hat, mehr als 50 Länder und 18.000 Kunden weltweit zu erreichen. Mit einem Team von mehr als 80 Fachleuten wachsen wir weiterhin mit der gleichen Leidenschaft wie am ersten Tag.

Wir blicken mit Stolz auf 20 Jahre zurück und schauen mit der gleichen Begeisterung und Vision, die uns von Anfang an begleitet hat, in die Zukunft: ein Unternehmen zu sein, das sich von anderen unterscheidet und für seine Exzellenz und Kundennähe bekannt ist.

Denn über die Zahlen hinaus feiern wir vor allem das Vertrauen derer, die an uns geglaubt haben. Gemeinsam haben wir ein solides, authentisches und sich ständig weiterentwickelndes Unternehmen aufgebaut.

Vielen Dank, dass Sie Teil unserer Geschichte sind.

Wenn Sie mehr über uns erfahren möchten, besuchen Sie unsere Unternehmenswebsite unter www.labbox.com.

UNSERE

Labbox bietet eine breite Palette an Produkten an, die in 15 Eigenmarken unterteilt sind, welche sich jeweils auf einen bestimmten Produktbereich beziehen und dank ihrer Logos in unserem Katalog leicht zu erkennen sind.

ELITEX

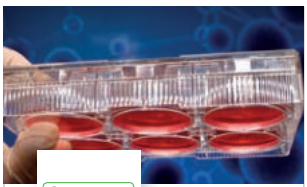
Premium-Geräte

Gquence

Molekular-biologie

LYNX MICROSCOPES

Mikroskope



GRYNIA

Zellkulturen

BRANCHIA

Filtration

METRIA

Messtechniken und-instrumente

Laborkleingeräte

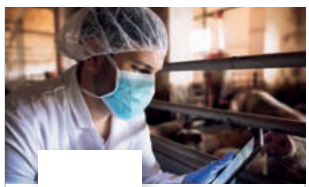
clink

Metallprodukte

Reagenzien und Chemikalien

b

Allgemeiner Laborbedarf



Epibox

Laborsicherheit

Liquid Handling

astiK's

Plastikprodukte

HDN ceramics

Porzellanprodukte

LBG

Laborglas

Zur leichteren Unterscheidung sind die neuen Artikel in Farbe und mit einem -Logo gekennzeichnet.

LYNX
MICROSCOPES

Neue Geräte von LYNX: mehr Optionen für jeden Bedarf

LYNX wächst weiter, um fortschrittliche Mikroskopie für mehr Anwender zugänglich zu machen. Das Sortiment wird um Geräte der Spitzenklasse erweitert: Hervorzuheben sind die biologischen Geräte Quantum Pro, die petrografischen Geräte Vision+, die metallurgischen Geräte Quantum BM und die Stereomikroskope L100.

Mit diesen neuen Modellen kann die Marke spezialisiertere Lösungen für verschiedene Arbeitsbereiche anbieten, vom Bildungsbereich bis hin zu professionellen Umgebungen, die eine höhere Präzision erfordern.

Siehe Seite 66

METRIA

clink

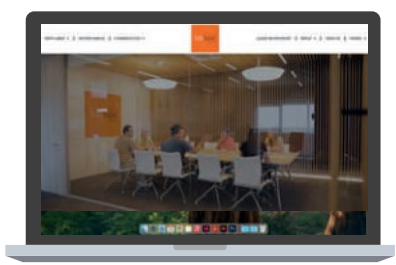
CLINK erweitert sein Sortiment um PTFE-beschichtete

CLINK erweitert sein Sortiment um PTFE-beschichtete Werkzeuge für maximale Haltbarkeit und chemische Beständigkeit im Labor. Enthält gerade, dünne und gebogene Präparierpinzetten, eine Schaufel zum Transferieren von Reagenzien und einen Probenlöffel.

Die PTFE-Beschichtung bietet einen hervorragenden Korrosionsschutz und erleichtert die Reinigung. Die Instrumente eignen sich perfekt für die Handhabung von Proben in Umgebungen mit aggressiven Reagenzien und garantieren eine lange Lebensdauer.

Siehe Seite 180

Derzeit werden Neuheiten schrittweise das ganze Jahr über in unser Portfolio aufgenommen und können auf unserer Website www.labbox.de verfolgt und eingesehen werden.



ENTDECKEN SIE SIE

Ihre

In manchen Ländern vertreiben wir unsere Produkte über Vertriebspartner, um Sie noch gezielter beliefern zu können. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an unsere Partner, um Produkte aus unserem Katalog zu bestellen.

Unter www.labbox.de können Sie Ihre Bestellung 24 Stunden am Tag und an 7 Tagen der Woche aufgeben:

Kühltransport erforderlich

Artikel mit begrenzter Nutzungszeit, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett

Lebensmittelkontaktmaterial

Erfordert eine Verwendungszweckerklärung

Geeignet für photosensible Proben

DNase- und RNase-frei

Sterilisiert durch Gammastrahlen

Erhältlich im Standardformat sowie im „Vorteilspack"

Sperriges Produkt. Vergewissern Sie sich, dass Zugang und Lieferort die Annahme und Handhabung des Produkts ermöglichen

Sterilisierbar im Autoklav

Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

Erfüllt die europäische Richtlinie über In-vitro-Diagnostika

Produkt aus Borosilikatglas mit hoher chemischer Beständigkeit und geringer Reaktivität

Produkt aus Kalknatronglas mit moderater chemischer Beständigkeit

Sterilisiert durch Ethylenoxid

Sterilisiert durch Betastrahlen

Bisphenol A (BPA)- und phthalatfreies Produkt

Garantie von 2, 3 oder 5 Jahren gemäß dem Symbol, gegen Herstellungs- oder Funktionsfehler. Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch sind ausgeschlossen

Plastikflasche GL45

Plastikflasche

Glasflasche GL45

Glasflasche

Plastikflasche mit Tropfenzähler

Plastikampulle

Aluminiumflasche

Plastikflasche mit Dosierfunktion

Bag-in-Box PET/Al

Glasflasche PP28

Metallgefäß

Glasflasche mit Tropfenzähler

Probengefäß

Plastikkanister

Plastikflasche COEX

Plastiksack

Plastikkanister COEX

Plastikeimer

Vial

Sack

Zip-Beutel

Plastikdispenser

Plastikgefäß mit Zerstäuber

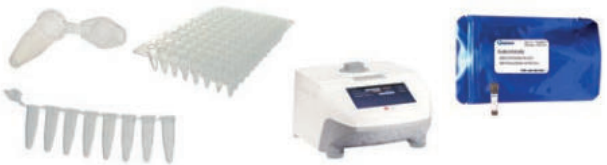
Glasflasche GL38

LIFE SCIENCE

ZELLKULTUREN

Plastikmaterial für Zellkulturen	s. 14-17
Gewebehomogenisatoren	s. 17
Serologische Pipetten	s. 17
Verschlüsse für Zellkulturen	s. 18

MOLEKULARBIOLOGIE



PCR/qPCR-Mikroreaktionsgefäße und Zubehör	s. 19-21
Filtrationssäulen	s. 21
Thermocycler	s. 21
Elektrophorese	s. 24-26
Reagenzien für die Molekularbiologie	s. 27-37

MIKROBIOLOGIE UND PATHOLOGIE

Petrischalen	s. 38-39
Impfösen und Sterilisatoren	s. 39-40
Zähler	s. 40-41
Reagenzgläser für Mikrobiologie	s. 42
Filtration von mikrobiologischen Proben	s. 42
Tüpfelplatten und Färbetröge	s. 43-44
Objektträger und Deckgläser	s. 44-45
Aufbewahrung von Objektträgern	s. 45-47
Nährmedien	s. 48-58
Farbstoffe und Reagenzien	s. 47, 58-65

MIKROSKOPE

Biologische Mikroskope	s. 66-67
Petrographische Mikroskope	s. 68
Stereo-Mikroskope	s. 68-69
Zubehör für die Mikroskopie	s. 70
Digitalkameras	s. 70

KÜHLUNG UND KRYOTECHNIK

Kryoröhrchen und Zubehör	s. 71-75
Kryoboxen-Gestelle	s. 75-76
Kühlakkus und Zubehör	s. 77-78

ALLGEMEINER LABORBEDARF

ALLGEMEINE VERBRAUCHS-MATERIALIEN

Bechergläser	s. 80-84
Kolben	s. 84-87
Messbecher und -kannen mit Graduierung	s. 87-88
Mörser	s. 88-89
Kristallisier- und Abdampfschalen	s. 89-91
Allgemeiner Laborbedarf, Verschiedenes	s. 92-94
Wäge- und Uhrgläser	s. 92-94
Exsikkatoren und Kieselgel	s. 94-97
Laborzubehör	s. 96-99

VOLUMENMESSGERÄTE

Messkolben	s. 100-103
Volumenmessgeräte, Verschiedenes	s. 103
Messzylinder	s. 104-106
Pipetten und Zubehör	s. 106-110
Büretten und Zubehör	s. 110-112

LIQUID HANDLING

Pasteurpipetten und Einmalspritzen	s. 113-114
Pipettierhilfen	s. 114-115
Flüssigkeitsdispenser	s. 116, 125-126
Mikroliterpipetten und Zertifikate	s. 117-120
Pipettenspitzen	s. 120-125

NORMSCHLIFFGERÄTE UND ZUBEHÖR

Zubehör für Normschliffgeräte	s. 128, 141-142
Kolben und Halterungen	s. 128-134
Gaswaschflaschen	s. 134
Kühler	s. 135-137
Adapter und Sammelbehälter	s. 137-139, 141
Verbindungs- und Kopfstücke	s. 137-139
Stopfen für Normschliffgeräte	s. 139-140
Tropftrichter	s. 140-141
Destillierapparaturen	s. 143
Kits für die Organische Chemie	s. 143

FILTRATIONS-, TRENN- UND KONZENTRIERUNGSVERFAHREN

Filterpapier	s. 144-151
Trichter	s. 151-155, 157-159
Tiegel mit Filterplatte	s. 156
Saugflaschen	s. 157-159
Filtrationsgeräte	s. 160-161
Siebe	s. 162
Soxhlet-Extraktionsapparate	s. 163-165
Rotationsverdampfer	s. 165-166
Umlaufkühler	s. 166
Vakuumpumpen und -geräte	s. 167-169
Wasseraufbereitung	s. 169

GESTELLE, BEFESTIGUNGEN UND INSTRUMENTE

Schläuche und Zubehör	s. 170-171
Schalen und Boxen fürs Labor	s. 172-173
Stativklemmen	s. 173-174, 179-180
Spatel	s. 174-177, 179
Schneidwerkzeuge	s. 177-179
Präparierbesteck	s. 177-179
Montagematerial	s. 180-185
Rührstäbe	s. 185

FLASCHEN UND BEHÄLTER

Glasbehälter	s. 185-187, 189-192, 203-204
Flaschenverschlüsse	s. 187, 192-197, 203, 206
Plastikbehälter	s. 188-189, 192, 196-208
Aluminiumbehälter	s. 200

PROBENNAHME

Material zum Einmalgebrauch	s. 209, 213-214
Zip-Beutel	s. 211-213
Proben- und Homogenisierbeutel	s. 212-213
Wiederverwendbares Material	s. 210, 213-218

CHROMATOGRAPHIE

Probenvorbereitung für die Chromatographie	s. 219
Festphasenextraktion (SPE)	s. 219-220
Spritzenfilter	s. 220-222
Vials für die Chromatographie und Zubehör	s. 223-228
Säulenchromatographie	s. 229
Dünnschichtchromatographie (DC)	s. 229
Lösungsmittel	s. 367-432

ZENTRIFUGATION UND REAGENZGLÄSER

Glas- und Plastikröhrchen	s. 231-233, 237-238
Verschlüsse für Röhrchen	s. 233-236
Zentrifugenröhrchen und Zubehör	s. 241-246
Mikrozentrifugenröhrchen und Zubehör	s. 246-249
Zentrifugen	s. 249-253

WAAGEN

Analysenwaagen	s. 254-255
Präzisionswaagen	s. 256-259, 261
Wägezubehör und -verbrauchsmaterialien	s. 255, 267, 268, 270
Feuchtebestimmer	s. 255-256
Tragbare und Taschenwaagen	s. 259-262
Industrie- und sonstige Waagen	s. 262-266
Gewichte und Zertifikate	s. 267-270

RÜHRER, SCHÜTTLER UND ZUBEHÖR

Magnetrührer ohne Heizung	s. 271-272, 275
Magnetrührer mit Heizung	s. 272-276
Rührwerke	s. 276-277
Dispergiergeräte	s. 278
Vortexmischer	s. 277-278
Rotatoren für Röhrchen	s. 279-280
Schüttler mit Plattform	s. 280-282
Magnetrührstäbe und anderes Zubehör	s. 282-287

TEMPERATURKONTROLLE, VERBRENNUNG UND KALZINIERUNG

Bunsen- und Alkoholbrenner	s. 288-289
Heizplatten und -hauben	s. 293-295
Wasser- und Ultraschallbäder	s. 290-292
Öfen und Inkubatoren	s. 295-298
Muffelöfen	s. 298
Tiegel und Zubehör für die Kalzinierung	s. 298-302
Hilfsmittel	s. 303

WASSER- UND LEBENS-MITTELANALYSEN

Imhoff-Sedimentiergefäße	s. 304
Wasserprobennahme	s. 304-305
Messkits	s. 305-306
Photometrische Analyse	s. 307-310
Ölverkostung	s. 310
Kjeldahl-Verfahren	s. 311-312

MESSINSTRUMENTE UND INSTRUMENTELLE TECHNIKEN

pH und Leitfähigkeit	s. 313-322
Temperatur und Feuchtigkeit	s. 323-326, 329
Batterien	s. 326
Datenlogger	s. 326-328
Messschieber	s. 329
Aräometer und Alkoholometer	s. 329-331
Zeitmessung	s. 332
Refraktometrie	s. 333
Viskosimeter	s. 334
Spektrophotometrie	s. 334-337
Luftqualität	s. 337

MOBILIAR

Labormobiliar s. 338-344
Laborwagen s. 342
Laborstühle s. 343

SICHERHEIT UND HYGIENE

SCHUTZAUSRÜSTUNG

Augen- und Gehörschutz s. 346-347, 357
Atemschutz s. 347-348
Körperschutz und Handschuhe s. 349-357
Erste Hilfe s. 358
Sicherheitshilfsmittel s. 357

HYGIENE UND REINIGUNG

Handdesinfektion s. 359
Reinigungs- und Desinfektionsmittel s. 360
Bürsten, Abtropfgestelle und Körbe s. 363-364
Autoklavierbare Beutel s. 362-363
Hygienematerial, Verschiedenes s. 359, 361-362, 364-366

CHEMISCHE PRODUKTE

REAGENZIEN UND CHEMIKALIEN

Reagenzien und Chemikalien (in alphabetischer Ordnung) p. 367-432
Indikatoren für die Volumetrie p. 433-436

Wir geben unser Bestes, um sicherzustellen, dass die in diesem Katalog aufgeführten Fotos, Zeichnungen, Maße und Beschreibungen der Produkte so genau wie möglich den realen Produkten entsprechen. Dennoch ist jede graphische sowie schriftliche Information als Annäherung zu verstehen und stellt keinen schriftlichen Vertrag zwischen Labbox und den Kunden dar.

box

ZELLKULTURFLASCHEN, STERIL, BEHANDELT

Aus reinem kristallinem Polystyrol, USP Klasse VI, hergestellt in einem Reinraum der Klasse 100.000. Behandelte Oberfläche. Flacher Boden ohne Rillen zur Maximierung der Wachstumsnutzfläche. Polyethylen-Verschluss in zwei Versionen verfügbar: Standard-Blindverschluss für geschlossene Systeme und Entlüftungsverschluss mit einer hydrophoben Membran mit einer Porengröße von 0,22 µm für den Austausch von Gasen unter Minimierung des Risikos von Kreuzkontaminationen. Gebogener Flaschenhals für einen besseren Zugang von Pipetten und Zellschabern. Erhabene Graduierung auf beiden Seiten und Beschriftungsfeld am Hals. Sterilisiert durch Betastrahlen und geprüft DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Verpackt in wiederverschließbaren Beuteln. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen (ml)	Wachstumsfläche (cm^2)	Verschluss	Stückzahl pro Artikel	Preis
CCFP-S25-200	25	12,5	Standard	200	124,53 €
CCFP-V25-200	25	12,5	Gasaustausch	200	150,60 €
CCFP-S50-200	50	25,0	Standard	200	130,35 €
CCFP-V50-200	50	25,0	Gasaustausch	200	160,75 €
CCFP-25S-100	250	75,0	Standard	100	150,60 €
CCFP-25V-100	250	75,0	Entlüftung	100	175,24 €
CCFP-60S-040	600	182,0	Standard	40	99,92 €
CCFP-60V-040	600	182,0	Gasaustausch	40	120,22 €
CCFP-85S-018	850	300,0	Standard	18	84,96 €
CCFP-85V-018	850	300,0	Entlüftung	18	93,79 €

ZELLKULTURFLASCHEN, MEHRSCHICHTIG, STERIL

Aus hochwertigem, transparentem Polystyrol. Fünf Schichten mit behandelter Oberfläche für eine maximale Zellanhaftung. Polyethylen-Verschluss in zwei Versionen verfügbar: Standard-Blindverschluss für geschlossene Systeme und Belüftungsverschluss mit einer hydrophoben Membran mit einer Porengröße von 0,22 µm für den Austausch von Gasen unter Minimierung des Risikos von Kreuzkontaminationen. Sterilisiert durch Betastrahlen und geprüft DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Verpackt in wiederverschließbaren Beuteln. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Wachstumsfläche (cm^2)	Verschluss	Stückzahl pro Artikel	Preis
CCML-87S-008	870	Standard	8	147,56 €
CCML-87V-008	870	Gasaustausch	8	147,56 €

ZELLKULTURPLATTEN, STERIL

Aus reinem kristallinem Polystyrol, USP Klasse VI, hergestellt in einem Reinraum der Klasse 100.000. Behandelte Oberfläche. Wachstumsvolumen und -oberfläche einheitlich in allen Vertiefungen. Glatter Boden ohne Rillen zur Maximierung der Wachstumsnutzfläche. Vertiefungen mit alphanumerischer Nummerierung für eine einfache Identifizierung. Sterilisiert durch Betastrahlen und geprüft DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Deckel inbegriffen. Verpackt in Einzelbeuteln. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Vertiefungen	Arbeitsvolumen (ml)	Wachstumsfläche (cm^2)	Boden	Stückzahl pro Artikel	Preis
CCPP-006-100	6	1,90-2,90	9,60	flach	100	144,78 €
CCPP-012-100	12	0,76-1,14	3,85	flach	100	150,60 €
CCPP-024-100	24	0,38-0,57	1,93	flach	100	150,60 €
CCPP-048-100	48	0,19-0,29	0,83	flach	100	162,20 €
CCPP-096-100	96	0,075-0,20	0,33	flach	100	144,78 €
CCPP-U96-100	96	0,075-0,20	0,58	in U-Form	100	179,60 €

PETRISCHALEN, STERIL

GRYNIA

Aus reinem kristallinem Polystyrolglas, USP Klasse VI, hergestellt in einem Reinraum der Klasse 100.000. Behandelte Oberfläche. Glatter Boden ohne Rillen zur Maximierung der Wachstumsnutzfläche. Sterilisiert durch Betastrahlen und geprüft pyrogenfrei. Deckel inbegriffen. Verpackt in wiederverschließbaren Beuteln mit je zehn Stück. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Ø Boden (mm)	Ø Deckel (mm)	H mit Deckel (mm)	Wachstumsfläche (cm²)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CCDP-035-960	32,8	37,8	12,5	8,5	960	230,94 €
CCDP-060-600	52,0	58,8	17,8	21,2	600	179,28 €
CCDP-100-300	87,8	95,6	22,0	60,8	300	127,64 €

ERLENMEYERKOLBEN FÜR ZELLKULTUREN, STERIL

GRYNIA

Erlenmeyerkolben, ideal für Zellkulturen mit Schüttelung. Alle Artikel mit HDPE-Verschluss mit Belüftung und hydrophobem Filter mit einer Porengröße von 0,22 µm. Beständiges Material, das eine optimale Sicht auf den Innenbereich erlaubt. Mit einer Skala an der Kolbenseite. Sterilisiert durch Betastrahlen und geprüft DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Verpackt in wiederverschließbaren Einzelbeuteln. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Material	Stückzahl pro Artikel	Preis
EFCC-125-024	125 ml	PETG	24	130,22 €
EFCC-250-012	250 ml	PETG	12	88,22 €
EFCC-500-012	500 ml	PETG	12	116,09 €
EFCC-1K0-024	1000 ml	PETG	24	259,34 €

FLASCHEN FÜR KULTURMEDIEN

GRYNIA

Temperaturbeständigkeit von -80 °C bis +60 °C. HDPE-Verschluss. Transparent, mit reduzierter Durchlässigkeit für CO_2 und O_2. Eingeprägte Graduierung für mehr Präzision. DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Sterilisiert durch Bestrahlung mit einem SAL-Wert von 10^{-6} (ISO11137) und hergestellt in einem Reinraum der Klasse 100.000, der die Qualitätsstandards ISO13485 und ISO9001 erfüllt. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Stückzahl pro Artikel	Preis
MDBT-125-024	125 ml	24	26,32 €
MDBT-250-024	250 ml	24	30,52 €
MDBT-500-024	500 ml	24	61,74 €
MDBT-1K0-024	1000 ml	24	122,43 €

FILTRIERAUFSATZ FÜR RÖHRCHEN, STERIL

GRYNIA

Verwendet zum Filtrieren von Nährböden und anderen biologischen Flüssigkeiten. Trichter aus ABS und zentraler Hals und Deckel aus Polypropylen, kompatibel mit 50 ml Zentrifugenröhrchen. Maximale Nutzungstemperatur: 45 °C. Sterilisiert durch Betastrahlen und geprüft pyrogenfrei. Verpackt in Einzelbeuteln. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Porengröße (µm)	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PES-Membran					
TVPE-152-024	0,22	150 ml	PES	24	124,56 €
TVPE-154-024	0,45	150 ml	PES	24	124,56 €
PVDF-Membran					
TVPV-152-024	0,22	150 ml	PVDF	24	124,56 €
TVPV-154-024	0,45	150 ml	PVDF	24	124,56 €

VAKUUMFILTRATIONSGERÄTE, STERIL

Verwendet zum Filtrieren von Nährböden und anderen biologischen Flüssigkeiten. Filtratflasche aus Polystyrol, oberer Trichter aus ABS und zentraler Hals und Deckel aus Polypropylen. Maximale Nutzungstemperatur: 45 °C. Sterilisiert durch Betastrahlen und geprüft pyrogenfrei. Verpackt in Einzelbeuteln. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Porengröße (µm)	Volumen (ml)	Ø Membran (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PES-Membran						
VFPE-152-012	0,22	150	50	PES	12	78,12 €
VFPE-154-012	0,45	150	50	PES	12	78,12 €
VFPE-252-012	0,22	250	50	PES	12	88,00 €
VFPE-254-012	0,45	250	50	PES	12	88,00 €
VFPE-502-012	0,22	500	75	PES	12	108,19 €
VFPE-504-012	0,45	500	75	PES	12	108,19 €
VFPE-1K2-012	0,22	1000	91	PES	12	176,44 €
VFPE-1K4-012	0,45	1000	91	PES	12	176,44 €
PVDF-Membran						
VFPV-152-012	0,22	150	50	PVDF	12	78,12 €
VFPV-154-012	0,45	150	50	PVDF	12	78,12 €
VFPV-252-012	0,22	250	50	PVDF	12	88,00 €
VFPV-254-012	0,45	250	50	PVDF	12	88,00 €
VFPV-502-012	0,22	500	75	PVDF	12	108,19 €
VFPV-504-012	0,45	500	75	PVDF	12	108,19 €
VFPV-1K2-012	0,22	1000	91	PVDF	12	176,44 €
VFPV-1K4-012	0,45	1000	91	PVDF	12	176,44 €

ZELLSIEBE

Aus Nylongewebe mit gleichmäßig verteilten Poren. Die überstehende Grifffläche erlaubt eine aseptische Handhabung mit der Pinzette. Passt sich an konische 50 ml Röhrchen an. Einzeln verpackt, sterilisiert durch Betastrahlen. DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CEST-040-050	blau, Porengröße 40 µm	50	106,62 €
CEST-070-050	weiß, Porengröße 70 µm	50	106,62 €
CEST-100-050	gelb, Porengröße 100 µm	50	106,62 €
Stößel			
CEST-PES-100	Stößel, grün	100	85,30 €

ZELLSCHABER, STERIL

Blatt mit zwei Positionen: „Schaber“ und „Sammler“, aus thermoplastischen Elastomeren (TPE). Flexibler Griff aus ABS, insbesondere geeignet, um Zellen zu ernten, ohne sie zu beschädigen. Sterilisiert durch Betastrahlen und geprüft DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Verpackt in Einzelbeuteln. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Blattbreite (mm)	L gesamt (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CSCP-025-100	20	250	100	79,97 €
CSCP-039-100	20	390	100	117,28 €

ZELLSCHABER

GRYNIA

Für die Zellernte auf Petrischalen oder zum Entfernen von Zellschichten. Aus Polyethylen. Das einteilige Design und die ziselierte Klinge bieten eine sehr gute Kontrolle und minimieren gleichzeitig die Beschädigung der Zellen. Sterilisiert durch Betastrahlen, pyrogenfrei. Verpackt in Einzelbeuteln. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	L_{gesamt} (mm)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CELI-023-100	234	weiß, steril	100	50,48 €

SEROLOGISCHE PIPETTE AUS POLYSTYROL, STERIL

GRYNIA

Aus kristallinem Polystyrol, mit einer Farbmarkierung zur schnellen Volumenidentifizierung. Sterilisiert durch Betastrahlen, pyrogenfrei und einzeln in Papier-/Plastikbeuteln (Peel-Pack) verpackt. Baumwollfilter zum Schutz des Pipettiergeräts. Graduierung, kalibriert für eine Dispensierung mit einer Präzision von ±2 %. Normale Graduierung (Null oben). Stapelbare Spenderbox mit vorderseitiger Öffnung, um Platz auf dem Arbeitstisch zu sparen. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Graduierung (ml)	Farbcode	Stückzahl pro Artikel	Preis
MPIP-J01-500	1 ml	0,01	gelb	500	66,33 €
MPIP-J02-500	2 ml	0,02	grün	500	79,60 €
MPIP-J05-200	5 ml	0,1	blau	200	37,81 €
MPIP-J10-200	10 ml	0,1	orange	200	43,41 €
MPIP-J25-150	25 ml	0,2	rot	150	61,62 €
MPIP-J50-100	50 ml	0,5	purpur	100	64,86 €

GEWEBEHOMOGENISATOR AUS PTFE

GRYNIA

Verwendet für die kontrollierte Reduzierung der Partikelgröße und die Homogenisierung verschiedener Substanzen, vor allem biologischen Materials. Der Kopf besteht aus reinem PTFE und der Stab aus Edelstahl (ø 6,5 mm). Der Mörser besteht aus Borosilikatglas und der Spalt zwischen Pistill und Mörser beträgt 0,15-0,25 mm. Die genannten Volumen entsprechen dem Arbeitsvolumen mit dem Pistill in Position.

Artikelnummer	Volumen (ml)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TIGR-V02-001	2	120	Mörser	1	48,40 €
TIGR-V05-001	5	135	Mörser	1	56,41 €
TIGR-V10-001	10	150	Mörser	1	59,99 €
TIGR-V15-001	15	155	Mörser	1	67,17 €
TIGR-V30-001	30	175	Mörser	1	78,90 €
TIGR-V50-001	50	195	Mörser	1	97,51 €
TIGR-P02-001	2	230	Pistill	1	22,12 €
TIGR-P05-001	5	235	Pistill	1	21,56 €
TIGR-P10-001	10	270	Pistill	1	22,32 €
TIGR-P15-001	15	270	Pistill	1	28,75 €
TIGR-P30-001	30	270	Pistill	1	35,34 €
TIGR-P50-001	50	270	Pistill	1	44,79 €

Steristoppers®

CELLULOSESTOPFEN, STERILISIERBAR

Für den Einmalgebrauch. Zum Arbeiten mit mikrobiologischen Proben, Zellkulturen usw. Passt sich der Behälteröffnung perfekt an. Sterilisierbar bis 200° C. Luftdurchlässig.

Artikelnummer	Nummer	für Reagenzgläser mit $Ø_{inn.}$	Stückzahl pro Artikel	Preis
SSTO-08P-100	8P	7,5 - 10,5 mm	100	7,98 €
SSTO-009-100	9	10,5 - 11,5 mm	100	6,55 €
SSTO-09P-100	9P	9,0 - 10,5 mm	100	8,95 €
SSTO-010-100	10	9,5 - 11,5 mm	100	9,07 €
SSTO-011-100	11	12,0 - 14,5 mm	100	11,03 €
SSTO-012-100	12	11,5 - 13,5 mm	100	7,74 €
SSTO-013-100	13	12,5 - 14,5 mm	100	7,78 €
SSTO-014-100	14	13,0 - 14,5 mm	100	10,44 €
SSTO-015-100	15	13,5 - 15,5 mm	100	12,20 €
SSTO-018-100	18	17,5 - 18,5 mm	100	13,65 €
SSTO-019-100	19	19,0 - 22,0 mm	100	24,64 €
SSTO-026-100	26	26,0 - 27,0 mm	100	22,07 €
SSTO-027-100	27	27,0 - 32,5 mm	100	43,55 €
SSTO-029-025	29	29,5 - 31,0 mm	25	9,81 €
SSTO-29K-025	29K	26,0 - 27,0 mm	25	6,44 €
SSTO-032-025	32	32,5 - 35,0 mm	25	14,62 €
SSTO-036-025	36	35,5 - 39,5 mm	25	14,78 €
SSTO-037-025	37	37,5 - 41,5 mm	25	18,88 €
SSTO-038-025	38	40,0 - 43,5 mm	25	15,02 €
SSTO-40P-025	40P	42,0 - 46,5 mm	25	28,56 €
SSTO-45P-025	45P	47,0 - 48,0 mm	25	43,15 €

Labocap

VERSCHLUSSKAPPEN FÜR TESTRÖHRCHEN

Verwendet in mikrobiologischen, bakteriologischen und biotechnologischen Laboren. Hauptsächlich verwendet zum Schutz der Proben vor äußerer Verunreinigung und zur Gewährleistung eines sterilisierbaren, aber nicht hermetischen Verschlusses. Aus hochwertigem Aluminium. Innere Feder aus vernickeltem Stahl, hält den Verschluss am Röhrchen und erlaubt den gewünschten Luftaustausch.

Artikelnummer	$Ø_{Vial}$ (mm)	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
CFTT-012-010	12/13	rot	10	15,00 €
CFTT-S12-010	12/13	silbern	10	16,25 €
CFTT-B12-010	12/13	blau	10	15,90 €
CFTT-015-010	15/16	rot	10	15,29 €
CFTT-S15-010	15/16	silbern	10	15,69 €
CFTT-B15-010	15/16	blau	10	17,24 €
CFTT-017-010	17/18	rot	10	15,18 €
CFTT-S17-010	17/18	silbern	10	15,47 €
CFTT-B17-010	17/18	blau	10	13,90 €
CFTT-019-010	19/20	rot	10	16,22 €
CFTT-S19-010	19/20	silbern	10	15,60 €
CFTT-B19-010	19/20	blau	10	19,82 €
CFTT-024-010	24/26	rot	10	36,75 €
CFTT-S24-010	24/26	silbern	10	37,50 €
CFTT-B24-010	24/26	blau	10	37,50 €

PCR-MIKROREAKTIONSGEFÄßE, DNASE- UND RNASE-FREI *PREMIUM LINE*

Dünnwandige Mikroreaktionsgefäße für die PCR, optimiert für alle Thermocycler-Modelle. Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei. Farblos. Autoklavierbar.

astiK's

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRD-F02-1K0	0,2 ml	PCR, flacher Deckel	1000	22,99 €
PCRD-F05-1K0	0,5 ml	PCR, flacher Deckel	1000	36,56 €

PCR-MIKROREAKTIONSGEFÄßE

Aus Polypropylen. Autoklavierbar.

astiK's

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRP-002-1K0 Im „Vorteilspack“	0,2 ml	PCR, flacher Deckel	1000	9,57 €
PCRP-002-20K	0,2 ml	PCR, flacher Deckel	20 x 1000	146,14 €

AUFBEWAHRUNGSBOX FÜR 0,2 ml PCR-MIKROREAKTIONSGEFÄßE

Aus Polypropylen. Mit transparentem Deckel. Autoklavierbar.

astiK's

Artikelnummer	Volumen	Stückzahl pro Artikel	Preis
PBOX-Y96-001	für 96 x 0,2 ml Vials (8 x 12), gelb	1	5,03 €

PCR/qPCR-PLATTEN, 96 VERTIEFUNGEN

Optimiert für die meisten Thermocycler-Modelle. Aus Polypropylen USP VI, mit alphanumerischer Codierung. Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei.

astiK's

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRL-096-100	0,2 ml	PCR, farblos, ohne Rahmen	10 x 10	135,76 €
PCRL-Q96-100	0,2 ml	qPCR, farblos, halber Rahmen	10 x 10	190,06 €
PCRL-N96-100	0,2 ml	qPCR, farblos, halber Rahmen (erhöht)	10 x 10	190,06 €
PCRL-P96-100	0,1 ml	qPCR, farblos, halber Rahmen	10 x 10	190,06 €
PCRL-L96-100	0,1 ml	qPCR, farblos, halber Rahmen (erhöht)	10 x 10	190,06 €
PCRL-W96-100	0,1 ml	qPCR, weiß-opak, halber Rahmen	10 x 10	200,92 €

qPCR-PLATTEN, 384 VERTIEFUNGEN

Platten mit 384 Vertiefungen für die qPCR. Aus Polypropylen USP VI, mit alphanumerischer Codierung. Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase-, PCR-Inhibitoren-, ATP- und endotoxinfrei.

astiK's

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRL-384-100	mit Rahmen, Typ ABI und Bio-Rad	10 x 10	271,51 €
PCRL-W38-100	mit Rahmen, Typ Roche und Bio-Rad	10 x 10	282,37 €

PCR-STREIFEN

Streifen mit acht dünnwandigen Mikroreaktionsgefäßen für die PCR, optimiert für alle Thermocycler-Modelle. Aus Polypropylen USP VI. Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei. Farblos. Verpackt in Beuteln mit je zwölf Stück. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRS-0S8-120	0,2 ml	mit Deckelstreifen (8 Deckel)	12 x 10	54,30 €
PCRS-0A8-120	0,2 ml	mit Einzeldeckeln	12 x 10	54,30 €

qPCR-STREIFEN

Streifen mit acht dünnwandigen Mikroreaktionsgefäßen für die qPCR. Aus Polypropylen USP VI. Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei. Mit flachen 8er-Deckelstreifen in Beuteln mit 120 Einheiten.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRS-8C1-120	0,1 ml	farblos, matt	12 x 10	71,80 €
PCRS-8W1-120	0,1 ml	weiß, opak	12 x 10	71,80 €
PCRS-8U1-120	0,1 ml	farblos, ultra clear	12 x 10	67,88 €
PCRS-8C2-120	0,2 ml	farblos, transparent	12 x 10	67,88 €
PCRS-8W2-120	0,2 ml	weiß, opak	12 x 10	71,80 €

qPCR-STREIFEN, 4 MIKROREAKTIONSGEFÄßE

Streifen mit vier dünnwandigen Mikroreaktionsgefäßen für die qPCR. Aus Polypropylen USP VI. Verdunstungsrate unter 5 %. Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei. In Beuteln mit 18 Streifen und 18 Deckelstreifen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRS-QR4-252	farblos, für Rotor-Gene Q	14 x 18	67,88 €

VERSCHLUSSFOLIEN FÜR PCR/qPCR-PLATTEN

Haftende Folien zum Verschließen von Platten mit 96 Vertiefungen. Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei. Verdunstungsrate unter 5 %. Temperaturbereich von-40 °C bis +120 °C.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRF-PCR-100	haftend, für PCR-Platten	100	54,30 €
PCRF-QPC-100	haftend, für qPCR-Platten	100	81,45 €
PCRF-QPP-100	druckempfindlich, für qPCR-Platten	100	108,60 €
PCRF-ALU-100	haftend, Aluminiumfolie, zur Lagerung oder PCR	100	61,09 €

SILIKONABDECKUNG FÜR PCR/qPCR-PLATTEN

Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei. Öffnung der Vertiefungen in Kreuzform.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRF-ABI-010	für Platten mit 96 Vertiefungen	10	58,90 €
PCRF-AB3-010	für Platten mit 384 Vertiefungen	10	58,90 €

GRADIENTEN-THERMOCYCLER, SPARK T96

ELITEX

Thermocycler mit Gradientfunktion zur Amplifikation von DNA und RNA mittels Polymerasekettenreaktion (PCR) und anderen temperatursensitiven molekularbiologischen Reaktionen. Kompatibel mit 0,1/0,2-ml-PCR-Röhrchen, 8er-Streifen sowie 96-Well-Platten (außer full-skirted). Blocktemperaturbereich: 4-105 °C; Deckeltemperatur: 30-110 °C. Temperaturgenauigkeit: ±0,3 °C bei 55 °C; Temperaturhomogenität: ±0,3 °C; Auflösung: ±0,1 °C. Maximale Heiz-/Kühlrate: bis zu 5 °C/s. Gradientfunktion von 30 bis 105 °C mit Temperaturspanne bis zu 42 °C zur Protokolloptimierung. 7"-LCD-Touchscreen (800 x 480) mit intuitiver Benutzeroberfläche zur Zyklusverfolgung, Programmierung und Verwaltung von bis zu 676 Dateien. Mit höhenverstellbarem Heizdeckel und Anti-Verdunstungsfunktion. Selbstdiagnosesystem beim Start, automatische Wiederaufnahme nach Stromausfall und kompaktes Design. Abmessungen: 270 x 240 x 150 mm. Versorgung: 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie: 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Thermocycler Spark T96	1	2999,00 €

FILTRATIONSSÄULEN FÜR NUKLEINSÄUREN

BRANCHIA

Für eine schnelle Aufreinigung von Nukleinsäuren. Kieselsäuremembran, die die Nukleinsäuren effektiv bindet sowie ihre selektive Elution ermöglicht. Das aufgereinigte Produkt kann in herkömmlichen Tests wie der Digestion mit Restriktionsenzymen, PCR, Sequenzierung, in-vitro-Transkription und Klonverfahren verwendet werden. Kompatibel mit Qiagen- und Invitrogen-Pufferlösungen. Bindungskapazität von 45 bis 50 µg bei einer Fragmentgröße von 65 pb bis 10 kpb. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPIN-DNG-100	für DNA	100	49,73 €
SPIN-RNA-100	für RNA	100	49,73 €
SPIN-DNP-100	für Plasmid-DNA	100	49,73 €

LÖSUNG „ZERO DNA" ZUR REINIGUNG VON DNA- UND RNA-PARTIKELN *SIEHE SEITE 360*

MIKROTITERRÖHRCHEN IN STREIFEN

astiK's

Ideal für eine breite Palette von Verfahren wie Immunoassays, Agglutinationsreaktionen, kolorimetrische Tests usw. Aus optisch transparentem PS. Maße gemäß ANSI/SBS-Standard, kompatibel mit automatisierten Standardgeräten. Sterilisiert durch Gammastrahlen. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MICP-008-060	Streifen mit 8 Mikrotiterröhrchen, flacher Boden	60	35,90 €
MICP-CAP-010	Deckel für 96 Mikrotiterröhrchen	10	8,41 €
MICP-FRA-010	Streifenträger für 96 Mikrotiterröhrchen	10	11,22 €

KOMPATIBILITÄTSTABELLE DER PCR-/qPCR-STREIFEN VON ASTIK'S

7000						
7300						
7500						
7500Fast						
Stepone						
Stepone Plus						
ViiA7 Fast						
Vii7						
7900						
7900 fast						
Quantstudio 3 (0,1ml)						
Quantstudio 5 (0,1ml)						
Quantstudio 6 (0,1ml)						
Quantstudio 6 pro (0,1ml)						
Quantstudio 7 (0,1ml)						
Quantstudio 7 pro (0,1ml)						
Quantstudio 12K (0,1ml)						
3130, 3130XL (0,1ml)						
3500, 3500XL (0,1ml)						
3730, 3730XL(0,1ml)						
3130xl						
3500xl						
3730xl						
seqstudio genetic analyzer						
CFX96						
CFX96 connect						
CFX Opus 96						
CFX Opus 384						
LightCycler 96						
LightCycler 480I & 480II						
qTOWER G						
qTOWER G touch						
qTOWER 84						
Rotor-GeneQ						
QIAquant						
AriaMx						
Mx3005PM, Mx3000P						

Die vollständige Kompatibilitätstabelle finden Sie unter www.labbox.de.

KOMPATIBILITÄTSTABELLE DER PCR-/qPCR-PLATTEN VON ASTIK'S

7000							
7300							
7500							
7500Fast							
StepOne Plus							
ViiA7 Fast							
ViiA7							
Vii7 (384 well)							
7900							
7900 fast							
7900 (384 well)							
Quantstudio 3 (0,1ml)							
Quantstudio 5 (0,1ml)							
Quantstudio 6 (0,1ml)							
3130, 3130XL (0,1ml)							
3500, 3500XL (0,1ml)							
3730, 3730XL(0,1ml)							
3130xl (0,2ml)							
3500xl (0,2ml)							
3730xl (0,2ml)							
3130xl (384 well)							
3500xl (384 well)							
3730xl (384 well)							
seqstudio genetic analyzer							
CFX96							
CFX96 connect							
CFX Opus 96							
CFX Opus 384							
LightCycler 96							
LightCycler 480I & 480II							
LightCycler 480I & 480II (384 well)							
qTOWER G							
qTOWER G touch							
qTOWER 84							
QIAquant							
AriaMx							
Mx3005PM, Mx3000P							

Die vollständige Kompatibilitätstabelle finden Sie unter www.labbox.de.

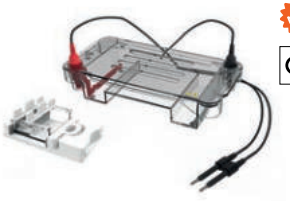
astiK's

MIKROTITERPLATTEN

Platte mit 96 Vertiefungen, verschiedene Bodenformen erhältlich. Ideal für eine breite Palette von Verfahren wie Immunoassays, Agglutinationsreaktionen, kolorimetrische Tests , Spektrophotometrie usw. Aus optisch transparentem PS. Alphanumerische Codierung für eine einfache Identifizierung. Maße gemäß ANSI/SBS-Standard, kompatibel mit automatisierten Standardgeräten. Einzeln verpackt, mit sterilem Verschluss. Sterilisiert durch Gammastrahlen. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MICP-00U-100	PS, Boden in U-Form	100	74,49 €
MICP-00V-100	PS, Boden in V-Form	100	74,49 €
MICP-00F-100	PS, Boden flach	100	74,49 €

ELITEX



SYSTEM ZUR HORIZONTALEN ELEKTROPHORESE, VOLT H70

Horizontaler Tank zur Trennung von DNA in Agarosegelen. Hergestellt aus hochtransparentem Polycarbonat mit abnehmbarem Deckel und Elektroden. Inklusive Gelschale und mehreren Kämmen (6 und 11 Vertiefungen, in den Stärken 1,0 und 1,5 mm). Kompaktes Design mit Belüftungsöffnungen und Sicherheitsfunktion, die eine Verpolung verhindert. Elektroden aus 99,99 % Platin.

Artikelnummer	Volumen	Maße des Gels (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	300 ml	60 x 75	1	201,25 €

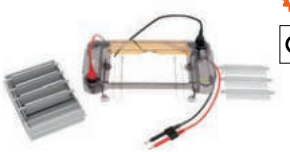
ELITEX

SYSTEM ZUR HORIZONTALEN ELEKTROPHORESE, VOLT H120

Anpassungsfähiges System für verschiedene Gelformate (120 x 120 mm, 120 x 60 mm, 60 x 120 mm, 60 x 60 mm). Auslaufsicheres Polycarbonatgehäuse mit abnehmbarem Deckel und abnehmbaren Elektroden. Mit austauschbaren Schalen und einer großen Auswahl an Kämmen (bis zu 25 Vertiefungen). Ideal für die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Proben.

Artikelnummer	Volumen	Maße des Gels (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	700 ml	60 x 60, 120 x 60, 120 x 120	1	301,88 €

ELITEX



SYSTEM ZUR HORIZONTALEN ELEKTROPHORESE, VOLT H130

Entwickelt für die Hochleistungs-DNA-Elektrophorese. Geeignet für große (130 x 200 mm) und kleine (130 x 150 mm) Gele. Mit blauem Filterdeckel zum Lichtschutz, einstellbarem Nivelliersystem und abnehmbaren Elektroden. Kompatibel mit Kämmen mit bis zu 26 Vertiefungen. Ideal für Labore, die bei genetischen Trennungen Präzision und Effizienz benötigen.

Artikelnummer	Volumen	Maße des Gels (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	800 ml	130 x 150, 130 x 200	1	488,75 €

LERNEN SIE UNS AUF LINKEDIN BESSER KENNEN

LinkedIn

ALL-IN-ONE-SYSTEM FÜR HORIZONTALE ELEKTROPHORESE

ELITEX

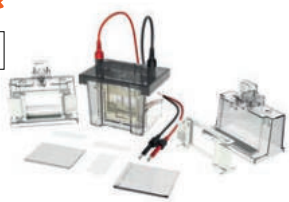
Kompaktes horizontales Elektrophoresesystem zur Analyse von Nukleinsäuren, das eine 500-ml-Elektrophoresekammer, Geltrays, Kämme und ein digitales Netzteil integriert, ganz ohne externe Kabel. Das System ermöglicht einen Dauerbetrieb oder einen zeitgesteuerten Betrieb bis zu 99 Stunden und 59 Minuten, mit Pausenfunktion, akustischem Signal am Ende sowie Speicherfunktion für zuvor verwendete Parameter. Im Lieferumfang enthalten sind Geltrays mit 60, 65 und 130 mm sowie Mehrfachkämme (bis zu 27 Probenkammern), geeignet für verschiedene Probenformate. Sicheres Design mit Deckelsensor zur Vermeidung von Leckagen. Vorbereitung von bis zu 112 Proben pro Lauf möglich. Abmessungen: 245 x 190 x 63 mm. Ausgang: 10-150 V / 10-400 mA. Stromversorgung: 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie: 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	All-in-one-System	1	926,44 €

SYSTEM ZUR VERTIKALTEN ELEKTROPHORESE, VOLT V80

ELITEX

Entwickelt für die vertikale Elektrophorese kleiner Mengen von Nukleinsäure- oder Proteinproben. Hergestellt aus einem Stück mit Silikondichtung. Ermöglicht die gleichzeitige Durchführung von zwei Gelen mit den Maßen 8,3 x 7,3 cm. Mit automatischer Abschaltfunktion beim Abnehmen des Deckels und Sicherheitsanschlüssen zur Vermeidung von Polaritätsfehlern. Hochreine Platinelektroden (99,99 %) für maximale Leitfähigkeit. Kompatibel mit dem Transfersystem Volt T90.



Artikelnummer	Maße des Gels (mm)	Anzahl der Gele	Stückzahl pro Artikel	Preis
	83 x 73	1 - 2	1	517,50 €

SYSTEM ZUR VERTIKALTEN ELEKTROPHORESE, VOLT VX80

ELITEX

Robustes vertikales System für PAGE und SDS-PAGE. Enthält Glasplatten mit integrierten Dichtungen, um ein Auslaufen des Gels zu verhindern. Rahmen mit Hebelverschlusssystem, das eine präzise Ausrichtung gewährleistet. Spezielle Kämme, die die Polymerisation des Gels nicht beeinträchtigen. Möglichkeit, zwei Gele gleichzeitig zu beobachten. Standardlaufzeit von 45 Minuten bei 200 V. Kompatibel mit dem Transfersystem Volt TX90.

Artikelnummer	Maße des Gels (mm)	Anzahl der Gele	Stückzahl pro Artikel	Preis
	83 x 73	1 - 4	1	891,25 €

TRANSFERSYSTEM, VOLT T90

ELITEX

Verfügt über eine Nutzfläche von 110 x 90 mm, wodurch zwei Gele mit einer Größe von bis zu 83 x 73 mm gleichzeitig effizient übertragen werden können. Hergestellt aus transparentem, schlagfestem Polycarbonat. Design mit positiven und negativen Elektroden, die 4 cm voneinander entfernt sind, um ein starkes elektrisches Feld zu erzeugen. Elektroden aus 99,99 % Platin für bessere Leitfähigkeit. Inklusive Gelkassette und Kühlsystem mit Eis oder blauem Modul. Kompatibel mit dem Modell Volt V80.

Artikelnummer	Transferbereich	Anzahl der Gele	Stückzahl pro Artikel	Preis
	90 x 110 mm	1 - 2	1	488,75 €

ELITE X

TRANSFERSYSTEM, VOLT TX90

Kompaktes System für den Proteintransfer in 83 x 73 mm großen Gelen. Hochfeste Polycarbonatkonstruktion mit integriertem blauen Kühlmodul. Abstand von 4/5,5 cm zwischen den Elektroden für einen effizienten Transfer. Elektroden aus hochreinem Platin. Mit Anti-Blasen-Walze und leicht zu öffnenden Gelkassetten. Modell für 2 oder 4 Gele. Kompatibel mit dem Modell Volt VX80.

Artikelnummer	Transferbereich	Anzahl der Gele	Stückzahl pro Artikel	Preis
	90 x 110 mm	1 - 2	1	531,88 €
	90 x 110 mm	1 - 4	1	718,75 €

ELITE X

STROMVERSORGUNG FÜR ELEKTROPHORESE, VOLT E600

Vielseitige und leistungsstarke Stromversorgung, ideal für Gelelektrophorese, Transfer (Blotting) und andere anspruchsvolle Anwendungen. Mit LCD-Touchscreen für einfache Programmierung und Echtzeitsteuerung. Ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von bis zu vier Elektrophoresesystemen (4 Stromausgänge) im Spannungs-, Strom- oder Konstantleistungsmodus. Mit Kurzschlussschutz, Leerlaufschutz und Wiederherstellung nach Stromausfällen. Stapelbares Design mit verstellbaren Füßen, um Platz im Labor zu sparen. 100-140 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre

Artikelnummer	Maße (mm)	Eingangsintensität	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	310 x 260 x 115	0 - 600 V	0 - 600 mA	0 - 360 W	1	862,50 €

UV-TRANSILLUMINATOR

Professioneller UV-Transilluminator zur Beobachtung und zum Ausschneiden von DNA- oder RNA-Gelen nach der Elektrophorese. Sendet UV-Licht bei 302 nm aus und verfügt über eine hochsensible Filterfläche sowie über eine verstellbare Schutzabdeckung (0°-180°) zur Sicherheit des Anwenders. Bietet eine hohe Intensität und gleichmäßige Fluoreszenz, ideal für schwache Banden. Inklusive Kühlventilator, Schneidklinge und abgedichtetem Gehäuse zur Minimierung von Kontaminationen. Beobachtungsfläche: 195 x 145 mm. Leistung: 6 Röhren x 8 W. Abmessungen: 335 x 265 x 120 mm. Stromversorgung 110-220 V / 50-60 Hz. Garantie: 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	UV-Röhren-Transilluminator	1	877,68 €

BLAULICHT-TRANSILLUMINATOR

LED-Blaulichttransilluminatoren für DNA/RNA-Gele, erhältlich in kompakter und größerer Ausführung. Sie wurden für die sichere Betrachtung von Gelen entwickelt, die mit ungiftigen Farbstoffen (wie innoQ, SYBR Safe, GelGreen usw.) gefärbt wurden, und emittieren Licht bei 470 nm, ohne die Proben zu beschädigen oder Schutzbrillen zu erfordern. Sie bieten eine gleichmäßige Ausleuchtung von der Basis aus und verfügen über einen umklappbaren gelben Filter zur einfachen Beobachtung und zum Schneiden von Streifen. Sie verfügen über ein langlebiges LED-Licht, ein sicheres Zündsystem und ein ergonomisches Design. Die größere Version verfügt außerdem über einen Dimmer, eine automatische Abschaltung und eine Mini Camera Obscura mit Schneideklinge. Multispannungs-Netzteil (100-240 V). Garantie 2 Jahre

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Nutzfläche 160 x 100 mm	1	457,13 €
	Nutzfläche 210 x 120 mm	1	585,12 €

REAGENZIEN UND KITS FÜR DIE MOLEKULARBIOLOGIE

TAQ-POLYMERASE *x-VITA*

Die Taq-Polymerase x-VITA ist ein rekombinantes, thermostabiles Enzym, das in einem E. coli-Stamm produziert wird, welcher das klonierte pol-Gen aus Thermus aquaticus transportiert. Das Enzym besitzt 5'→3'-Polymerase-Aktivität.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
TAQP-S05-001	5 U/µl, 250 rxn	500 U	44,87 €

PCR-MASTERMIX *x-VITA* (2X)

Der Mastermix x-VITA ist ein optimierter, gebrauchsfertiger Mastermix, der alle Komponenten der PCR-Reaktion enthält: dNTPs, PCR-Puffer, $MgCl_2$ und Taq-DNA-Polymerase.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
TAQM-S02-001	Primer und Template nicht inbegriffen, 250 rxn	2 x 1,25 ml (250 rxn)	100,95 €

TAQ-POLYMERASE HOT START *x-VITA*

Die x-VITA Hot Start Taq-Polymerase ist eine spezifische Hot Start-DNA-Polymerase, hocheffizient und sensibel für eine erhöhte PCR-Spezifizität. Sie ist mit einem patentierten Antikörper verbunden, der die Aktivität der Polymerase bis zum Denaturalisierungsschritt blockiert. Die thermolabilen Antikörper werden bei Temperaturanstieg schnell inaktiv. Dies minimiert die Bildung von Primer-Dimeren und nicht-spezifischen Produkten. Vor der Enzymaktivierung sind keine enzymatischen Aktivitäten feststellbar.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
TAQP-H01-001	Hot Start, 5 U/µl, 250 rxn	500 U	88,83 €

PCR-MASTERMIX HOT START *x-VITA*

Der gebrauchsfertige Mastermix (2x) enthält x-VITA Hot Start Taq-Polymerase (TAQP-H01-001), dNTPs, MgCl2 und Stabilisatoren. Der Mastermix ist inaktiv bei Raumtemperatur und beinhaltet alle nötigen Komponenten mit Ausnahme von Template und Primern.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
TAQM-H01-001	Primer und Template nicht inbegriffen, 250 rxn	2 x 1,25 ml	82,23 €

TAQ-POLYMERASE MIT GRÜNEM PUFFER *x-VITA*

Rekombinantes, reines, vielseitig einsetzbares und thermostabiles Enzym, das in einem E. coli-Stamm produziert wird, welcher das klonierte pol-Gen aus Thermus aquaticus transportiert. Der grüne Puffer 10x enthält einen Agarose-Trägerpuffer, der zwei Farbstoffe (blau und gelb) für die visuelle Nachverfolgung der DNA-Migration und eine dichte Verbindung für einen einfacheren Abstieg der Proben in Agarosegelen enthält. Blauer Farbstoff (migriert mit DNA-Fragmenten zwischen 3 und 5 kb in 1 %-Agarosegel) und gelber Farbstoff (migriert schneller als DNA-Fragmente mit 10 bp in 1 %-Agarosegel).

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
TAQP-SG5-001	grüner Puffer, 5 U/µl, 250 rxn	500 U	70,20 €

PCR-MASTERMIX PROOFREADING *x-VITA*

Der gebrauchsfertige Mastermix (2x) enthält Taq-Polymerase Proofreading x-VITA (TAQP-PF1-001), dNTPs, $MgCl_2$ und Stabilisatoren. Der Mastermix ist inaktiv bei Raumtemperatur und beinhaltet alle nötigen Komponenten mit Ausnahme von Template und Primern.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
TAQM-PF1-001	Primer und Template nicht inbegriffen, 100 rxn	1 ml	54,99 €

PCR-MASTERMIX FÜR LANGE FRAGMENTE *x-VITA*

Der gebrauchsfertige Mastermix (2x) enthält die Taq-Polymerase für lange Fragmente x-VITA (TAQP-LT1-001), dNTPs, $MgCl_2$ und Stabilisatoren. Der Mastermix ist inaktiv bei Raumtemperatur und beinhaltet alle nötigen Komponenten mit Ausnahme von Template und Primern.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
TAQM-LT1-001	Primer und Template nicht inbegriffen, 100 rxn	1 ml	53,77 €

DNTP-MIX *x-VITA*

Der dNTP-Mix x-VITA bietet eine hohe Reinheit und Stabilität für PCR-Tests. Die gebrauchsfertige Lösung beinhaltet alle dNTPs (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), jeweils in einer Konzentration von 10 mM, Gesamtkonzentration von 40 mM.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
DNTP-025-001	2,5 mM pro nt, 10 mM insgesamt	1 ml	27,31 €
DNTP-040-001	10 mM pro nt, 40 mM insgesamt	1 ml	44,70 €

qPCR-MASTERMIX *qLUMEN* (2X) MIT SONDE

Der Mastermix qLUMEN mit Sonde bietet eine herausragende Leistung für PCR in Echtzeit. Basierend auf der Analye mit einer TaqMan®-Sonde. Beinhaltet alle notwendigen Komponenten für qPCR-Reaktionen, mit Ausnahme von Primern und Template.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
QPCR-PHR-001	ROX™ hoch, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,32 €
QPCR-PLR-001	ROX™ niedrig, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,32 €

qPCR-MASTERMIX *qLUMEN* (2X) MIT GRÜNEM FARBSTOFF

Der Mastermix qLUMEN mit Farbstoff bietet eine herausragende Leistung für PCR in Echtzeit durch die Verwendung eines floureszierenden grünen Farbstoffs, analog zu SYBR® Green. Beinhaltet alle notwendigen Komponenten für qPCR-Reaktionen, mit Ausnahme von Primern und Template.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
QPCR-GHR-001	ROX™ hoch, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,05 €
QPCR-GLR-001	ROX™ niedrig, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,32 €
QPCR-GWR-001	ohne ROX™, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,32 €

PCR-AUFREINIGUNGSKIT *dNEAT*

Das PCR-Aufreinigungskit dNEAT bietet ein hocheffizientes Verfahren, um die DNA der Amplifikate aus der Reaktionsmischung zu isolieren und aufzureinigen. Die Säulen verfügen über eine Membran, die die DNA-Bindung unter Anwesenheit von chaotropen Salzen sowie die Elimination kontaminierender Stoffe erlaubt. Das Kit enthält: Puffer A1, Puffer A2, Waschlösung und 50 Säulen.

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
PURK-PCR-050	DNA-Aufreinigung, PCR	50	82,23 €

AGAROSE-AUFREINIGUNGSKIT *dNEAT*

Das Agarose-Aufreinigungskit dNEAT bietet ein hocheffizientes Verfahren, um DNA aus Agarosegel zu extrahieren. Die Säulen enthalten eine Kieselsäuremembran zur DNA-Fragment-Bindung in Anwesenheit von chaotropen Salzen. Das Kit enthält: Puffer A1, Puffer A2, Waschlösung und 50 Säulen.

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
PURK-AGA-050	DNA-Aufreinigung aus Agarosegelen	50	84,95 €

PLASMID-AUFREINIGUNGSKIT *dNEAT*

Das Plasmid-Aufreinigungskit dNEAT bietet ein hocheffizientes Verfahren, um Plasmidpräparate in Miniformat zu isolieren. Die Kieselsäuremembran der Säulen erlaubt die Bindung von bis zu 24 µg DNA.

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
PURK-MIN-050	Isolierung von Plasmid-Minipräparaten	50	84,95 €

MINI SPIN-KIT ZUR EXTRAKTION VON DNA AUS SPEICHEL *dNEAT*

Sicheres, einfaches und schnelles Mini Spin-Kit zur qualitativ hochwertigen Aufreinigung von DNA aus menschlichen und tierischen Speichelproben. Das Kit basiert auf der Eigenschaft von DNA, sich unter Anwesenheit von chaotropen Substanzen in hoher Konzentration an Kieselsäure zu binden.

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
PURK-SAL-050	Extraktion der Gesamt-DNA aus menschlichen Speichelproben	50	178,13 €

KIT ZUR DNA-EXTRAKTION AUS BLUT *dNEAT*

Verlässliches, schnelles und einfaches Verfahren für die Aufreinigung hochwertiger genomischer DNA aus verschiedenen Proben, darunter: Vollblut, Leukozytenfilm oder kultivierte Zellen. Das Verfahren beinhaltet: Lysis, Eliminierung von Proteinen, DNA-Ausfällung, Waschung und Hydration.

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
PURK-BLD-100	für 5 oder 10 ml Proben	100	117,85 €

KIT ZUR EXTRAKTION VON BAKTERIELLER GENOMISCHER DNA *dNEAT*

Dieses Aufreinigungskit bietet ein schnelles, präzises und einfaches Verfahren, um DNA von gramnegativen und grampositiven Bakterien in hoher Qualität zu isolieren. Das Kit verwendet eine neuartige Technologie, basierend auf der Fähigkeit von DNA, sich bei hoher Konzentration von chaotropen Salzen, wie Guanidiniumthiocyanat, an Kieselsäure zu binden. Das Extraktionsverfahren verwendet handliche Mini Spin-Säulen und ermöglicht den ersten Schritt der Zellwandlyse durch ein geeignetes Enzym, sodass eine effektive Zelllyse und DNA-Freisetzung aus der Zelle gewährleistet wird.

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
PURK-BAC-050	ideal für bakterielle DNA aus Kulturpellets	50	124,48 €

KIT ZUR EXTRAKTION VON PFLANZEN-DNA *dNEAT*

Kombiniert die CTAB-Methode mit einer Säulenreinigung zur gewinnung von hochreiner DNA aus pflanzlichen und fungalem Gewebe. Ersetzt Chloroform durch einen weniger toxischen Puffer (Buffer BDP) und nutzt eine alkoholfreie Reinigung auf Basis von Guanidinsalzen, welche Polysaccharide. Polyphenole, Metaboliten und RNA effektiv entfernt. Die gewonnene DNA ist geeignet für PCR, SSR, AFLP, RAPD und Southern Blot.

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
	extraktion von Pflanzlichen Gewebe	24	65,27 €

KIT ZUR EXTRAKTION VON RNA *rNEAT*

Schnelle, effiziente und zuverlässige Lösung zur Gewinnung von Gesamt-RNA aus einer Vielzahl von Proben. Verwendet eine Säulenreinigungstechnologie mit Silicamembran sowie ein Lyse-System auf Basis chaotroper Salze, das die RNA vor Degradation schützt. Der vollständige Prozess ermöglicht die Gewinnung hochwertiger RNA, frei von Kontaminanten und enzymatischen Inhibitoren, bereit für Anwendungen wie RT-PCR, qPCR, Northern Blot, Nuklease-Protektion-Essays oder die cDNA-Bibliotheksvorbereitung.

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
	extraktion von Gesamt-RNA	50	144,97 €

KIT ZUR VOLLSTÄNDIGEN RNA-AUFREINIGUNG AUS GEWEBEN *rNEAT*

Das rNEAT Kit zur vollständigen RNA-Aufreinigung aus Geweben bietet ein schnelles und effizientes Verfahren, um RNA aus Kultur- und Gewebszellen zu isolieren und aufzureinigen. Die Säulen beinhalten eine Membran, die die RNA-Bindung in Anwesenheit von chaotropen Salzen sowie die Eliminierung von kontaminierenden Stoffen erlaubt. Die Gewebeproben lassen sich in Mikrozentrifugenröhrchen mit Hilfe des mitgelieferten Mörsers homogenisieren.

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
PURK-RNA-050	RNA-Aufreinigung aus Gewebeproben	50	266,33 €

PROTEINASE K

Proteinase K, isoliert aus ***Tritirachium album***, wird für die Digestion von Proteasen während der Präparation von DNA und RNA verwendet. Es handelt sich um eine Serinprotease, die eine große Spaltungsspezifität aufweist. Mit einem Molekulargewicht von 28900 kDa spaltet sie Peptidbindungen neben Carbonsäuregruppen aliphatischer und aromatischer Aminosäuren. Wird nicht von Chelatreagenzien wie EDTA oder Reinigungsmitteln wie SDS inaktiviert und bleibt innerhalb eines breiten pH-Bereichs (4-12,5) aktiv.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
PRTK-L01-100	Pulver, gefriergetrocknet, ≥30 mUA/mg Protein	100 mg	110,50 €
PRTK-S01-001	in Lösung, 20 mg/ml (20 µg/µl)	1 ml	30,55 €

RNASE-INHIBITOR

Der RNase-Inhibitor ist ein rekombinantes Protein, das spezifisch die Ribonukleasen A, B und C hemmt. Es hemmt die RNasen, indem es sich mit einer starken Affinität (ki> 10-14 M) nicht-kovalent im Verhältnis 1:1 an sie bindet. Das Protein wird aus einem *E. coli*-Stamm gewonnen, welcher das Plasmid enthält, auf welchem sich das klonierte Gen befindet, das den Säugetier-RNase-Inhibitor kodiert.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
RNIN-001-2K5	frei von DNA-Exo- und Endonukelasen	2500 U	120,38 €

DNA-FARBSTOFF *innoQ* FÜR DIE ELEKTROPHORESE

Der grüne innoQ DNA-Farbstoff ersetzt das toxische Ethidiumbromid (EtBr) für die Visualisierung von doppelsträngiger DNA, einsträngiger DNA sowie RNA, sowohl in Agarose-Elektrophorese-Gel als auch Polyacrylamid-Gel.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
GDYE-001-500	nicht-toxisch, 20000 X	500 µl	96,65 €

DNA-MOLEKULARGEWICHTSMARKER *OXGEN*

Die OXGEN DNA-Molekulargewichtsmarker sind präzise, hochstabile DNA-Marker, geeignet für die DNA-Messung. Enthalten Ladefarbstoffe mit einem oder zwei Migrationsvisualisierungsfarbstoffen.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
LADD-DN1-500	25 - 700 bp, 10 Streifen	500 µl	39,26 €
LADD-DN4-500	100 bp - 1 kb, 10 Streifen	500 µl	35,70 €
LADD-DN5-500	100 bp - 1,5 kb, 11 Streifen	500 µl	35,70 €
LADD-DN2-500	100 bp - 2 kb, 13 Streifen	500 µl	39,26 €
LADD-DN3-500	500 bp - 10 kb, 11 Streifen	500 µl	39,26 €

PROTEIN-MOLEKULARGEWICHTSMARKER *OXGEN*

OXGEN Protein-Molekulargewichtsmarker sind vorgefärbte, präzise und hochstabile Standards, ideal für SDS-PAGE und Western Blot. Sie ermöglichen die Echtzeit-Verfolgung der Elektrophorese und eine klare Lokalisierung der Zielproteinbande. Die Marker enthalten hochreine Proteine mit mehrfarbigen Banden, die im Gel gut sichtbar sind. Kompatibel mit Tris-Glycin- und MOPS-Gelsystemen (je nach Referenz).

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
	15–180 kDa, 8 Banden (Tris-Glycine)	250 µl	59,96 €
	10–250 kDa, 10 Banden (Tris-Glycine, MOPS)	250 µl	64,26 €
	10–180 kDa, 10 Banden (Tris-Glycine)	250 µl	64,26 €
	10–250 kDa, 12 Banden (Tris-Glycine)	250 µl	68,56 €

LAMBDA-DNA / HindIII MARKER

Der HindIII-Verdau von Lambda-DNA ergibt acht Fragmente, welche sich als Molekulargewichtstandard für die Agarose-Gelelektrophorese eignen. Der Lambda-DNA / HindIII Marker ist mit Ladepuffer vorgemischt.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
LMBD-H03-050	gebrauchsfertig	50 µg	39,72 €

PROBENPUFFER (6X) *OXGEN*

Vorgemischter Ladepuffer mit Tracking-Farbstoffen für die nicht-denaturierende Agarose- und Polyacrylamid Gelelektrophorese. Verwendete Farbstoffe: Xylencyanol, Orange G und Bromphenolblau. 5 Röhrchen mit jeweils 1 ml.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
LDBF-00B-005	Bromphenolblau	5 x 1 ml	14,92 €
LDBF-00N-005	Orange G und Xylencyanol	5 x 1 ml	15,27 €
LDBF-003-005	3 Farbstoffe	5 x 1 ml	15,27 €

KIT ZUR ZELLVERMEHRUNG XTT

Das Zellvermehrungskit XTT ist ein optimierter kolorimetrischer Test, präzise und sensibel, der metabolische Zellaktivitäten erkennt. Die viablen Zellen reduzieren die Salze zum farbintensiven Farbstoff Formazan.

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
XTTC-001-500	kolorimetrische Detektion	500	162,66 €

TESTKIT MIT DEM REPORTERGEN LUCIFERASE

Das Testkit mit dem Reportergen Luciferase ermöglicht ein präzises und einfaches Verfahren, um die Regulation und Funktion des Reportergens in transformierten Zelllinien zu untersuchen. Das Verfahren besteht aus der Oxidation des Luciferins durch das Enzym. Das Kit enthält: Coenzym A, ATP und Luciferin.

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
LUCI-001-100	aus *Photinus pyralis*	100	106,56 €

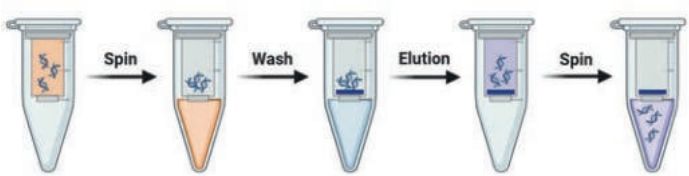
ZELLVIABILITÄTSTEST MIT RESAZURIN

Dieses Zellviabilitätstestkit mit Resazurin ist ein gebrauchsfertiger Fluoreszenztest zur Erkennung metabolischer Zellaktivitäten. Resazurin ist ein nicht-floureszierender blauer Farbstoff, der durch metabolisch aktive Zellen reduziert wird. Nach der Reduktion fluoresziert der Farbstoff rosa.

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
RESC-001-2K5	Floureszenztest	2500	162,66 €

EXTRAKTIONS- UND AUFREINIGUNGSKITS VON GQUENCE

Die dNEAT- und rNEAT-Kits zum Isolieren von Nukleinsäuren basieren auf der sogenannten Spin-Column-Methode. Diese Methode findet in Nukleinsäure-Aufreinigungskits häufig Anwendung und ist auch in Forschungslabors und anderen Bereichen weit verbreitet. Das Prinzip beruht auf der Bindung der Nukleinsäure an eine feste Oberfläche, beispielsweise Kieselgel. Bei der Eluierung des Zelllysats erleichtert die Zugabe von Puffern mit entsprechenden Eigenschaften, wie z. B. pH-Wert oder Salzkonzentration, die Bindung der Nukleinsäuren und die Entfernung unerwünschter Partikel. Die so erhaltene, aufgereinigte Probe ist dann bereit für weitere Anwendungen, etwa in der PCR, qPCR, NGS, Klonierung usw.



EDTA - ETHYLENDIAMINTETRAESSIGSÄURE, DINATRIUMSALZ-DIHYDRAT

M.W.: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985
IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

EDTA - ETHYLENDIAMINTETRAESSIGSÄURE, DINATRIUMSALZ-DIHYDRAT		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% pH (5%, 25°C) 4 - 5 Loss on dry. < 10.0% DNases/RNases/Proteases free pass test Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.01%	As < 0.0005% Cu < 0.001% Fe < 0.001% Pb < 0.001% For molecular biology	EDTA-00B-500	P	500 g	96,13 €

ACRYLAMID

M.W.: 71.08 CAS: 79-06-1 EC: 201-173-7 EC INDEX: 616-003-00-0 TARIC code: 29241900
UN: 2074 IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074

$H_2C=CHCONH_2$

ACRYLAMID GEN	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.9% Insol. matter < 0.05% Acryl. acid < 0.001%	H_2O < 0.1% For electrophoresis app.	ACAD-00B-1K0	P	1 kg	104,10 €

LB-AGAR (LENNOX)

TARIC code: 13023100

LB-AGAR (LENNOX) GEN	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 35g/L Preparation: Dissolve 35 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete	dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGLB-00P-500	P	500 g	74,63 €

AGAR LB (MILLER)

TARIC code: 13023100

LB-AGAR (MILLER) GEN	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 40g/L Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete	dissol. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGLU-00P-500	P	500 g	65,42 €

AGAROSE

CAS: 9012-36-6 EC: 232-658-1 TARIC code: 13023100

AGAROSE D1, NIEDRIGE EEO (ELEKTROENDOSMOSE) GEN		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White cream powder Moisture <7% pH solution 6.5 - 7.0 pH gel 6.5 - 7.0 Ash <0.4% colour. (1.5%,450nm) <0.03	Turb. (1.5%) <3NTU Gel str. 1.5% >2500g/cm Gel strength 1% >1200g/cm SO4 <0.1% Gel point (1.5%) 34.5 - 37.5°C Melt. range (1.5%) 86.5 - 89.5°C	EEO 0.05 - 0.13 Applications: DNA typing, Blotting. Anal. and prep. gel electroph. for nucl ac. >1000bp Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-D1L-500	P	500 g	311,33 €
AGAROSE E GEN		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White cream powder Moisture < 7% pH solution 6.75 - 6.95 pH gel 6.75 - 6.95 Ash < 0.45% SO_4 < 0.15% colour. (1.5%,450nm) < 0.032	Turb. (1.5%) < 4NTU Gel strength 1% > 1000g/cm² Gel str. 1.5% > 2000g/cm² Part. size (mesh 100) 28.5% Gel point (1.5%) 34.5 - 37.5°C Part. size (mesh 60 ASTM) 0.65% Melt. range (1.5%) 86.5 - 89.5°C	Anal. Separ. < 1000bp EEO 0.05 - 0.13 Applications: Blotting Sep. of nucl. ac. from 250bp to 23kb Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-E00-500	P	500 g	252,35 €
AGAROSE LM-SIEVE GEN		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White cream powder Turb. (4%) < 8.00NTU Moisture < 7% pH solution 6.85 - 7.15 pH gel 6.85 - 7.15 Ash < 0.3% Colour. (4%, 450nm) < 0.06	Gel str. 4% > 1000g/cm SO_4 < 0.12% Part. size (mesh 100) 25.65% Part. size (mesh 60 ASTM) 0.3% Gel point (4%) < 35°C Melt. point (4%) < 65°C Anal. Separ. < 1000bp	EEO < 0.1 Applications: Preparative electrophoresis, Fine resolution, In-gel applications. Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-LMS-100	P	100 g	321,33 €
AGAROSE MS-4 GEN		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White cream powder Transp. (3%) < 6NTU Moisture < 7% pH solution 6.4 - 6.98 pH gel 6.4 - 6.98 Ash < 0.3% Colour. (450nm) < 0.04	Gel strength (3%) > 500g/cm SO_4 < 0.11% Melt. point (3%) < 76°C Gel point (3%) < 31°C Gel str. (5%) > 1000g/cm Part. size (mesh 60 ASTM) 0.3% Part. size (mesh 100) 25.25%	Anal. Separ. < 1000bp EEO < 0.12 Applications: Fine resolution, Protein electrophoresis. Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-MS4-100	P	100 g	312,50 €

REINSTWASSER

TARIC code: 38229000 M.W.: 18.02 CAS: 7732-18-5 **H_2O**

REINSTWASSER (MOLECULAR BIOLOGY GRADE) GEN	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Conductivity at 25 °C < 2µS/cm pH 5.4 - 7.0pH Filtered through a 0.3µ filter and tested for DNase-, RNase- & Protease activity. Includes continuous deionization, reverse osmosis, ultraviolet light treatment, distillation, and 0.3µ filtration.		ULTW-001-005		5 ml	10,22 €
			P	100 ml	17,71 €
		ULTW-001-1K0	P	1 L	66,00 €

LB-BOUILLON (LENNOX)

TARIC code: 13023100

LB-BOUILLON (LENNOX) GEN		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes phisically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 20g/L Preparation:	Dissolve 20 gr on 1 L with heat until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		LBBR-00P-500	P	500 g	51,20 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

LB-BOUILLON (MILLER)

TARIC code: 13023100

LB-BOUILLON (MILLER) GEN		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowingand light-Beige. If any changes phisically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Preparation: Conc. of use 25g/L	Dissolve 25 gr on 1 L with heat until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		LUBR-00P-500	P	500 g	48,58 €

TERRIFIC-BOUILLON

TARIC code: 13023100

TERRIFIC-BOUILLON GEN		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes phisically, discard product. App. amber pH (25°C) 7.0 - 7.4 Preparation: Suspend 50.8 gr in 900ml,	add 4ml of glycerol and adjust to 1 L. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		TEBR-00P-500	P	500 g	55,28 €

DIMETHYLSULFOXID

M.W.: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309095

$(CH_3)_2SO$

DIMETHYLSULFOXID GEN			LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Free Acid < 0.001% Non-Vol. Mat. < 0.001% Phosphorous(P) < 0.00001% Si < 0.00002% H_2O < 0.1%	Ca < 0.0001% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% K < 0.00005% Mg < 0.00005% Na < 0.0002%	Pb < 0.00002% Zn < 0.00002% For Cell Biology		DMSO-00B-100	G	100 ml	53,38 €

FICOLL® 400

TARIC code: 39079190 M.W.: 400000 CAS: 26873-85-8

FICOLL® 400 GEN	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White to off-white DNases/RNases/Proteases free		FCOL-00B-010	P	10 g	96,39 €

GLYCIN

M.W.: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985

H_2NCH_2COOH

GLYCIN GEN		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% pH 5.9 - 6.4 Loss on dry. < 0.1% DNases/RNases/Proteases free Other (Amino-ac.) < 0.1% NH_4 < 0.02% Cl^- < 0.004%	SO_4 < 0.005% As < 0.0001% Fe < 0.0005% Pb < 0.0005% for electroph. and mol. biol.		GLIC-00B-1K0	P	1 kg	143,40 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

IPTG

TARIC code: 38229000 M.W.: 238.3 CAS: 367-93-1

$C_9H_{18}O_5S$

IPTG, GEN, 5G.	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Purity (HPLC) > 99% Melting point 110 - 114°C Identity (IR) conforms to structure Solubility soluble in water and methanol Heavy metals (Pb) < 5ppm	1,4-Dioxane not detected pH (5% in water) 5 - 7 Water (H_2O) by Karl - Fischer < 1%	IPTG-005-001	P	5 g	68,88 €

MAGNESIUMCHLORID-HEXAHYDRAT

M.W.: 203.3 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100

$MgCl_2 \cdot 6H_2O$

MAGNESIUMCHLORID-HEXAHYDRAT GEN	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% pH 5 - 6.5 DNases/RNases/Proteases free H_2O 51 - 55% NH_4 < 0.002% PO_4 < 0.0005%	SO_4 < 0.002% As < 0.0001% Ba < 0.002% Ca < 0.005% Fe < 0.0005% K < 0.001%	Mn < 0.0005% Na < 0.001% Pb < 0.0005% For molecular biology	MGCH-06B-500	P	500 g	73,03 €

LBZOL-REAGENZ

TARIC code: 38229000 CAS: 593-84-0 UN: 2810 IMDG: 6.1 II UN 2810 ADR: 6.1 II UN 2810
IATA: 6.1 II UN 2810

LBZOL-REAGENZ GEN	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Used in the extraction of DNA, RNA, and proteins. Contains guanidium thiocyanate		TZOL-001-100	P	100 ml	123,39 €

PONCEAU S, ROT, LÖSUNG

TARIC code: 38229000

PONCEAU S, ROT, LÖSUNG GEN	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Comp. For electrophoresis app. Nueva linea Passes test Qual. control Passes test		PONC-S0B-250	P	250 ml	87,10 €

TRIS-ACETAT-EDTA-PUFFER PH 8,5 (50X)

TARIC code: 38229000

TRIS-ACETAT-EDTA-PUFFER PH 8,5 (50X) GEN	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Composition TRIS 2.0 mol/l EDTA 0.05 mol/l HAc 1 mol/l in		TAEB-085-1K0	P	1 L	102,77 €

TRIS-BORAT-EDTA-PUFFER PH 8,3 (10X)

TARIC code: 38229000

TRIS-BORAT-EDTA-PUFFER PH 8,3 (10X) GEN	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Composition TRIS 1.0 mol/l EDTA 0.02 mol/l H_3BO_3 1.0 For electrophoresis app.		TBEB-083-1K0	P	1 L	50,72 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

TRIS(HYDROXYMETHYL)AMINOMETHAN

M.W.: 121.14 CAS: 77-86-1 EC: 201-064-4 TARIC code: 29221900

$NH_2C(CH_2OH)_3$

TRIS(HYDROXYMETHYL)AMINOMETHAN GEN		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. clear, colourless DNases/RNases/Proteases free passed Assay > 99% Abs. (260nm) < 0.03% Nueva linea < 0.03% Abs. (280nm) < 0.02%	Melt. range 168 - 173°C pH (5%, 20°C) 10 - 11.5 Cu < 0.0001% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001%		TRIS-00A-250	P	250 g	100,64 €

TWEEN® 20

TARIC code: 34029010 M.W.: 1227.72 CAS: 9005-64-5

TWEEN® 20 GEN		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Density 1.095 - 1.105 Solub. in H_2O > 100g/l boiling p. > 100º C For Biochem.			TWEN-20B-100	P	100 ml	36,38 €

HARNSTOFF

M.W.: 60.06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021019

CH_4N_2O

HARNSTOFF GEN		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.0% pH 7.5 - 10.5 Heavy metals (Pb) < 0.001% DNases/RNases/Proteases free Cl^- < 0.0005%	SO_4 < 0.001% Fe < 0.0005% for electroph. and mol. biol.		UREA-00B-100	P	100 g	36,38 €

X-GAL

TARIC code: 38229000 M.W.: 408.63 CAS: 7240-90-6

$C_{14}H_{15}BrClNO_6$

X-GAL, GEN		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay (HPLC) > 98% Purity (HPLC) > 99% Purity (TLC) single spot Water (H_2O) by Karl - Fischer < 1%	Identity (IR) conforms to structure Solubility (5% w/v, DMF) soluble		XGAL-001-001	G	1 g	90,03 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

PETRISCHALEN Ø55 mm AUS POLYSTYROL

Verpackt in Beuteln mit je 10 St., aseptisch oder sterilisiert durch Bestrahlung. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Ø Boden (mm)	H Basis (mm)	H mit Deckel (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PDIP-06N-1K2	55	12,9	14	ohne Belüftungsnocken, aseptisch	1200	109,00 €
PDIP-E6N-1K2	55	12,9	14	ohne Belüftungsnocken, steril	1200	159,00 €
PDIP-060-1K2	55	12,9	14,25	mit 3 Belüftungsnocken, aseptisch	1200	109,00 €
PDIP-E60-1K2	55	12,9	14,25	mit 3 Belüftungsnocken, steril	1200	159,00 €

PETRISCHALEN Ø90 mm AUS POLYSTYROL

Verpackt in Beuteln mit je 20 St., aseptisch oder sterilisiert durch Bestrahlung. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Ø Boden (mm)	H Basis (mm)	H mit Deckel (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PDIP-09N-500	89	14,5	15,8	ohne Belüftungsnocken, aseptisch	500	52,00 €
PDIP-E9N-500	89	14,5	15,8	ohne Belüftungsnocken, steril	500	79,42 €
PDIP-090-600	89,14	13,8	14,8	mit 8 Belüftungsnocken, aseptisch	600	65,00 €
PDIP-E90-600	89,14	13,8	14,8	mit 8 Belüftungsnocken, steril	600	86,00 €
PDIP-091-500	89,14	13,8	14,8	mit 3 Belüftungsnocken, aseptisch	500	58,00 €
PDIP-E91-500	89,14	13,8	14,8	mit 3 Belüftungsnocken, steril	500	71,00 €

PETRISCHALEN Ø90 mm AUS POLYSTYROL, DREIGETEILT

Verpackt in Beuteln mit je 20 St., aseptisch oder sterilisiert durch Bestrahlung. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Ø Boden (mm)	H Basis (mm)	H mit Deckel (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PDIP-093-500	88,85	14,72	15,15	mit 3 Belüftungsnocken, aseptisch	500	72,00 €
PDIP-E93-500	88,85	14,72	15,15	mit 3 Belüftungsnocken, steril	500	79,50 €

PETRISCHALEN Ø100 mm AUS POLYSTYROL

Verpackt in Beuteln mit je 10 St., aseptisch oder sterilisiert durch Bestrahlung. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Ø Boden (mm)	H Basis (mm)	H mit Deckel (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PDIP-100-460	95,4	13,7	15,55	mit 3 Belüftungsnocken, aseptisch	460	135,00 €
PDIP-10E-460	95,4	13,7	15,55	mit 3 Belüftungsnocken, steril	460	141,00 €

PETRISCHALEN Ø120 mm AUS POLYSTYROL

Verpackt in Beuteln mit je 10 St., sterilisiert durch Bestrahlung. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Ø Boden (mm)	H Basis (mm)	H mit Deckel (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PDIP-12E-320	121,3	14,5	16	ohne Belüftungsnocken, steril	320	179,71 €

PETRISCHALEN Ø150 mm AUS POLYSTYROL

Verpackt in Beuteln mit je 10 St., sterilisiert durch Bestrahlung. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	$Ø_{Boden}$ (mm)	H_{Basis} (mm)	H mit Deckel (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PDIP-15E-220	142,4	16,5	18	mit 3 Belüftungsnocken, steril	220	154,44 €

RODAC-KONTAKTPLATTEN AUS POLYSTYROL

Verpackt in Beuteln mit je 10 St., aseptisch oder sterilisiert durch Bestrahlung. Platten zum Zählen von Bakterien auf Oberflächen. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	$Ø_{Boden}$ (mm)	H_{Basis} (mm)	H mit Deckel (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CPLP-060-500	68	6,4	11	aspetisch	500	79,42 €
CPLP-E60-1K0	68	6,4	11	steril	1000	185,31 €
CPSL-055-500	68	8,2	15	Deckel mit Verschluss, aseptisch	500	74,13 €
CPSL-E55-1K0	68	8,2	15	Deckel mit Verschluss, steril	1000	167,14 €

PETRISCHALEN 120 X 120 mm AUS POLYSTYROL

Quadratische Schalen für Antibiogramme. Verpackt in Beuteln mit je 20 St., aseptisch.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	H_{Basis} (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PDIP-120-180	121,3	121,3	14,5	mit 4 Belüftungsnocken, aseptisch	180	119,00 €

PETRISCHALEN AUS GLAS

Aus Kalknatronglas.

Artikelnummer	$Ø_{Boden}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PDIN-060-020	60	15	20	22,19 €
PDIN-080-020	80	15	20	22,19 €
PDIN-100-020	100	20	20	30,45 €
PDIN-150-006	150	25	6	24,77 €

PETRISCHALEN AUS BOROSILIKATGLAS

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	$Ø_{Boden}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PDI3-060-012	60	15	12	17,94 €
PDI3-080-010	80	15	10	18,21 €
PDI3-100-008	100	20	8	20,68 €
PDI3-150-006	150	30	6	70,86 €

PETRISCHALENHALTER

Halter aus Edelstahl für 60 Petrischalen mit 90 mm Durchmesser. Der Griff erleichtert den Transport von bis zu drei parallelen Stapeln aufgeschichteter Petrischalen (3 x 20).

Artikelnummer	Maße (mm)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SOPE-003-001	340 x 110 x 380	Edelstahl, 3 Stapel	1	31,97 €

astiK's

STERILE

IMPFÖSE, KALIBRIERT

Aus HIPS. Sechseckiger Griff mit Rillen. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LOOH-E01-1K0	1 µl, weiß, steril, 20 St./Zip-Beutel	1000	27,84 €
LOOH-E01-500	1 µl, weiß, steril, 1 St./Peel-Pack	500	37,44 €
LOOH-E10-1K0	10 µl, dunkelblau, steril, 20 St./Zip-Beutel	1000	27,84 €
LOOH-E10-500	10 µl, dunkelblau, steril, 1 St./Peel-Pack	500	37,44 €

astiK's

STERILE

CE IVD

IMPFÖSEN FÜR AUSSTRICHE

Griff aus sterilem Polystyrol mit abgerundeter Oberfläche, um Schäden auf der Oberfläche des Mediums zu vermeiden. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPRP-L01-2K0	L-Form, Einzelverpackung	2000	226,44 €
SPRP-L05-2K0	L-Form, Beutel mit 5 Stück	2000	226,44 €
SPRP-T01-2K0	T-Form, Einzelverpackung	2000	275,22 €
SPRP-T05-2K0	T-Form, Beutel mit 5 Stück	2000	229,13 €
SPHK-020-2K0	Hakenform, Beutel mit 20 Stück	2000	118,38 €
SPHK-050-2K0	Hakenform, Beutel mit 50 Stück	2000	118,38 €

clink

121°

DRIGALSKISPATEL AUS EDELSTAHL

Mit elektrolytischer Oberflächenbehandlung. Ideal für die gleichmäßige Verteilung von Zellen auf Kulturmedien, bietet Haltbarkeit und Benutzerfreundlichkeit. Mit geradem Kopf, in drei Größen erhältlich. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPRS-A16-010	200 x 3 mm mit 16 mm Seiten	10	14,29 €
SPRS-A25-010	200 x 4 mm mit 25 mm Seiten	10	16,88 €
SPRS-A30-010	200 x 4 mm mit 30 mm Seiten	10	17,54 €

clink

NADELHALTER NACH KOLLE

Jeder Halter wird mit zwei Impfösen geliefert. Ringende mit Ø 2,5 mm.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
KOLS-200-001	kurzer Griff (200 mm) + 2 Impfösen aus Ni-Cr	1	5,49 €
KOLS-290-001	langer Griff (290 mm) + 2 Impfösen aus Ni-Cr	1	5,64 €
Zubehör			
KOLA-001-050	Impföse aus Ni-Cr, Ringende Ø 2,5 mm	50	15,43 €
KOLA-002-050	Impföse aus Ni-Cr, Nadelende	50	15,43 €
KOLA-003-050	Impföse aus Ni-Cr, Lanzettenende	50	24,67 €

INFRAROT-STERILISATOR, S825/S825L

Sicheres und effizientes Gerät, das in nur 5 - 7 Sekunden sterilisiert, ohne offene Flamme, was die Sicherheit im Labor verbessert. Funktioniert in anaeroben Umgebungen und ist leicht zu reinigen. Maximale Temperatur von 825 °C ± 50 °C. Ideal zur Sterilisation von Objekten mit einem Durchmesser von bis zu 14 mm und 35 mm, mit einer Aufheizzeit von 10 Minuten. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
STER-825-001	Modell S825, 150 W, für Objekte von Ø 14 mm, L. 150 mm	1	157,66 €
STER-82L-001	Modell S825L, 240 W, für Objekte von Ø 35 mm, L. 100 mm	1	181,98 €

INFRAROT-STERILISATOR, S850

Für die Sterilisation von Labormaterial, wie Spritzen, Pinzetten und anderen kleinen Objekten, mittels hoher Temperaturen und kurzer Sterilisationszeiten (5 - 7 Sekunden). Kann auch mit niedrigen Temperaturen und langen Sterilisationszeiten verwendet werden, um Kontaminationen vorzubeugen. Temperaturbereich: Raumtemperatur +20 - 850 °C. Maximaler Durchmesser der zu sterilisierenden Objekte: 15 mm. Aufwärmzeit 12 Min. Verstellbarer Winkel: 45 - 75°. Maße (L x B x H): 210 x 90 x 170 mm. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STER-850-001	Infrarot-Sterilisator, LBX S850	1	487,04 €

HANDSTÜCKZÄHLER

METRIA

Zähler mit vier Ziffern bis 9999.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
HCNT-001-001	Handstückzähler, bis 9999	1	7,85 €

KOLONIENZÄHLER, CC10

Kompakter, leichter Kolonienzähler zur präzisen Auszählung bakterieller Kolonien auf Petrischalen bis 118 mm Durchmesser. Ausgestattet mit einer 4-stelligen digitalen LED-Anzeige (0-9999), einem hochsensiblen Zählstift sowie einer Korrekturfunktion zum Hinzufügen oder Abziehen versehentlicher Zählungen. Seitliche, einstellbare Beleuchtung mittels energiesparender, ringförmiger Leuchtstofflampe verbessert den Kontrast und die Sichtbarkeit der Kolonien auf der Platte. Integrierte 90-mm-Lupe mit 3-facher bzw. 6-facher Vergrößerung sowie Zählplatte mit Raster. Erhältlich in zwei Ausführungen: Modell CC10 (Betrieb mit AAA-Batterien) und Modell CC10E (wiederaufladbarer Lithium-Akku), ideal für den mobilen Einsatz oder für Labortische. Maße (mm): 250 x 210 x 60 mm. Gewicht: 1 kg. Verbrauch: 7W. Versorgung: 100-240V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Modell CC10	1	140,19 €
	Modell CC10E	1	213,33 €

KOLONIENZÄHLER, CC100

Entworfen zur möglichst effizienten Bestimmung der Anzahl mikrobieller Kolonien auf Probenplatten. Vier LED-Displays mit drei Ziffern (0 - 999) zeigen die Werte der aktuellen und vorherigen Zählungen an. Es können ein Durchschnittswert auf Basis der verschiedenen Zählungen erstellt und bis zu 100 Durchschnittswerte im Speicher gespeichert werden. Die Taste BACK ermöglicht, zu viel gezählte Daten abzuziehen. Verstellbarer Plattenträger, geeignet für Petrischalen mit einer Größe von 90 - 150 mm oder 60 mm. Einstellbare Drucksensibilität. Optional: Software zum Hinzufügen, Löschen, Suchen, Drucken und Speichern von Daten in Excel-Format (.csv). Maße (mm): 351 x 302 x 370. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CLCN-100-001	Kolonienzähler, LBX CC100	1	1126,89 €
CLCN-A01-001	Software für Kolonienzähler, LBX CC100	1	118,84 €

astiK's

KULTURRÖHRCHEN MIT VERSCHLUSS, MIT ZWEI POSITIONEN

PE-Verschluss mit zwei Positionen: lose Position fürs Arbeiten mit aeroben Kulturen und versiegelte Position für anaerobe Kulturen. Sterilisiert durch Gammastrahlen. Einzeln verpackt in Peel-Packs. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Ø außen (mm)	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CLTU-05P-500	12	75	5 ml, nicht graduiert, PP	500	50,68 €
CLTU-12P-500	17	100	15, nicht graduiert, PP	500	88,87 €
CLTU-5WP-500	12	75	5 ml, graduiert, PP	500	60,96 €
CLTU-1WP-500	17	100	15 ml, graduiert, PP	500	99,88 €
CLTU-05S-500	12	75	5 ml, nicht graduiert, PS	500	44,06 €
CLTU-12S-500	12	100	7 ml, nicht graduiert, PS	500	57,28 €
CLTU-15S-500	17	100	15 ml, nicht graduiert, PS	500	88,87 €
CLTU-5WS-500	12	75	5 ml, graduiert, PS	500	57,28 €
CLTU-1WS-500	17	100	15 ml, graduiert, PS	500	99,88 €

BRANCHIA

MEMBRANFILTER AUS MCE, STERIL

Membranen, gemischt aus Cellulosenitrat und Celluloseacetat (MCE). Weiß mit schwarzem Gitternetz, was den Kontrast verbessert, für Anwendungen in der Mikrobiologie. Steril, in Einzelverpackung.

Artikelnummer	Ø (mm)	Porengröße (µm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCNB-247-100	47	0,22	100	26,63 €
MCNB-447-100	47	0,45	100	26,63 €
MCNB-847-100	47	0,8	100	32,83 €
MCNB-250-100	50	0,22	100	28,32 €
MCNB-450-100	50	0,45	100	28,32 €

BRANCHIA

FILTRATIONSEINHEITEN FÜR DIE MIKROBIOLOGIE

Sterile, gebrauchsfertige Filtrationseinheiten für verschiedene mikrobiologische Anwendungen. Bestehen aus einer Basis mit einer MCE-Filtriermembran, einem Absorptionspad aus Cellulose, einem graduierten 100 ml Trichter mit transparentem Deckel mit Lupe. Weiße Membran abnehmbar 47 mm. Für den Einmalgebrauch. Nach der Filtration lassen sich die Basis und der Deckel als Petrischale verwenden. Sterilisiert durch Gammastrahlen und einzelverpackt in leicht zu öffnenden Polyethylen-Verpackungen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MMCB-BF2-050	Porengröße 0,22 µm	50	138,43 €
MMCB-BF4-050	Porengröße 0,45 µm	50	138,43 €

TÜPFELPLATTE AUS PORZELLAN

Glasiert, mit Ausnahme der Außenfläche des Bodens.

HDN

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	Ø Vertiefung (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPPC-006-001	94	62	21	6 Vertiefungen	1	2,23 €
SPPC-012-001	115	88	21	12 Vertiefungen	1	3,01 €

TÜPFELPLATTE AUS POLYETHYLEN, MIT 3 VERTIEFUNGEN

Insbesondere geeignet für kolorimetrische Tests.

astiK's

Artikelnummer	Maße (mm)	Ø Vertiefung (mm)	Tiefe der Vertiefung (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CTYP-003-010	28 x 58	21	7	10	11,52 €

TÜPFELPLATTE AUS POLYSTYROL, MIT 8 VERTIEFUNGEN

Insbesondere geeignet für kolorimetrische Tests.

astiK's

Artikelnummer	Maße (mm)	Ø Vertiefung (mm)	Tiefe der Vertiefung (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CTYP-008-010	95 x 57	15	2	10	25,50 €

FÄRBEKÜVETTE AUS GLAS

Aus Neutralglas (LBG N). Mit Deckel.

LBG

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSSN-001-001	Coplin (A), für 5 Objektträger	1	12,07 €
MSSN-002-001	Schieferdecker (B), für 10 Objektträger	1	8,87 €
MSSN-003-001	Hellendahl (C), für 9 Objektträger	1	10,48 €

FÄRBEKÜVETTE AUS PMP

Aus Polymethylpenten (PMP oder TPX). Mit Deckel. Hinweis: PMP kann nach zwei Tagen bei Raumtemperatur durch Xylen chemisch angegriffen werden.

astiK's

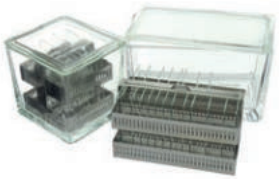
Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSSX-002-001	Schieferdecker (A), für 10 Objektträger	1	17,48 €
MSSX-003-001	Hellendahl (B), für 8 Objektträger	1	13,95 €

FÄRBEKÜVETTE AUS POLYPROPYLEN, TYP COPLIN

Mit Schraubverschluss.

astiK's

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSSP-001-001	für 5 Objektträger	1	4,99 €



FÄRBEKÜVETTE, TYP HAUSSER-GEDIGK

Aus Glas, mit Deckel und Objektträgerhalterung aus Edelstahl.

Artikelnummer	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSHN-030-001	100	90	100	für 30 Objektträger	1	30,63 €
MSHN-060-001	160	90	100	für 60 Objektträger	1	40,34 €

FÄRBEKÜVETTE AUS PMP MIT HERAUSNEHMBAREM RACK

Beinhaltet Trog aus Polymethylpenten (PMP oder TPX), Objektträger-Rack und zwei Deckel (einen vollständig geschlossenen Deckel und einen Deckel mit Öffnung für den Rack-Griff). Hinweis: PMP kann nach zwei Tagen bei Raumtemperatur chemisch durch Xylen angegriffen werden.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSHX-020-001	für 20 Objektträger	1	33,85 €

OBJEKTTRÄGER *BASIC LINE*

Die günstigste Option für den Bildungsbereich und für Routine-Anwendungen in der Tiermedizin, Urinanalysen usw. Aus vorgereinigtem Klarglas. Maße: 25 x 75 mm und Dicke: 1,0- 1,2 mm. Verpackt in Pappschachteln mit je 50 Stück und Schutzpapier zwischen den einzelnen Objektträgern. Jede Schachtel ist durch eine versiegelte Nylonhülle geschützt.

Artikelnummer	Ecken	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SLIU-005-050	90°	geschnittene Kanten	50	1,37 €
SLIG-005-050	45°	geschliffene Kanten	50	1,72 €
SLIF-005-050	90°	geschliffene Kanten, Mattrand auf 1 Seite	50	1,91 €
Im „Vorteilspack“ (50 Schachteln mit 50 Objektträgern)				
SLIU-005-2K5	90°	geschnittene Kanten	50 x 50	54,39 €
SLIG-005-2K5	45°	geschliffene Kanten	50 x 50	67,78 €
SLIF-005-2K5	90°	geschliffene Kanten, Mattrand auf 1 Seite	50 x 50	76,90 €

OBJEKTTRÄGER *STANDARD LINE*

Das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für alle Arten von Anwendungen. Aus vorgereinigtem Klarglas. Maße: 25 x 75 mm und Dicke: 1,0 - 1,2 mm. Auf jedem Objektträger ist seitlich „LBG“ aufgedruckt. Vakuumverpackt in Pappschachteln mit je 50 Stück, geschützt durch doppeltes Cellophan.

Artikelnummer	Ecken	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SLIU-010-050	90°	geschnittene Kanten	50	2,18 €
SLIG-010-050	45°	geschliffene Kanten	50	3,12 €
SLIF-010-050	45°	geschliffene Kanten, Mattrand auf 1 Seite	50	3,42 €
SLIU-D10-050	90°	geschnittene Kanten, Mattrand auf 2 Seiten	50	2,76 €
SLIF-D10-050	45°	geschliffene Kanten, Mattrand auf 2 Seiten	50	3,63 €
Im „Vorteilspack“ (50 Schachteln mit 50 Objektträgern)				
SLIU-010-2K5	90°	geschnittene Kanten	50 x 50	86,35 €
SLIG-010-2K5	45°	geschliffene Kanten	50 x 50	123,48 €
SLIF-010-2K5	45°	geschliffene Kanten, Mattrand auf 1 Seite	50 x 50	135,75 €
SLIU-D10-2K5	90°	geschnittene Kanten, Mattrand auf 2 Seiten	50 x 50	109,08 €
SLIF-D10-2K5	45°	geschliffene Kanten, Mattrand auf 2 Seiten	50 x 50	143,36 €

OBJEKTTRÄGER *PREMIUM LINE*

LBG

Hohe Qualität zu einem erschwinglichen Preis für Routine-Anwendungen in Pathologie, Histologie, Zytologie sowie anderen Bereichen, die eine hohe Qualität verlangen. Aus vorgereinigtem Klarglas, abgeschrägte Kanten und Ecken in 45°. Maße: 25 x 75 mm und Dicke: 1,0- 1,2 mm. Auf jedem Objektträger ist seitlich „LBG“ aufgedruckt. Verpackt in Pappschachteln mit je 50 Stück, geschützt durch doppeltes Cellophan.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SLIB-G10-050	kein Mattrand	50	3,84 €
SLIB-F10-050	Mattrand auf 1 Seite	50	4,40 €
SLIB-B10-050	Mattrand auf 2 Seiten	50	4,63 €
Im „Vorteilspack“ (50 Schachteln mit 50 Objektträgern)			
SLIB-G10-2K5	kein Mattrand	50 x 50	151,75 €
SLIB-F10-2K5	Mattrand auf 1 Seite	50 x 50	173,85 €
SLIB-B10-2K5	Mattrand auf 2 Seiten	50 x 50	183,49 €

DECKGLÄSER *STANDARD LINE*

LBG

Aus vorgereinigtem Klarglas. Verpackt in Plastikschachteln, geschützt durch eine versiegelte Aluminiumhülle.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	Dicke (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
COVN-018-200	18	18	0,13-0,16	200	1,99 €
COVN-020-200	20	20	0,13-0,16	200	2,08 €
COVN-022-200	22	22	0,13-0,16	200	2,42 €
COVN-024-200	24	24	0,13-0,16	200	2,77 €
COVN-032-100	24	32	0,13-0,16	100	2,08 €
COVN-040-100	24	40	0,13-0,16	100	2,20 €
COVN-050-100	24	50	0,13-0,16	100	2,49 €
COVN-060-100	24	60	0,13-0,16	100	2,85 €
Im „Vorteilspack“					
COVN-018-1K0	18	18	0,13-0,16	5 x 200	7,66 €
COVN-020-1K0	20	20	0,13-0,16	5 x 200	8,41 €
COVN-022-1K0	22	22	0,13-0,16	5 x 200	9,84 €
COVN-024-1K0	24	24	0,13-0,16	5 x 200	11,18 €
COVN-032-1K0	24	32	0,13-0,16	10 x 100	16,83 €
COVN-040-1K0	24	40	0,13-0,16	10 x 100	19,65 €
COVN-050-1K0	24	50	0,13-0,16	10 x 100	20,23 €
COVN-060-1K0	24	60	0,13-0,16	10 x 100	23,10 €

TRANSPORTBEHÄLTER FÜR OBJEKTTRÄGER

Aus Polypropylen. Für Objektträger der Größe 76 x 26 mm.

b

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSMP-001-001	für 1 Objektträger	1	0,78 €
MSMP-002-001	für 2 Objektträger	1	0,96 €
MSMP-005-001	für 5 Objektträger	1	2,27 €

LAGERBOX FÜR OBJEKTTRÄGER

Aus Polystyrol. Mit abnehmbarem Deckel und nummerierten Schlitzen für 76 x 26 mm Objektträger.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSBP-025-001	125	95	35	für 25 Objektträger	1	3,05 €
MSBP-050-001	230	100	35	für 50 Objektträger	1	5,64 €
MSBP-100-001	230	185	35	für 100 Objektträger	1	10,16 €

LAGERBOX FÜR OBJEKTTRÄGER

Der transparente Deckel erlaubt die Sicht auf den Inhalt. Bietet 100 nummerierte Schlitze für 76 x 26 mm Objektträger.

Artikelnummer	B (mm)	L (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSRP-100-001	85	250	90	für 100 Objektträger	1	15,13 €

LAGERBOX FÜR OBJEKTTRÄGER

Aus ABS, orange. Mit einem durch Scharniere an der Box befestigtem Deckel und einem Korkschutz am Boden.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSLP-012-001	für 12 Objektträger	1	1,20 €
MSLP-025-001	für 25 Objektträger	1	1,94 €
MSLP-050-001	für 50 Objektträger	1	2,74 €
MSLP-100-001	für 100 Objektträger	1	6,00 €

OBJEKTTRÄGERMAPPE AUS PAPPE

Geeignet zum Lagern von Objektträgern. Vertiefungen und innere Abdeckungen zum Schutz der Proben. Geeignet für Objektträger mit den Maßen 76 × 26 mm und einer Dicke von 0,8- 1,2 mm.

Artikelnummer	B (mm)	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSAR-002-050	76	94	für 2 Objektträger	50	21,34 €
MSAR-003-050	110	118	für 3 Objektträger	50	25,27 €
MSAR-004-050	110	150	für 4 Objektträger	50	28,49 €
MSAR-010-005	120	340	für 10 Objektträger, mit Index	5	13,44 €
MSAR-020-005	240	340	für 20 Objektträger, mit Index	5	21,15 €
MSAR-030-005	284	340	für 30 Objektträger, mit Index	5	41,53 €
MSAR-048-005	380	400	für 48 Objektträger, mit Index	5	53,95 €

OBJEKTTRÄGERMAPPE AUS PP

Vertiefungen und innere Abdeckungen zum Schutz der Proben. Geeignet für Objektträger mit den Maßen 76 × 26 mm und einer Dicke von 0,8- 1,2 mm.

Artikelnummer	B (mm)	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSAP-001-200	83,7	41	für 1 Objektträger	200	30,28 €
MSAP-002-100	83,7	69	für 2 Objektträger	100	20,61 €
MSAP-003-100	83,7	98	für 3 Objektträger	100	28,83 €

OBJEKTTRÄGERSPENDER

Aus ABS, mit transparentem Deckel aus PS. Geeignet für Objektträger mit den Maßen 75 x 25 mm und einer Dicke von 1,0- 1,2 mm.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SLID-001-001	für 72 Objektträger	1	17,41 €

AUFBEWAHRUNGSBOX FÜR OBJEKTTRÄGER, VERTIKAL

Aus transparentem PP. Entwickelt zum Aufbewahren von 5 Objektträgern mit 26 x 76 mm und 0,8- 1,2 mm Dicke in vertikaler Position.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSVP-005-100	zur Aufbewahrung von 5 Objektträgern	100	13,86 €

ARCHIVIERUNGSBOX FÜR OBJEKTTRÄGER UND KASSETTEN

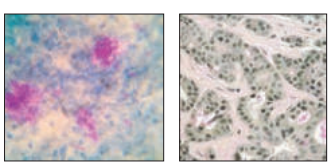
Aus hochfestem ABS-Material, in weißer Farbe. Entwickelt zur Aufbewahrung von Objektträgern und Kassetten. Alle Module sind stapelbar. Alle Module können zur besseren Organisation und Platzersparnis gestapelt werden, was verschiedene Konfigurationen ermöglicht. Jede Sektion enthält 14 einzelne Schubladen, die bis zu 5600 (14 x 400) Objektträger oder 910 Kassetten (14 x 65) aufnehmen können.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
ARPC-BAS-001	71	480	485	Basis	1	34,66 €
ARPC-TAP-001	26	480	485	Deckel	1	28,06 €
ARPC-SLI-001	146	480	485	Abschnitt für Objektträger	1	132,04 €
ARPC-CAS-001	91	480	485	Abschnitt für Kassetten	1	118,84 €

FÄRBEKITS FÜR DIE MIKROBIOLOGIE UND PATHOLOGIE

Vorbereitete und gebrauchsfertige Lösungen von einigen der meistgenutzten Färbemitteln für die Bereiche Histopathologie, Mikrobiologie und Hämatologie. Die Labkem-Färbekits sind schnell und einfach zu benutzen und garantieren reproduzierbare Ergebnisse. Alle Reagenzien im 50 ml Format.

Artikelnummer	Typ	Anzahl Tests/ Schachtel	Preis
ABLU-KA2-100	Alcianblau pH 1 / spezifische Detektion stark saurer Muzine	100	72,91 €
ABLU-KA3-100	Alcianblau pH 2,5 / Detektion saurer Muzine	100	72,91 €
CONG-KHI-100	Highman, Kongorot / Detektion von Amyloiden	100	65,06 €
TRIC-KML-100	Mallory-Trichom / Bindegewebsfärbung	100	103,20 €
TRIC-KMA-100	Masson-Standardtrichom / Detektion von Kollagenfasern in Gewebe	100	76,66 €
ORCE-KFB-100	Orcein / selektive Färbung zur Identifizierung von Elastin	100	77,28 €
PANO-KPR-100	Panoptisches Schnellfärbemittel / Differenzialfärbung für Blutzellen	100	Nicht erhältlich
SCHF-K01-100	Periodic Acid-Schiff (P.A.S.) / Polysaccharid-Färbung in Gewebe	100	136,84 €
TRIC-KVG-100	Van Gieson-Trichom / Erkennung von anormalem elastischem Gewebe	100	106,13 €
HEMA-KWE-100	Weigert, Hämatoxilin / Zellkernfärbung, resistent gegen die Dekoloration durch Säure	100	100,70 €
FUCH-KZN-100	Ziehl-Neelsen /Identifizierung von säurefesten Bakterien (Mikrobakterien)	100	109,71 €



AGAR AGAR

CAS: 9002-18-0 EC: 232-658-1 TARIC code: 13023100

AGAR AGAR BAC			LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. White to pale brown powder Moisture < 12% Conc. of use 1.2 - 1.6% Ash < 4.5% Absernce of inhibitors	Turb. (1.5%) < 8NTU pH (1.5%)bef.autocl. 6.0 - 7.5 pH (1.5%)aft. autocl. 6.0 - 7.5 Colour. before autocl. (450nm) < 0.25 Colour. after autocl. (450nm) < 0.30 Gel strength (Nikan) 800 - 1100g/cm Gel point (1.5%) 34 - 38°C	Melt. range (1.5%) 85 - 90°C Part. size (mesh 60 ASTM) > 95% As < 0.0003% Pb < 0.0005% Hg < 0.0001% Cd < 0.0001% Heavy met. < 0.002%		AGAG-00P-500	P	500 g	75,70 €

GALLENSALZESCULIN-AZID-AGAR

TARIC code: 13023100

GALLENSALZESCULIN-AZID-AGAR BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light brownish beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber coloured opalescent with bluish tinge. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 56.70g/L Preparation:	Dissolve 56.70 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	49,78 €

KRISTALLVIOLETT-NEUTRALROT-GALLE-GLUKOSE-AGAR (VRBG)

TARIC code: 13023100

KRISTALLVIOLETT-NEUTRALROT-GALLE-GLUKOSE-AGAR (VRBG) BAC PH.EUR, ISO-21528		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige-reddish. If any changes phisically, discard product. App. Fine powder pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 41.5g/L Preparation: Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete	dissolution. Sterilize at 118°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		ABVG-IEP-500	P	500 g	73,63 €

KRISTALLVIOLETT-NEUTRALROT-GALLE-LAKTOSE-AGAR (VRBL)

TARIC code: 13023100

KRISTALLVIOLETT-NEUTRALROT-GALLE-LAKTOSE-AGAR (VRBL) BAC ISO-4832		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige-reddish. If any changes phisically, discard product. App. Purple red pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 41.5g/L Preparation:	Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		ABVL-00I-500	P	500 g	74,05 €

CETRIMID-AGAR

TARIC code: 13023100

CETRIMID-AGAR BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Light amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 45.5 g/L Preparation:	Dissolve 45.50 gr in 1000 ml distilled water containing 1% glycerol with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	41,66 €

CHAPMAN-AGAR (TTC)

TARIC code: 13023100

CHAPMAN-AGAR (TTC) BAC ISO-9308-1		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and greenish-beige. App. Violet-red pH (25°C) 7.0 - 7.4 If any changes phisically, discard product. Conc. of use 56.15g/L Preparation:	Dissolve 56.15gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGCH-00I-500	P	500 g	63,75 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

CHAPMAN-STONE-AGAR

TARIC code: 13023100

CHAPMAN-STONE-AGAR BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 202 g/L Preparation:	Dissolve 202 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	50,19 €

SIMMONS-CITRAT-AGAR

TARIC code: 13023100

SIMMONS-CITRAT-AGAR BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light yellow. If any changes phisically, discard product. App. Green yellow slight.opalesc. pH (25°C) 6.7 - 6.9 Conc. of use 24.28g/L Preparation:	Dissolve 24.28 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	42,90 €

TRYPTON-GALLE-AGAR MIT X-GLUCURONID, CHROMOGEN (TBX)

TARIC code: 13023100

TRYPTON-GALLE-AGAR MIT X-GLUCURONID, CHROMOGEN (TBX) BAC ISO-16649-2,3		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 36.6g/L Preparation:	Dissolve 36.6 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 12 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGTB-00I-500	P	500 g	189,03 €

SABOURAUD-DEXTROSE-AGAR

TARIC code: 13023100

SABOURAUD-DEXTROSE-AGAR BAC PH. EUR.		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber/slight opalesc. pH (25°C) 5.4 - 5.8 Conc. of use 65g/L Preparation: Sterilize at 118-121°C for 15min.	Dissolve 65 gr. on 1 L with heatand boil for 1 min until complete dissolution. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGDS-0EP-500	P	500 g	48,90 €

SABOURAUD-DEXTROSE-AGAR MIT CHLORAMPHENICOL

TARIC code: 13023100

SABOURAUD-DEXTROSE-AGAR MIT CHLORAMPHENICOL BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 5.4 - 5.8 Conc. of use 65.5g/L Preparation: Dissolve 65.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete	dissolution. Steril. 121°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGSC-00P-500	P	500 g	47,89 €

HEKTOEN ENTERIC AGAR

TARIC code: 13023100

HEKTOEN ENTERIC AGAR BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light purple beige. If any changes phisically, discard product. App. Green with yellowish ting slight.opalesc. pH (25°C) 7.3 - 7.7 Conc. of use 75.66g/L Preparation:	Dissolve 75.66 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. DO NOT AUTOCLAVE. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	40,84 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

EOSIN-METHYLENBLAU-AGAR (EMB)

TARIC code: 13023100

EOSIN-METHYLENBLAU-AGAR (EMB) BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and pinkish purple. If any changes phisically, discard product. App. Purple with light greenish sheen slight.opalesc. pH (25°C) 7.4 - 7.8 Conc. of use 36 g/L Preparation:	Dissolve 36 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	35,70 €

PHENYLALANIN-AGAR

TARIC code: 13023100

PHENYLALANIN-AGAR BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 26 g/L Preparation:	Dissolve 26 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	48,81 €

GLUKOSE-AGAR MIT CHLORAMPHENICOL

TARIC code: 13023100

GLUKOSE-AGAR MIT CHLORAMPHENICOL BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.4 - 6.8 Conc. of use 40 g/L Preparation:	Dissolve 40 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	42,90 €

DREIZUCKER-EISEN-AGAR (TSI)

TARIC code: 13023100

DREIZUCKER-EISEN-AGAR (TSI) BAC ISO-6579, ISO-19250		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and pink in colour. If any changes phisically, discard product. App. Red pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 64.6g/L Preparation: Dissolve 64.6 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete	dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGTS-00I-500	P	500 g	63,50 €

KING-B-AGAR

TARIC code: 13023100

KING-B-AGAR BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 43 g/L Preparation:	Dissolve 43 gr in 1000 ml containing 15 ml glycerol with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	44,41 €

LAKTOSE-AGAR MIT BROMTHYMOLBLAU

TARIC code: 13023100

LAKTOSE-AGAR MIT BROMTHYMOLBLAU BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light beige with green ting. If any changes phisically, discard product. App. Green-blue slight.opalesc. pH (25°C) 8.4 - 8.8 Conc. of use 33.1 g/L Preparation:	Dissolve 33.1 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	62,43 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

LYSIN-EISEN-AGAR

TARIC code: 13023100

LYSIN-EISEN-AGAR BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Purple slight.opalesc. pH (25°C) 6.5 - 6.9 Conc. of use 34.56g/L Preparation:	Dissolve 34.56 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	35,70 €

MACCONKEY-AGAR

TARIC code: 13023100

MACCONKEY-AGAR BAC PH. EUR., ISO-21567		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige-pink. App. Beige - pink pH (25°C) 6.9 - 7.3 If any changes phisically, discard product. Conc. of use 50g/L Preparation:	Dissolve 50 gr. on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGMC-IEP-500	P	500 g	67,48 €

DEMAN-ROGOSA-SHARPE-AGAR (MRS)

TARIC code: 13023100

DEMAN-ROGOSA-SHARPE-AGAR (MRS) BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.0 - 6.4 Conc. of use 62g/L Preparation:	Dissolve 62 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 12 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGMR-00P-500	P	500 g	58,90 €

STANDARDMETHODEN-AGAR (PCA)

TARIC code: 13023100

STANDARDMETHODEN-AGAR (PCA) BAC ISO-4833		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light-toasted. If any changes phisically, discard product. Col. of the prep. med. Clear amber, slightly opalescent pH (25°C) 6.8 - 7.2 Microb. test passes test Conc. of use 23.5g/L Preparation:	Dissolve 23.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGSM-00I-500	P	500 g	55,06 €

MÜLLER-HINTON-AGAR

TARIC code: 13023100

MÜLLER-HINTON-AGAR BAC			LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and Cream. If any changes phisically, discard product. Col. of the prep. med. Amber slight. opalesc. Col. of prep. med. w/blood Red pH (25°C) 7.2 - 7.6	Microb. test Passes test Conc. of use 38g/L Preparation: Dissolve 38 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGMH-00P-500	P	500 g	92,73 €

KARTOFFEL-DEXTROSE-AGAR

TARIC code: 13023100

KARTOFFEL-DEXTROSE-AGAR BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 5.4 - 5.8 Conc. of use 39 g/L Preparation:	Dissolve 39 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	35,75 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

PSEUDOMONAS-AGAR (FLUORESCEIN)

TARIC code: 13023100

PSEUDOMONAS-AGAR (FLUORESCEIN) BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 38 g/L Preparation:	Dissolve 38 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	47,99 €

ROSE-BENGAL-AGAR MIT CHLORAMPHENICOL

TARIC code: 13023100

ROSE-BENGAL-AGAR MIT CHLORAMPHENICOL BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and pinkish beige. If any changes phisically, discard product. App. Pink slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 32 g/L Preparation:	Dissolve 32 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	42,90 €

SALMONELLA-SHIGELLA-AGAR

TARIC code: 13023100

SALMONELLA-SHIGELLA-AGAR BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light pink beige. If any changes phisically, discard product. App. Red with orange ting slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 60 g/L Preparation:	Dissolve 60 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. DO NOT AUTOCLAVE. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	38,09 €

TRYPTICASEIN-SOJA-AGAR (TSA)

TARIC code: 13023100

TRYPTICASEIN-SOJA-AGAR (TSA) BAC PH. EUR.			LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige in colour. If any changes phisically, discard product. Col. of prep. med. w/blood Cherry red pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 40g/l Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil	for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration *S. aureus* ATCC25923 Growth Good *S. aureus.* ATCC6538 growth Good *S. epidermidis* ATCC12228 Growth Good *S pneumoniae* ATCC 6303 Growth*Streptococcus pneumoniae* ATCC	6303 Growth Good *S. pyogenes* ATCC 19615 Growth Good *P. aeruginosa* ATCC 9027 Growth Good *B. subt.* ATCC 6633 Growth Good *C. albicans* ATCC 10231 Growth Good *A. brasiliensis* ATCC 16404 Growth Good	AGST-0EP-500	P	500 g	59,53 €

SULFIT-POLYMYXIN-SULFADIAZIN-AGAR (SPS)

TARIC code: 13023100

SULFIT-POLYMYXIN-SULFADIAZIN-AGAR (SPS) BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight. opalesc pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 39.7g/L Preparation:	Dissolve 39.7 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGSP-00P-500	P	500 g	90,70 €

BRILLANTGRÜN-AGAR

TARIC code: 13023100

BRILLANTGRÜN-AGAR BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and pinkish beige. If any changes phisically, discard product. App. Light orange brown coloured opalescent. pH (25°C) 6.7 - 7.1 Conc. of use 58 g/L Preparation:	Dissolve 58.0 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	40,84 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

XYLOSE-LYSIN-DESOXYCHOLAT-AGAR (XLD)

TARIC code: 13023100

XYLOSE-LYSIN-DESOXYCHOLAT-AGAR (XLD) BAC PH. EUR		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes phisically, discard product. App. Reddish-orange pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 55.2g/L Preparation: Dissolve 55.2 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete	dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGXL-0EP-500	P	500 g	116,18 €
XYLOSE-LYSIN-DESOXYCHOLAT-AGAR (XLD) BAC ISO-6579, ISO-19250, ISO-21567		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes phisically, discard product. App. Reddish-orange pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 54g/L Preparation: Dissolve 54 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete	dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		AGXL-00I-500	P	500 g	123,63 €

BAIRD-PARKER-AGAR-BASIS

TARIC code: 13023100

BAIRD-PARKER-AGAR-BASIS BAC PH. EUR.		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes phisically, discard product. App. yellow opalescent pH (25°C) 6.6 - 7.0 pH (25°C) < 7.0 Conc. of use 63g/L Preparation:	Dissolve 63 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		ABBP-0EP-500	P	500 g	91,63 €

MIU-AGAR-BASIS (MOTILITÄT INDOL HARNSTOFF)

TARIC code: 13023100

MIU-AGAR-BASIS (MOTILITÄT INDOL HARNSTOFF) BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light orange to pink. If any changes phisically, discard product. App. Light yellow to orange slight.opalesc. pH (25°C) 6.6 - 7.0 Conc. of use 18.95g/L Preparation:	Dissolve 18 gr in 950 ml and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Add 50 ml of 40% urea solution when cool. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	46,34 €

BLUT-AGAR-BASIS

TARIC code: 13023100

BLUT-AGAR-BASIS BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes phisically, discard product. App. amber pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 40g/L Preparation: Dissolve 40 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution.	Sterilize at 121°C for 15 minutes. Cool to 45-50°C and aseptically add 5-10% of sterile defibrinated blood (Avoid bubbles in homogenization) If desired, add BLPS-00P to increase growth. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		ABBL-00P-500	P	500 g	126,48 €

CETRIMID-BRÜHE

TARIC code: 13023100

CETRIMID-BRÜHE BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Light amber slight.opalesc. pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 23.5g/L Preparation:	Dissolve 23.5 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	38,09 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

MACCONKEY-BRÜHE MIT NEUTRALROT

TARIC code: 13023100

MACCONKEY-BRÜHE MIT NEUTRALROT BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light pink. If any changes phisically, discard product. App. Red slight.opalesc. pH (25°C) 7.2 - 7.6 Conc. of use 40.10 g/L Preparation:	Dissolve 40.10 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	30,94 €

DEY-ENGLEY-NEUTRALISATIONSBRÜHE

TARIC code: 13023100

DEY-ENGLEY-NEUTRALISATIONSBRÜHE BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and blueish beige. If any changes phisically, discard product. App. Light purple to reddish slight.opalesc. pH (25°C) 7.4 - 7.8 Conc. of use 39 g/L Preparation:	Dissolve 39 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	60,09 €

KARTOFFEL-DEXTROSE-BRÜHE

TARIC code: 13023100

KARTOFFEL-DEXTROSE-BRÜHE BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 4.9 - 5.3 Conc. of use 24 g/L Preparation:	Dissolve 24 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	29,29 €

RAPPAPORT-VASSILIADIS-BOUILLON

TARIC code: 13023100

RAPPAPORT-VASSILIADIS-BOUILLON BAC PH. EUR.		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and blue-greenish. If any changes phisically, discard product. Erscheinungsbild Blue pH (25°C) 5.0 - 5.4 Konzentration der Verwendung 26.75g/L Preparation:	Dissolve 33,37 gr in 1110 ml with heat until complete dissolution. Sterilize at 115°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Nach dem Öffnen Hydratation vermeiden Lagerungstemperatur 2 - 25ºC		RSVB-00E-500	P	500 g	58,70 €
RAPPAPORT-VASSILIADIS-BOUILLON BAC ISO-6579, ISO-19250		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and blue-greenish. If any changes phisically, discard product. App. Blue pH (25°C) 5.0 - 5.4 Conc. of use 30.06g/L Preparation:	Dissolve 33,37 gr in 1110 ml with heat until complete dissol. Sterilize at 115°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		RSVB-00I-500	P	500 g	73,25 €

SABOURAUD-DEXTROSE-BRÜHE

TARIC code: 13023100

SABOURAUD-DEXTROSE-BRÜHE BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 5.4 - 5.8 Conc. of use 30 g/L Preparation:	Dissolve 30 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	29,29 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

TETRATHIONAT-BRÜHE

TARIC code: 13023100

TETRATHIONAT-BRÜHE BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light green beige. If any changes phisically, discard product. App. Light green slight.opalesc. Preparation: Dissolve 77.5 gr in 980 ml with heat and boil for 1 min until	complete dissolution. DO NOT AUTOCLAVE. Add 20 ml of iodine solution Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	33,28 €

FLÜSSIGER THIOGLYKOLAT-BRÜHE

TARIC code: 13023100

FLÜSSIGER THIOGLYKOLAT-BRÜHE BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Amber slight.opalesc. with pink-purple upper layer pH (25°C) 6.9 - 7.3 Conc. of use 29.75 g/L Preparation:	Dissolve 29.75 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution and pink colour disappears. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	31,76 €

TRYPTICASEIN-SOJA-BOUILLON (TSB)

TARIC code: 13023100

TRYPTICASEIN-SOJA-BOUILLON (TSB) BAC PH. EUR.			LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes phisically, discard product. Col. of the prep. med. clear amber pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 30g/l Preparation: Dissolve 30 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissol.	Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration *B. abortus* ATCC 4315 Growth Good *S. aureus.* ATCC6538 growth Good *E. coli* ATCC 25922 Growth Good *E. coli* ATCC 8739 Growth Good *E. aerogenes* ATCC 13048 Growth Good *C. albicans* ATCC 10231 Growth Good *S. pyogenes* ATCC 19615 Growth Good	*S pneumoniae* ATCC 6303 Growth*Streptococcus pneumoniae* ATCC 6303 Growth Good *P. aeruginosa* ATCC 9027 Growth Good *S. typhimurium* ATCC 14028 Growth Good *B. subt.* ATCC 6633 Growth Good *A. brasiliensis* ATCC 16404 Growth Good	STRB-0EP-500	P	500 g	39,80 €

BRILLANTGRÜN-GALLE-MEDIUM 2 % (BRILA)

TARIC code: 13023100

BRILLANTGRÜN-GALLE-MEDIUM 2 % (BRILA) BAC ISO-4831, ISO-4832		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and Beige-greenish. If any changes phisically, discard product. App. Brilliant green pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 40g/L Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete	dissol. Steril. 121°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		BRGR-00I-500	P	500 g	52,80 €

GEPUFFERTE ANREICHERUNGSBOUILLON-BASIS FÜR LISTERIA

TARIC code: 13023100

GEPUFFERTE ANREICHERUNGSBOUILLON-BASIS FÜR LISTERIA BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Light yellow colored, clear opalescent solution with slight precipitation. pH (25°C) 7.1 - 7.5 Conc. of use 48.0 g/L Preparation:	Dissolve 48.0 gr in 1000 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Add 10 mg of trypaflavine, 40 mg of nalidixic acid and 50 mg of cycloheximide Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			P	500 g	73,84 €

FRASER-MEDIEN FÜR LISTERIEN

TARIC code: 13023100

FRASER-HALB-MEDIUM FÜR LISTERIEN BAC ISO-11290-1 LIFEKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Purple red pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 14.35g/L Preparation:	Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	FRLB-0HI-500	P	500 g	78,80 €
FRASER-MEDIUM FÜR LISTERIEN BAC ISO-11290-1 LIFEKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. App. Fine powder pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use 14.35g/L Preparation:	Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	FRLB-00I-500	P	500 g	79,50 €

MÜLLER-KAUFFMANN-MEDIUM MIT BRILLANTGRÜN UND NOVOBIOCIN

TARIC code: 13023100

MÜLLER-KAUFFMANN-MEDIUM MIT BRILLANTGRÜN UND NOVOBIOCIN BAC ISO-6579 LIFEKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and white. If any changes phisically, discard product. App. Green-blue pH (25°C) 7.8 - 8.2 Conc. of use 89.53g/L Preparation: Dissolve 89.53 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Cool to 45-50°C and aseptically add 20 ml of IODI-R0A POIO-00A solution (20g IODI 25g POIO in 100ml of sterile distilled water) (DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	MKFB-00I-500	P	500 g	114,50 €

HARNSTOFF-BOUILLON-BASIS

TARIC code: 13023100

HARNSTOFF-BOUILLON-BASIS BAC LIFEKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light orange to pink. If any changes phisically, discard product. App. Light orange to pink slight.opalesc. pH (25°C) 6.6 - 7.0 Preparation: Dissolve 18.7 gr in 950 ml and boil for 1 min until complete	dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min. Add 50 ml of 40% urea solution when cool. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		P	500 g	43,86 €

PEPTONWASSER, GEPUFFERT

TARIC code: 13023100

PEPTONWASSER, GEPUFFERT BAC PH. EUR. LIFEKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and whitish. If any changes phisically, discard product. App. Transparent pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 16.1 Preparation:	Dissolve 16.1 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGPT-0EP-500	P	500 g	43,33 €
PEPTONWASSER, GEPUFFERT BAC ISO-6579, ISO-22964, ISO-6887, ISO-19250, DIN-10181, DIN-10160 LIFEKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and slightly toasted. If any changes phisically, discard product. App. Light amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 20g/L Preparation:	Dissolve 20 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGPT-0DI-500	P	500 g	37,55 €

HEFEEXTRAKT

CAS: 8013-01-2 EC: 232-387-9 TARIC code: 21021031

HEFEEXTRAKT BAC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. Total N (on dry) > 10% Amino N (on dry) > 4.5% Moisture < 5% NaCl < 0.5% pH 6.0 - 7.2	Total Plate Counts < 5000cfu/g Colif. Bact. Negative Pathogen test Negative Yeast and molds < 50cfu/g Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		YEEX-1MB-500	P	500 g	25,20 €

D(+)-GLUKOSE, WASSERFREI

M.W.: 180.16 CAS: 50-99-7 EC: 200-075-1 TARIC code: 17023050

$C_6H_{12}O_6$

D(+)-GLUCOSE, WASSERFREI BAC			LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless cryst. white powder Spec. Rot. (20°C;10%H_2O) 52.5 - 53.0° Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.0025% Loss on dry. (105 °C) < 0.2%	Starch Passes test Acid. (Acetic acid) < 0.015% Ash (SO_4) < 0.02% SO_4 < 0.005% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00004% Pb < 0.0005%		GLUC-A0A-500	P	500 g	12,96 €

MEDIUM ZUR DECARBOXYLIERUNG VON LYSIN

TARIC code: 13023100

MEDIUM ZUR DECARBOXYLIERUNG VON LYSIN BAC ISO-6579, ISO-10273, ISO-19250		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes phisically, discard product. App. Violet pH (25°C) 6.6 - 7.0 Conc. of use 9g/L Preparation:	Dissolve 9 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		LDBR-00I-500	P	500 g	164,03 €

BAKTERIOLOGISCHES PEPTON

TARIC code: 35040090

BAKTERIOLOGISCHES PEPTON BAC			LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. Loss on dry. < 6% Amino N (on dry) > 2.6% Total N (on dry) > 10% Ash < 15%	pH (2%) 6.5 - 7.5 Red. sugars negative Undigest. prot. negative Proteoses negative NO_2 negative Tryptophan negative	Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C		BACP-00P-500	P	500 g	58,30 €

PEPTON AUS CASEIN (TRYPTON)

CAS: 91079-40-2 EC: 293-428-4 TARIC code: 35040090

PEPTON AUS CASEIN (TRYPTON) BAC			LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes phisically, discard product. If any changes phisically, discard product. Amino N (on dry) > 3.9% Total N (on dry) > 10% Ash < 15%	pH (2%) 6.5 - 7.5 Moisture < 6% Red. sugars Negative Undigest. prot. Negative Proteoses Positive NO_2 Negative	Tryptophan Positive Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25ºC		TRYN-00P-500	P	500 g	68,08 €

EISENAMMONIUMCITRAT-ZUSATZ

TARIC code: 38229000

Lieferzeit 2 Wochen

EISENAMMONIUMCITRAT-ZUSATZ BAC ISO-11290-1			LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Aseptically reconstitute 1 vial with 5 ml of sterile distilled water. Mix gently until complete dissolution and add aseptically to 500 ml of FRLB-00I and FRLB-0HI, autoclaved and cooled to 50°C. Mix well and distribute into sterile containers.	Micr. Cont. absence passes test Storage temp. 2 - 8°C			FACS-00P-010		10 uds	72,50 €

ZUSATZ ZUR MEHRFACHANREICHERUNG

TARIC code: 38229000

Lieferzeit 2 Wochen

ZUSATZ ZUR MEHRFACHANREICHERUNG BAC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Aseptically reconstitute 1 vial of Polyenrichment Growth Supplement (vial A) with 1 vial of Polyenrichment Restoring Solution (vial B). If desired, this supplement can also be added to ABBL-00P. Includes 5 x Vial A and 5 x Vial B. Micr. Cont. absence passes test Storage temp. 2 - 8°C		BLPS-00P-010		2x5 uds	64,80 €

EIGELB-TELLURIT-EMULSIONSZUSATZ

TARIC code: 38229000

Lieferzeit 2 Wochen

EIGELB-TELLURIT-EMULSIONSZUSATZ BAC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Tellurite Egg Yolk Emulsion, sterilized and stabilized, for use in microbiology applications. ready for use with ABBP-0EP for selection of coagulase-positive Staphylococci. The addition of Egg yolk and Potassium tellurite helps to differentiate these microorganisms from others capable of growing in the base agar, through the d Colour Yellow Sterility test passes test Fertility test passes test Storage temp. 2 - 8°C		EYTS-00P-100		100 ml	43,50 €

LISTERIA-OXFORD-ZUSATZ, SELEKTIV

TARIC code: 38229000

Lieferzeit 2 Wochen

LISTERIA-OXFORD-ZUSATZ, SELEKTIV BAC ISO-11290-1	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Aseptically add 500 ml of ABOX-00I once autoclaved and cooled to 50°C. Micr. Cont. absence Passes test Storage temp. 2 - 8°C		OLSS-00I-010		10 uds	93,20 €

LISTERIA-PALCAM-ZUSATZ, SELEKTIV

TARIC code: 38229000

Lieferzeit 2 Wochen

LISTERIA-PALCAM-ZUSATZ, SELEKTIV BAC ISO-11290-2	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Aseptically add 500 ml of ABPA-00I once autoclaved and cooled to 50°C. Micr. Cont. absence Passes test Storage temp. 2 - 8°C		PLSS-00I-010		10 uds	91,20 €

TTC-ZUSATZ 1 %

TARIC code: 38229000

Lieferzeit 2 Wochen

TTC-ZUSATZ 1 % BAC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Aseptically reconstitute 1 vial with 2.5 ml of water. Mix and aseptically add to 500 ml of AGCH-00I. Micr. Cont. absence Passes test Storage temp. 2 - 8°C		TTCS-00P-010		10 uds	77,85 €

ORANGE G, C.I. 16230

M.W.: 452,37 CAS: 1936-15-8 EC: 217-705-6 TARIC code: 32041200

$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$

ORANGE G (C.I. 16230) MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Red-orange powder Abs. max. (H_2O) 475 - 481nm Dye content > 80% Soluble in w. and methyl...		ORAN-G0D-025	P	25 g	23,03 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

ALCIANBLAU 8GX

M.W.: 1298.86 CAS: 33864-99-2 EC: 251-705-7 TARIC code: 32041700

$C_{56}H_{68}Cl_4CuN_{16}S_4$

ALCIANBLAU 8GX (C.I. 74240) MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Dark Blue Powder Abs. max. 600 - 615nm Dye content > 50% Water (KF) < 35%		ABLU-00P-010	P	10 g	82,08 €

BLAUES ANILIN, C.I. 42755

M.W.: 737.72 CAS: 28631-66-5 EC: 249-113-9 TARIC code: 32041200

$C_{32}H_{25}N_3Na_2O_9S_3$

ANILINBLAU (C.I. 42755), WASSERLÖSLICH MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Brownish-purple crystalline powder With metallic lustre Abs. max (0.005) mol/L HCl 594 - 610nm Solub. in H_2O Used with fuchsin acid as Mallory's connective tissue stain visualizes chromosomes and cellulose wal		ANBL-00D-025	P	25 g	30,97 €

LACTOPHENOLBLAU, LÖSUNG

TARIC code: 38229000 UN: 2922 IMDG: 6.1 (8) II UN 2927 ADR: 6.1 (8) II UN 2927 (D/E) IATA: 6.1 (8) II UN 2927

LACTOPHENOLBLAU, LÖSUNG MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Suit. for microb. Passes test Solubility Passes test Blue sol. for staining fungi		LACP-00D-100	P	100 ml	9,47 €

TOLUIDINBLAU, C.I. 52040

M.W.: 305,82 CAS: 92-31-9 EC: 202-146-2 TARIC code: 32041300

$C_{15}H_{16}ClN_3S$

TOLUIDINBLAU (C.I. 52040) MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Dark-green to black powder Assay > 80% Abs. max. (H_2O) > 1200nm Loss on dry. (110 °C) < 8%		TLBL-00D-005	G	5 g	15,35 €
		TLBL-00D-025	P	25 g	28,91 €

TOLUIDINBLAU, LÖSUNG

TARIC code: 32041300 M.W.:

TOLUIDINBLAU, LÖSUNG FÜR DIE HISTOLOGIE MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Liquid Colour Dark violet Odour Mild Storage temp. 15 - 25°		TLBL-S0D-500	P	500 ml	45,97 €

EOSIN-METHYLENBLAU NACH GIEMSA

CAS: 51811-82-6 EC: 257-438-2 TARIC code: 32041900

EOSIN-METHYLENBLAU NACH GIEMSA MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Dark green to black powder Abs. (A_1%; 1cm; λ_{1max}) 647 - 653 Abs. (A_1%; 1cm; λ_{2max}) 520 - 526 Abs. max. λ_1 (1:250 MeOH) < 800 Loss on dry. (110 °C) < 10%		EOMB-00D-100	P	100 g	65,93 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

EOSIN-METHYLENBLAU NACH GIEMSA, LÖSUNG

CAS: 51811-82-6 EC: 257-438-2 TARIC code: 32041900 UN: 1230 IMDG: 3 (6.1) II UN 1230
ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

EOSIN-METHYLENBLAU NACH GIEMSA, LÖSUNG MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Blue coloured solution Abs. max. λ_{1max} 650 - 665nm Abs. max. λ_{2max} 520 - 525nm		EOMB-MSD-1K0	G GL45	1 L	Nicht erhältlich

KARMIN, C.I. 75470

M.W.: 492.38 CAS: 1390-65-4 EC: 215-724-4 TARIC code: 32030090

$C_{44}H_{37}AlCaO_{27}\cdot 3H_2O$

KARMIN (C.I. 75470) MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Dark pink to red powder Assay 50 - 55% Loss on dry. < 20% Lambda max. (NaOH) 531 - 563nm Ash < 12%	As < 0.0001% Pb < 0.001% Suitable for use in Orth's Lithium carminic technique.	CARM-00D-025	P	25 g	88,44 €

EOSIN G, GELBLICH, C.I. 45380

M.W.: 691,86 CAS: 17372-87-1 EC: 241-409-6 TARIC code: 32041200

$C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$

EOSIN G, GELBLICH (C.I. 45380) MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Dark red-brown (rust) powder Assay > 88% Abs. (A_1%; 1cm; H_2O) 1260 - 1400 Loss on dry. < 5%	Reag. for spectr. det. of Ag Cytoplasmic, counterstain for haematoxylin constituent for Wright's or	EOYE-00D-025	P	25 g	24,30 €

EOSIN, WÄSSRIGE LÖSUNG 1 %

TARIC code: 32041300 CAS: 548-26-5

EOSIN, WÄSSRIGE LÖSUNG 1% MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Liquid Colour Orange Odour Alcohol-like Storage temp. 15 - 25		EOYE-S0D-500	P	500 ml	23,02 €

EOSIN, ALKOHOLISCHE LÖSUNG 0,5 %

TARIC code: 32041300 CAS: 17372-87-1 UN: 1170 IMDG: 3 II UN 1170 ADR: 3 II F1 UN 1170
IATA: 3 II UN 1170

EOSIN, ALKOHOLISCHE LÖSUNG 0,5%, MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Liquid Colour Orange Odour Alcohol-like Storage temp. 15 - 25		EOYE-A0D-500	P	500 ml	20,47 €

EOSIN-METHYLENBLAU NACH MAY-GRÜNWALD

TARIC code: 32041900 CAS: 68988-92-1

EOSIN-METHYLENBLAU NACH MAY-GRÜNWALD MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Green to dark-green crystalline powder Abs. max. λ_{1max} > 600nm Abs. max. λ_{2max} > 1100nm	Loss on dry. (105 °C) < 10% Suit. for microscopy passes test	EOBL-M0D-025	P	25 g	22,45 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

EOSIN-METHYLENBLAU NACH MAY-GRÜNWALD, LÖSUNG, MODIFIZIERT

TARIC code: 32041900 UN: 1230 IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

EOSIN-METHYLENBLAU NACH MAY-GRÜNWALD, LÖSUNG, MODIFIZIERT MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance/colour Blue liquid Abs. max. λ_1 (1:250 MeOH) < 627nm Suit. for microb.		EOBL-MSD-500	P	500 ml	Nicht erhältlich

EOSIN-METHYLENBLAU NACH WRIGHT

CAS: 68988-92-1 EC: 273-541-5 TARIC code: 32041900

EOSIN-METHYLENBLAU NACH WRIGHT MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Green Powder Abs. max. λ_{1max} (MeOH) conform Loss on dry. (105 °C) <10 % Absorbance maxima at 1(methanol) 648-653 nm Absorbance maxima at 2(methanol) 520-525 nm Specific absorptivity A1%/1cm at 1 (dried subs.) 1000-1300		WRST-00P-025	P	25 g	29,16 €

FLUORESCEIN-NATRIUM, C.I. 45350

M.W.: 376,30 CAS: 518-47-8 EC: 208-253-1 TARIC code: 32049000

$C_{20}H_{10}Na_2O_5$

FLUORESCEIN-NATRIUM (C.I. 45350) MIC, BP	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance/colour Dark brownish-red - dark orange red powder Loss on dry. (135 °C) < 17% Lambda max. < 491nm Assay 90 - 102%		FLUO-00D-025	P	25 g	19,95 €
		FLUO-00D-100	P	100 g	33,51 €

FORMALDEHYD IN VERDÜNNTER LÖSUNG, STABILISIERT MIT METHANOL

M.W.: 30.03 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29121100

CH_2O

FORMALDEHYD, LÖSUNG 3,7 - 4,0%, VORABGEFÜLLT HIS GEPUFFERT PH=7	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 3.7 - 4% Content of MeOH 1 - 1.5% w/v pH 6.8 - 7.2		FORM-D0P-10K	BiB	10 L	41,45 €
		FORM-D0P-120	P	24x120 ml	38,85 €

SÄUREFUCHSIN, C.I. 42685

M.W.: 585.54 CAS: 3244-88-0 EC: 221-816-5 TARIC code: 32041200

$C_{20}H_{17}N_3Na_2O_9S_3$

SÄUREFUCHSIN (C.I. 42685) MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance/colour Powder or Crystals Lambda max. in pH 3 acidified 544 - 550nm Nueva linea 544 - 550nm Dye content > 65% Solub. in H_2O 143g/L Suitable for use in the Van Gieson Connective tissue stain and Mallory anilin blue connective tissue stain Zeihl-Neelsens staining for tuberculosis bacilli		FUCH-A0D-010	G	10 g	20,65 €
		FUCH-A0D-025	P	25 g	39,46 €

FUCHSIN BASISCH, C.I. 42510

M.W.: 337,85 CAS: 632-99-5 EC: 211-189-6 TARIC code: 32041300

$C_{20}H_{20}ClN_3$

FUCHSIN BASISCH (C.I. 42510) MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Dark-Green Crystalline Powder Loss on dry. (110 °C) < 10% Dye content > 80% Spect. (50% EtOH) 549nm Melt. point > 250ºC Transition range pH 1.0 - 3.1		FUCH-B0D-025	P	25 g	38,12 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

KARBOL-FUCHSIN NACH ZIEHL, LÖSUNG

TARIC code: 32041300 IMDG: 3 (6.1) III UN 1992 ADR: 3 (6.1) III UN 1992 (D/E) IATA: 3 (6.1) III UN 1992

KARBOL-FUCHSIN NACH ZIEHL, LÖSUNG MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Dark-purple liquid Absorption < 548nm Density at 20°C 0.98 - 0.99 Wavelenght 542 - 552nm		FUCH-BZD-500	P	500 ml	18,05 €

HÄMATOXYLIN, C.I. 75290

M.W.: 302,30 CAS: 517-28-2 EC: 208-237-3 TARIC code: 32030010

$C_{16}H_{14}O_6$

HÄMATOXYLIN 80% (C.I. 75290) MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Beige to tan to light brown powder Assay > 60% H_2O (by KF) < 8% Suit. as a Biological Stain passes test	General tissue stain for animal histology by Weigerts Mayer's acid hemalum Heidenhain's and Harris t	HEMA-00D-025	P	25 g	133,98 €

HÄMATOXYLIN NACH GILL, LÖSUNG

TARIC code: 32041300

HÄMATOXYLIN NACH GILL (I), LÖSUNG, MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Liquid Colour Dark red Odour Slight odour of acetic acid Storage temp. 15-30		HEMA-G1S-500	P	500 ml	31,40 €
HÄMATOXYLIN NACH GILL (II), LÖSUNG, MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Liquid Colour Dark red Odour Slight odour of acetic acid Storage temp. 15 - 30°C		HEMA-G2S-500	P	500 ml	33,66 €
HÄMATOXYLIN NACH GILL (III), LÖSUNG, MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Liquid Colour Dark red Odour Slight odour of acetic acid Storage temp. 15 - 30°C		HEMA-G3S-500	P	500 ml	39,26 €

HÄMATOXYLIN NACH HARRIS, FÜR PAPANICOLAOU, LÖSUNG

TARIC code: 32041300

HÄMATOXYLIN NACH HARRIS, FÜR PAPANICOLAOU, LÖSUNG MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Liquid Colour Dark red Odour Odourless Storage temp. 15 - 25°C		HEMA-HPS-500	P	500 ml	23,02 €

HÄMATOXYLIN NACH MAYER, LÖSUNG

TARIC code: 32041300

HÄMATOXYLIN NACH MAYER, LÖSUNG MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Liquid Colour Dark red Odour Odourless Storage temp. 15 - 25°C		HEMA-M0S-500	P	500 ml	23,02 €

ORCEIN

M.W.: 500,51 CAS: 1400-62-0 EC: 215-750-6 TARIC code: 32030010

$C_{28}H_{24}N_2O_7$

ORCEIN MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Reddish-Brown Crystalline Powder Absorptivity 270 - 330 Loss on dry. < 7% Suit. for microscopy	Nueva linea Solub. (0.1N NaOH) clear purple solution Nueva linea clear purple solution	ORCE-00D-005	P	5 g	74,85 €

PANOPTISCHES FÄRBEMITTEL NR.1 ZUR FÄRBUNG VON BLUT- UND RÜCKENMARK-SAUSSTRICHEN

TARIC code: 32041400 UN: 1992 IMDG: 3 III UN 1992 ADR: 3 III UN 1992 (D/E) IATA: 3 III UN 1992

PANOPTISCHES FÄRBEMITTEL NR. 1, FIXIERER, GRÜN MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Bluish Blood smear staining or medullary smear staining.		PANO-GF1-1K0	P	1 L	24,54 €

PANOPTISCHES FÄRBEMITTEL NR.2 ZUR FÄRBUNG VON BLUT- UND RÜCKENMARK-SAUSSTRICHEN

TARIC code: 32041400

PANOPTISCHES FÄRBEMITTEL NR. 2, EOSIN, SCHNELL MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance Reddish Blood smear staining or medullary smear staining.		PANO-FE2-1K0	P	1 L	54,27 €

PANOPTISCHES FÄRBEMITTEL NR.3 ZUR FÄRBUNG VON BLUT- UND RÜCKENMARK-SAUSSTRICHEN

TARIC code: 32041400

PANOPTISCHES FÄRBEMITTEL NR. 3, BLAU, SCHNELL MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Bluish without visible particles Blood smear staining or medullary smear staining.		PANO-FB3-1K0	P	1 L	65,04 €

PAPANICOLAU EA50, LÖSUNG

TARIC code: 32041300 UN: 1170 IMDG: 3 III UN 1170 ADR: 3 III F1 UN 1170 IATA: 3 III UN 1170

PAPANICOLAU EA50, LÖSUNG MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Liquid Colour Dark green Odour Alcohol-like Storage temp. 15 - 20		PPAN-S50-500	P	500 ml	20,47 €

PAPANICOLAU OG6, LÖSUNG

TARIC code: 32041300 UN: 1170 IMDG: 3 III UN 1170 ADR: 3 III F1 UN 1170 IATA: 3 III UN 1170

PAPANICOLAU OG6, LÖSUNG MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Liquid Odour Alcohol-like Colour Orange Storage temp. 15 - 20°C		PPAN-S06-500	P	500 ml	20,47 €

PARAFFIN, PERLEN, ZUR GEWEBEFIXIERUNG

CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 TARIC code: 27122090

PARAFFIN, PERLEN, SCHMELZPUNKT 56 - 58 ºC, MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Melt. range 56 - 58°C Penetr. (25°C) 1/10mm 16 Oil content% Saybolt color > 30 Storage temp. 15 - 25°C		PARF-TEB-1K0	P	1 Kg	10,83 €
PARAFFIN + DMSO, PERLEN, SCHMELZPUNKT 56 - 58 ºC, MIC	**LIFEKEM**	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Melt. range 56 - 58°C Oil content < 0.15% Storage temp. 15 - 25°C		PARD-TEB-1K0	P	1 Kg	10,83 €

NEUTRALROT, C.I. 50040

M.W.: 288,78 CAS: 553-24-2 EC: 209-035-8 TARIC code: 32041300 $C_{15}H_{17}ClN_4$

NEUTRALROT (C.I. 50040) MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Very Dark-Green Powder Melt. point > 290ºC Dye content > 50% Abs. max. (50% EtOH) > 540nm Transition range pH 6.8 - 8.0 Supervital staining of living blood cells.		NEUR-00D-010	P	10 g	13,16 €
		NEUR-00D-025	P	25 g	24,47 €

ENTKALKERLÖSUNG

TARIC code: 38229000 CAS: 64-18-6 UN: 3412 IMDG: 8 II UN 3264 ADR: 8 II C1 UN 3264 IATA: 8 II UN 3264

ENTKALKERLÖSUNG HIS	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance Liquid Colour Clear Odour Irritating Storage temperature 15 - 25°C		DECA-S01-1K0	G	1 L	39,26 €

SUDAN III, C.I. 26100

M.W.: 352,40 CAS: 85-86-9 EC: 201-638-4 TARIC code: 32041900 $C_{22}H_{16}N_4O$

SUDAN III (C.I. 26100) MIC	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance Red-Brown Powder Solub. in Toluene Clear red solution Nueva linea Clear red solution Absor. 1%/1cm at λ max 508.4 nm > 820 Nueva linea > 820 Assay > 80% Loss on dry. (110 °C) < 1%		SUDN-30D-025	P	25 g	28,14 €

XYLEN-SUBSTITUT

CAS: 64714-66-8 EC: 265-068-8 TARIC code: 27073000 IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II C1 UN 1268 IATA: 3 II UN 1268

XYLEN-SUBSTITUT HIS	LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Clear liquid Colour < 20APHA Specific gravity 0.87 - 0.89 Acidity < 0.1% Assay > 99.5% Moisture < 0.2% Boiling range 170 - 250°C Flash point 62°C Viscosity (20°C) 1.77		XYLN-SUB-2K5	P	2,5 L	55,18 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

TARTRAZIN, C.I. 19140

TARIC code: 32041200 M.W.: 534,40 CAS: 1934-21-0

$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$

TARTRAZIN (C.I. 19140) MIC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Orange powder Abs. max. (H_2O) < 425nm Dye content > 80% Insol. matter < 0.2% Subsid. Dyes < 1.0%	As < 3.0mg/Kg Pb < 40mg/Kg Hg < 1.00mg/Kg Cd < 1.00mg/Kg		TART-00D-100	G	100 g	109,61 €

BRILLANTGRÜN, C.I. 42040

M.W.: 482.64 CAS: 633-03-4 EC: 211-190-1 TARIC code: 32041300

$C_{27}H_{34}N_2O_4S$

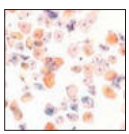
BRILLANTGRÜN (C.I. 42040) MIC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Green to green-yellow crystalline powder Assay > 95% Loss on dry. < 5% Colour yellow (pH 0.0) - pH 2.6 (green) Lambda max. < 625nm	Absorption 0.94 - 1.14 For photometric determination of Antimony, for Bacteriology and Microscopy		BRIL-00D-025	P	25 g	32,27 €

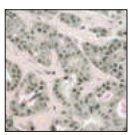
KRISTALLVIOLETT (C.I. 42535+42555)

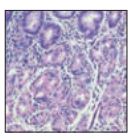
M.W.: 407,99 CAS: 548-62-9 EC: 208-953-6 EC INDEX: 612-204-00-2 TARIC code: 32041300
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

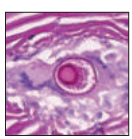
$C_{25}H_{30}ClN_3$

KRISTALLVIOLETT (C.I. 42535 UND 42555) MIC		LIFEKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Dark Green Crystals/Powder Assay 96 - 100.5% Identif. A and B and C passes test H_2O < 7.5% Res. on ignition < 1.5%	Insol. (EtOH) < 1.0% As < 0.001% Pb < 0.003% Zn < 0.05%		GENT-V0D-025	P	25 g	17,65 €









Gebrauchsfertig

Reproduzierbare Ergebnisse

100 Tests pro Kit

Für gewöhnliche Färbungen sowie für spezielle Färbetechniken

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

BIOLOGISCHES MIKROSKOP, VISION

Mikroskope mit solider Metallkonstruktion und schmutzabweisender Oberfläche, konzipiert für den intensiven Einsatz in pädagogischen Bereichen. Sie verfügen über einen um 45° geneigten und um 360° drehbaren monokularen/binokularen Kopf oder ein integriertes 7”-IPS-Display zur gemeinsamen Betrachtung und Bildpräsentation. Ausgestattet mit WF10X/18 mm -Okularen, vierfachem Objektivrevolver und achromatischen 4X-, 10X-, 40X- und 100X-DIN-Objektiven (dreifacher Objektivrevolver beim Monokular, kein 100X). Einstellbare LED-Beleuchtung. Monokular: Tisch 110 x 120 mm mit Klemmen, koaxiale mikrometrische und makrometrische Fokussierung, Kondensor A.N. 0,65 mit Irisblende. Binokular: Doppelt beschichteter, mechanischer Tisch mit präzisen Skalen, koaxiale mikrometrische und makrometrische Fokussierung, Abbe-Kondensor A.N. 1,25 mit Irisblende. Einschließlich Filter, Schutzhülle und Zubehör. Garantie: 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MP01-001-001	monokularer Kopf	1	207,38 €
	binokularer Kopf	1	370,26 €
	IPS-Display-Kopf	1	693,00 €
Zubehör und Ersatzteile			
MPAC-055-001	mechanischer Objekttisch 110 x 120 mm, Bewegungsbereich 60 x 30 mm	1	35,04 €
MPAC-054-001	Achromatisches Objektiv 60X	1	82,37 €

BIOLOGISCHES MIKROSKOP, VISION+

Monokular-, Binokular- oder Trinokularkopf (je nach Modell), 30°-Neigung, Augenabstand einstellbar zwischen 55 mm und 75 mm und 360° drehbar. Vierfach-Objektivrevolver, Weitfeld-Okular WF10X/18mm und achromatische Objektive 4X, 10X, 40X und 100X (mit Feder und Öl). Doppelschichtiger, mechanischer Objekttisch (132 x 142 mm) mit einem Verstellbereich von 75 x 40 mm. Koaxiale Grob- und Feinfokussierung mit einer Präzision von 0,004 mm. Auch in einer digitalen Version mit integrierter 3MP-Kamera, USB 2.0-Ausgang und Aufzeichnungssoftware erhältlich. Kondensor Abbe A.N. 1,25 mit Irisblende und einstellbarer LED-Beleuchtung. Abdeckung, Sicherung, Filter und 100-240V-Adapter inbegriffen. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MP02-001-001	monokularer Kopf	1	388,50 €
MP02-002-001	binokularer Kopf, Typ Siedentopf	1	477,75 €
MP02-003-001	trinokularer Kopf, Typ Siedentopf	1	522,72 €
	digitaler binokularer Kopf	1	672,76 €
Zubehör und Ersatzteile			
MPAC-014-001	Planachromatisches Objektiv 20X	1	65,89 €
MPAC-015-001	Planachromatisches Objektiv 60X	1	131,79 €
MPAC-005-001	Okular WF15X	1	21,42 €
MPAC-018-001	Adapter Typ C 0,5X	1	74,20 €

b

LUPE

Schwarze Lupe mit 2,25-facher Vergrößerung und einer Brennweite von 20 cm.

Artikelnummer	Ø (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MGFR-050-001	50	1	3,83 €
MGFR-075-001	75	1	4,32 €
MGFR-100-001	100	1	5,28 €

BIOLOGISCHES MIKROSKOP PREMIUM, QUANTUM BM

LYNX

Binokular- oder Trinokularkopf (je nach Modell) mit unendlich korrigiertem optischem System und Kopf, Typ Siedentopf, Neigung bis 30°, Augenabstand einstellbar zwischen 50 mm und 75 mm und 360° drehbar. Weitfeld-Okular WF10X/20 mm und inverser Vierfach-Objektivrevolver. Planachromatische unendlich korrigierte Objektive 4X, 10X, 40X und 100X (Öl), alle mit Pilzschutzbehandlung. Doppelschichtiger, mechanischer Objekttisch von 155 x 142 mm mit X-Y-Bewegung von 76 x 50 mm und Nonius-Skala von 0,1 mm. Koaxiales Fokussiersystem mit 0,002 mm Präzision und Spannungsanpassung. Zentrierter Kondensor Abbe A.N. 1,25 mit Irisblende. Einstellbare 3W-LED-Beleuchtung. Abdeckung, Sicherung, Filter und 100-240V-Adapter inbegriffen. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MP03-002-001	binokularer Kopf, Typ Siedentopf	1	955,20 €
MP03-003-001	trinokularer Kopf, Typ Siedentopf	1	1104,00 €
Zubehör und Ersatzteile			
MPAC-005-001	Okular WF15X	1	21,42 €
MPAC-006-001	Okular WF20X	1	21,13 €
MPAC-016-001	Planachromatisches Objektiv 20X	1	79,50 €
MPAC-017-001	Planachromatisches Objektiv 60X	1	212,00 €
MPAC-019-001	Adapter Typ C 0,5X	1	90,10 €
MPAC-030-001	Kit für Phasenkontrast im Revolver	1	1166,00 €

SUPERIOR BIOLOGISCHES MIKROSKOP, QUANTUM PRO

LYNX

NEW

Binokulares oder trinokulares Mikroskop (je nach Modell) mit unendlich korrigierter Optik und 30° schwenkbarem Kopf Typ Siedentopf, 47-75 mm Interpupillarverstellung und 360° Rotation. Ausgestattet mit WF10X/20 mm Okularen und umgedrehtem, vierfach drehbarem Objektivrevolver mit Lagern für Leichtläufigkeit und Präzision. 4X, 10X, 40X und 100X (Öl) achromatische Unendlichkeitsobjektive, alle mit Pilzschutzbehandlung. Mechanischer Zweischicht-Tisch 140 x 140 mm mit 75 x 50 mm X-Y-Versatz und 0,1 mm Vernier-Skala. Koaxiales Fokussiersystem mit Spannungseinstellung, Sicherheitsanschlag und mikrometrischer Genauigkeit von 0,002 mm. Abbe A.N. 1,25-Kondensor, zentrierbar, mit Positionsskala. Hocheffiziente S-LED-LED-Beleuchtung, in der Intensität einstellbar. Inklusive Koffer, Blau-, Grün- und Graufilter, Sicherung, Handstativ und 100-240-V-Adapter. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	binokularer Kopf, Typ Siedentopf	1	1205,16 €
	trinokularer Kopf, Typ Siedentopf	1	1301,96 €
Zubehör und Ersatzteile			
	Planachromatisches Objektiv, unendlich korrigiert, 20X	1	71,30 €
	Planachromatisches Objektiv, unendlich korrigiert, 60X	1	190,90 €
	Okular WF20X	1	64,40 €
	Okular WF25X	1	73,60 €
	Polarisator und Analysator	1	87,40 €
	Adapter Typ C 0,5X	1	92,00 €
	Kit für Phasenkontrast im Revolver	1	1012,00 €
	Kit für Epi-Fluoreszenz	1	2999,00 €

PETROGRAPHISCHES MIKROSKOP, VISION+

Ideal für Geologie, Mineralogie, Petrographie und anisotrope Materialien. Monokulare oder binokulare Version, entwickelt für die Beobachtung doppelbrechender Materialien. Mit geneigtem Kopf (45° bei der monokularen Version und 30° bei der binokularen Version), 360° drehbar und mit WF10X/18-mm-Okularen. Ausgestattet mit einem Vierfach-Objektivrevolver und achromatischen DIN 45 mm-Objektiven (4X, 10X, 40X und 100X), einem drehbaren Rundtisch mit Ø 160 mm und einer Skaleneinteilung in 1°-Schritten und einer Mindestauflösung von 6' mittels Vernier-Skala. Enthält einen Drehanalysator (0–90°), optische Kompensatoren (1/4 λ und rote Folie der Klasse I) und eine verschiebbare Bertrand-Linse zur Analyse von Interferenzkegeln. Koaxiale mikrometrische und makrometrische Fokussierung mit einer Genauigkeit von 0,01 mm, Abbe-Kondensor N.A. 1,25 mit Irisblende und einstellbarem Drehpolarisator. 1-W-LED-Beleuchtung mit Intensitätsregelung. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	monokularer Kopf	1	653,40 €
	binokularer Kopf	1	750,20 €

Mikroskop Metallurgie, Quantum BM

Ideal für die Analyse von opaken und halbtransparenten Materialien, für die Qualitätskontrolle und für die fortgeschrittene Metallographie. Unendlichauskorrigierte Farboptik, erhältlich als binokulare oder trinokulare Version mit um 30° geneigtem Kopf, interpupillarem Abstand von 54–75 mm, Dioptrienausgleich ±5 und Strahlenteilung R:T = 50:50. Ausgestattet mit Weitfeldokularen WF10X/20 mm und invertiertem Vierfach-Revolver mit planachromatischen metallurgischen Objektiven mit großem Arbeitsabstand: 5X, 10X, 20X und 50X, alle pilzgeschützt beschichtet. Das Stativ verfügt über ein Doppel-Beleuchtungssystem für Auflicht (5W-LED nach Köhler-Prinzip) und Durchlicht (3W-LED), beide regulierbar. Mechanischer Kreuztisch mit Doppelschicht und Glasplatte, 190 x 150 mm, mit Bewegungsbereich von 76 x 50 mm, koaxialer Grob- und Feineinstellung, einstellbarer Spannung, mechanischem Anschlag und Feinfokussierung mit einer Auflösung von 0,002 mm. Inklusive Abbe-Kondensor N.A. 1,25 mit zentrierter Irisblende, Polarisator und Analysator mit 360°-Drehung. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	binokularer Kopf	1	2099,00 €
	trinokularer Kopf	1	2199,00 €

STEREO-MIKROSKOP, L45

Binokularer Kopf mit 45°-Neigung, Dioptrieneinstellung und Augenabstand von 55 mm bis 75 mm. Weitfeld-Okulare WF10X/20mm, achromatische Objektive 2X und 4X und Vergrößerungen von 20X und 40X. Objekttisch mit Glas- und Schwarz/Weiß-Platten. Wiederaufladbare LED-Beleuchtung für Auf- und Durchlicht, 110V oder 220V/12V 10W. Automatische Dualspannung. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SM01-001-001	binokularer Kopf	1	176,11 €

LYNX MICROSCOPES

Ausrüstung mit ergonomischem Design, hochwertiger Optik und wettbewerbsfähigen Preisen.

Die LYNX-Serie ist sowohl für Einsteiger als auch für Profis ideal, die Leistung und Zuverlässigkeit suchen.

STEREO-MIKROSKOP, L90

LYNX

Binokular-/Trinokular-Stereomikroskop mit Greenough-Optiksystem, 360°-Drehung und 45°-neigbarer Kopf, ±5 Dioptrienausgleich, Teilungsverhältnis 50/50, 20/80, 0/100 und Augenabstand zwischen 54 mm und 76 mm. Weitfeld-Okulare WF10X/20mm und stufenloses Zoomobjektiv 0,7X-4,5X, mit Standardvergrößerung 7X-45X (erweiterbar auf 2,1X-270X). Einstellbare LED-Beleuchtung für Auf- und Durchlicht. Basis mit transparentem Teller und Probenhaltern. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SM02-002-001	binokularer Kopf	1	522,24 €
SM02-003-001	trinokularer Kopf	1	585,60 €
Zubehör und Ersatzteile			
MPAC-031-001	Okular WF 10X/20 mm	1	31,80 €
MPAC-032-001	Okular WF 15X/15 mm	1	37,10 €
MPAC-033-001	Okular WF 20X/10 mm	1	42,40 €
MPAC-034-001	Okular WF 25X/9 mm	1	47,70 €
MPAC-035-001	Okular WF 30X/8 mm	1	53,00 €
MPAC-036-001	Hilfslinse 0,3X	1	63,60 €
MPAC-037-001	Hilfslinse 0,5X	1	63,60 €
MPAC-040-001	Hilfslinse 1,5X	1	63,60 €
MPAC-041-001	Hilfslinse 2X	1	63,60 €
MPAC-044-001	Adapter Typ C 0,5X	1	74,20 €

HOCHWERTIGES STEREOMIKROSKOP, L100

LYNX

Geeignet für industrielle Inspektion, Elektronik, Gemmologie und Qualitätskontrolle. Erhältlich in binokularer oder trinokularer Ausführung, mit Greenough-Optik und um 45° geneigtem Kopf, um 360° drehbar, Pupillenabstand einstellbar von 54 bis 75 mm und beidseitiger Dioptrienkorrektur ±5. Ausgestattet mit WF10X/22-mm-Okularen und einem stufenlosen Zoom von 0,67X bis 4,5X (Verhältnis 6,7:1) bieten sie eine Standardvergrößerung von 6,7X bis 45X, die mit optionalem Zubehör auf bis zu 270X erweitert werden kann. Der Arbeitsabstand von 105 mm ermöglicht die bequeme Betrachtung voluminöser Objekte. Die Fokussierung erfolgt über Zahnstangen mit beidseitigen Bedienelementen, und die Basis umfasst eine transparente Scheibe mit Clips für Proben und ein doppeltes, einstellbares LED-Beleuchtungssystem (Auflicht und Durchlicht) mit Intensitätsregelung. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	binokularer Kopf	1	729,30 €
	trinokularer Kopf	1	785,40 €
Zubehör und Ersatzteile			
	Okular WF10X/22 mm	1	36,80 €
	Okular WF15X/16 mm	1	32,20 €
	Okular WF30X/8 mm	1	59,80 €
	Hilfslinse 0,3X	1	64,40 €
	Hilfslinse 0,5X	1	64,40 €
	Hilfslinse 2X	1	64,40 €
	Adapter Typ C 0,5X	1	64,40 €
	stand	1	230,00 €

LICHTQUELLE MIT GLASFASER

Duales LED-Beleuchtungssystem mit Glasfaser für die Mikroskopie, ideal zur Ausleuchtung von Proben ohne Wärmeentwicklung. Ausgestattet mit zwei flexiblen Armen von 590 mm Länge, die eine präzise Lichtausrichtung ermöglichen. Zwei 3-W-LED-Lampen (insgesamt 6 W) bieten eine einstellbare Lichtintensität von 0 bis 100 % und eine Farbtemperatur von 6400 K (kaltweiß), was für eine gleichmäßige, intensive und schattenfreie Ausleuchtung sorgt. Enthält 60 langlebige LEDs (bis zu 100.000 h), ein robustes Metallgehäuse und eine universelle Stromversorgung (85- 256 V / 50- 60 Hz). Abmessungen: 140 x 106 x 70 mm. Farbe: Schwarz. Inklusive 1 A / 250 V Sicherung. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MPAC-046-001	Lichtquelle mit Glasfaser	1	318,00 €

DIGITALE MIKROSKOPKAMERA MIT USB, SNAP

Die Kameras der Snap 1S-Serie mit Sony CMOS-Sensoren nutzen USB2.0 für eine schnelle Übertragung. Mit einem Aluminiumgehäuse und MJPEG-Kompression erreichen sie bis zu 30FPS (5MP und 8MP). Sie integrieren einen ISP-Motor für eine hervorragende Farbwiedergabe und ein plattformübergreifendes SDK (Windows, Linux, macOS, Android). Spektralbereich 380-650nm, ROI-Weißabgleich, ultrafeiner Farbengine und Bild-/Videoaufnahme. Betriebstemperatur zwischen -10°C und 50°C, mit 30-80% relativer Luftfeuchtigkeit. Stromversorgung über DC 5V via USB. Kompatibel mit Windows XP/10, macOS und Linux; erfordert Intel Core2 2,8GHz CPU und 2GB RAM. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CMUB-0K2-001	IMX307(C), 1/2.8“, 1920 x 1080 Pixel, 2MP	1	244,32 €
CMUB-0K5-001	IMX335(C), 1/2.8“, 2592 x 1944 Pixel, 5MP	1	324,86 €
CMUB-0K8-001	IMX274(C), 1/2.5”, 3840 x 2160 Pixel, 8MP	1	364,80 €

FULLHD HDMI KAMERA, SNAP CONNECT

Die Kamera Snap Connect ist eine C-Mount-Kamera mit HDMI-, WiFi- und SD-Kartenschnittstellen, ausgestattet mit einem hochempfindlichen Sony CMOS-Sensor. Sie ermöglicht eine gleichzeitige Ausgabe über HDMI und WiFi, integrierte Maussteuerung, Bildaufnahme und Videoaufzeichnung direkt auf der SD-Karte sowie ein Maussteuerfeld mit Funktionen wie Zoom, Spiegel, Vergleich, Freeze und Browser. Ihr Farbengine sorgt für eine perfekte Farbwiedergabe. Die Software ist kompatibel mit Windows, Linux, macOS und Android. Ideal für die Datenübertragung auf HDMI-Bildschirme oder Computer. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CMHD-002-001	IMX185(C), 1/1.9”, 1920 x 1080 Pixel, 2MP	1	943,10 €

b

REINIGUNGSPAPIER FÜR LINSEN UND OPTISCHE KOMPONENTEN

In Blocks mit je 100 Blättern.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	Grammatur	Stückzahl pro Artikel	Preis
LENS-100-100	100	150	11 g/m²	100	3,41 €

IMMERSIONSÖL FÜR DIE MIKROSKOPIE

Zwischen der Präparatoberfläche und dem Objektiv zu platzieren, um die Brechung des Lichtstrahls zu eliminieren und die Effektivität der Linse bedeutend zu verbessern. Brechungsindex (nD) bei 25 °C zwischen 1,472 und 1,480 und Viskosität bei 40 °C zwischen 99 und 120 cSt.

Artikelnummer	Typ	Verpackung	Preis
MOIL-T02-100	tropfflasche aus Plastik	100 ml	15,32 €

KRYOETIKETTEN, RUND

astiK's

Etiketten für die Kryolagerung, rund. Beständig gegen extreme Kälte von -196 °C und bis 121 °C. Material speziell entworfen für eine Ausdehnung und Zusammenziehung bei drastischen Temperaturänderungen. Permanent haftend. Verfügbar in Rollen verschiedener Größen in einer Farbe oder gemischten Farben. Können mit Kugelschreiber, Bleistift oder Permanentmarker beschrieben werden.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRLA-D1W-1K0	Durchmesser 9,5 mm, für 0,5-1,5 ml Röhrchen, weiß	1000	20,48 €
CRLA-D1B-1K0	Durchmesser 9,5 mm, für 0,5-1,5 ml Röhrchen, blau	1000	18,90 €
CRLA-D1R-1K0	Durchmesser 9,5 mm, für 0,5-1,5 ml Röhrchen, rot	1000	18,90 €
CRLA-D1A-5K0	Durchmesser 9,5 mm, für 0,5-1,5 ml Röhrchen, versch.	5000	74,27 €
CRLA-D2W-1K0	Durchmesser 13 mm, für 1,5-2 ml Röhrchen, weiß	1000	27,35 €
CRLA-D2B-1K0	Durchmesser 13 mm, für 1,5-2 ml Röhrchen, blau	1000	27,35 €
CRLA-D2R-1K0	Durchmesser 13 mm, für 1,5-2 ml Röhrchen, rot	1000	27,53 €
CRLA-D2A-5K0	Durchmesser 13 mm, für 1,5-2 ml Röhrchen, versch.	5000	70,05 €
CRLA-D3W-1K0	Durchmesser 19 mm, für 15-50 ml Röhrchen, weiß	1000	30,73 €
CRLA-D4W-500	Durchmesser 25 mm, für 50 ml Röhrchen, weiß	500	30,73 €

KRYOETIKETTEN, ECKIG

astiK's

Etiketten für die Kryolagerung, rechteckig. Beständig gegen extreme Kälte von -196 °C und bis 121 °C. Material speziell entworfen für eine Ausdehnung und Zusammenziehung bei drastischen Temperaturänderungen. Permanent haftend. Verfügbar in Rollen verschiedener Größen in einer Farbe. Können mit Kugelschreiber, Bleistift oder Permanentmarker beschrieben werden.

Artikelnummer	Maße (mm)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRLA-L1W-1K5	21 x 7	21x7 mm, für 0,5 ml Röhrchen, weiß	1500	27,53 €
CRLA-L2W-1K0	24 x 13	24x13 mm, für 0,5 ml Röhrchen, weiß	1000	27,53 €
CRLA-L3W-1K0	33 x 13	33x13 mm, für 1,5/2 ml Röhrchen, weiß	1000	27,53 €
CRLA-L3B-1K0	33 x 13	33x13 mm, für 1,5/2 ml Röhrchen, blau	1000	27,53 €
CRLA-L3R-1K0	33 x 13	33x13 mm, für 1,5/2 ml Röhrchen, rot	1000	27,35 €

KRYORÖHRCHEN MIT SCHRAUBVERSCHLUSS *BASIC LINE*

astiK's

Aus Polypropylen, mit Silikondichtung im Verschluss. Mit konischem Boden und Stehrand. Mit Außengewinde. Arbeitstemperaturbereich von -70 ºC bis 120 ºC.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	Ø Verschluss (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRTP-018-500	1,8 ml	11,0	13	46	graduiert, blauer Verschluss	500	38,27 €
CRTP-R18-500	1,8 ml	11,0	13	46	graduiert, roter Verschluss	500	38,27 €
CRTP-N18-500	1,8 ml	11,0	13	46	graduiert, orangefarbener Verschluss	500	38,27 €
CRTP-040-500	4,0 ml	12,5	15	53	nicht graduiert, orangefarbener Verschluss	500	44,06 €
Im „Vorteilspack“							
CRTP-018-10K	1,8 ml	11,0	13	46	graduiert, blauer Verschluss	20 x 500	612,35 €
CRTP-R18-10K	1,8 ml	11,0	13	46	graduiert, roter Verschluss	20 x 500	612,35 €
CRTP-N18-10K	1,8 ml	11,0	13	46	graduiert, orangefarbener Verschluss	20 x 500	612,35 €

KRYORÖHRCHEN MIT SCHRAUBVERSCHLUSS, STERIL *STANDARD LINE*

PP-Röhrchen und HDPE-Deckel. Hochwertiger, medizinischer Kunststoff gemäß USP Klasse VI. Vollkommen verschlussdicht und auslaufsicher bei 3/4-Drehung und komplett verschlossen bei 4/4-Drehung. Verpackt in wiederverschließbaren Beuteln. Gut sichtbare Graduierung und Beschriftungsfeld. Mit sternförmigem Boden. Arbeitstemperaturbereich von -196 °C bis 40° C. Geprüft DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Mit Außengewinde. Sterilisiert durch Gammastrahlen. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRTT-010-025	1,0 ml	12	35	graduiert, steril	25	4,71 €
CRTT-018-025	1,8 ml	12	48	graduiert, steril	25	5,30 €
CRTT-045-010	4,5 ml	12	90	graduiert, steril	10	2,83 €

KRYORÖHRCHEN MIT SCHRAUBVERSCHLUSS, STERIL *PREMIUM LINE*

Aus reinem PP, verfügen sie über einen Stopfen mit Silikondichtung, um zusätzliche Dichtheit zu gewährleisten. Beschriftungsfläche. Können von -196 °C bis 120 °C verwendet werden. Zertifiziert DNase-, RNase und pyrogenfrei. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
Außengewinde						
CREH-S10-050	1 ml	12,4	41,0	Außengewinde, runder Boden, mit Stehrand	50	6,46 €
CREH-S20-050	2 ml	12,4	48,5	Außengewinde, runder Boden, mit Stehrand	50	6,82 €
CREH-L20-050	2 ml	12,4	48,5	Außengewinde, konischer Boden, mit Stehrand	50	6,82 €
CREH-R20-050	2 ml	12,4	48,5	Außengewinde, runder Boden	50	6,82 €
CREH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	Außengewinde, runder Boden, mit Stehrand	25	6,46 €
CREH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	Außengewinde, runder Boden, mit Stehrand	25	4,67 €
CREH-L50-025	5 ml	12,4	91,3	Außengewinde, konischer Boden, mit Stehrand	25	4,67 €
CREH-R50-025	5 ml	12,4	91,3	Außengewinde, runder Boden	25	4,68 €
Innengewinde						
CRTH-S10-050	1 ml	12,4	41,0	Innengewinde, runder Boden, mit Stehrand	50	8,14 €
CRTH-S20-050	2 ml	12,4	48,5	Innengewinde, runder Boden, mit Stehrand	50	13,20 €
CRTH-L20-050	2 ml	12,4	48,5	Innengewinde, konischer Boden, mit Stehrand	50	6,82 €
CRTH-R20-050	2 ml	12,4	48,5	Innengewinde, runder Boden	50	6,82 €
CRTH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	Innengewinde, runder Boden, mit Stehrand	25	5,08 €
CRTH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	Innengewinde, runder Boden, mit Stehrand	25	5,57 €
CRTH-L50-025	5 ml	12,4	91,3	Innengewinde, konischer Boden, mit Stehrand	25	4,67 €
CRTH-R50-025	5 ml	12,4	91,3	Innengewinde, runder Boden	25	4,68 €

b GEFRIERBOXEN AUS KARTON FÜR KRYORÖHRCHEN BIS 4 ml

Werden montiert geliefert. Geeignet für die Verwendung in Ultratiefkühlschränken bis-80 °C.

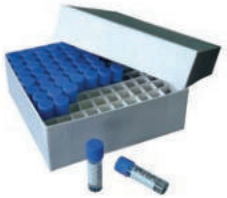
Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
CBOX-082-001	76	134	134	für 81 Röhrchen (Ømax. 14 mm), weiß	1	3,22 €
CBOX-101-001	76	134	134	für 100 Röhrchen (Ømax. 12 mm), weiß	1	3,22 €

GEFRIERBOXEN AUS KARTON FÜR KRYORÖHRCHEN BIS 2 ml

Werden montiert geliefert. Geeignet für die Verwendung in Ultratiefkühlschränken bis-80 °C.

b

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CBOX-081-001	47	134	134	für 81 Röhrchen (Ømax. 14 mm), weiß	1	2,76 €
CBOX-R81-001	47	134	134	für 81 Röhrchen (Ømax. 14 mm), rot	1	2,98 €
CBOX-B81-001	47	134	134	für 81 Röhrchen (Ømax. 14 mm), blau	1	2,98 €
CBOX-G81-001	47	134	134	für 81 Röhrchen (Ømax. 14 mm), grün	1	2,98 €
CBOX-Y81-001	47	134	134	für 81 Röhrchen (Ømax. 14 mm), gelb	1	2,98 €
CBOX-N81-001	47	134	134	für 81 Röhrchen (Ømax. 14 mm), orange	1	2,56 €
CBOX-100-001	47	134	134	für 100 Röhrchen (Ømax. 12 mm), weiß	1	2,99 €
CBOX-10R-001	47	134	134	für 100 Röhrchen (Ømax. 12 mm), rot	1	3,22 €
CBOX-10B-001	47	134	134	für 100 Röhrchen (Ømax. 12 mm), blau	1	3,22 €
CBOX-10G-001	47	134	134	für 100 Röhrchen (Ømax. 12 mm), grün	1	3,22 €
CBOX-10Y-001	47	134	134	für 100 Röhrchen (Ømax. 12 mm), gelb	1	3,22 €
CBOX-10N-001	47	134	134	für 100 Röhrchen (Ømax. 12 mm), orange	1	2,80 €
Im „Vorteilspack“						
CBOX-081-096	47	134	134	für 81 Röhrchen (Ømax. 14 mm), weiß	96	211,10 €
CBOX-100-096	47	134	134	für 100 Röhrchen (Ømax. 12 mm), weiß	96	229,98 €



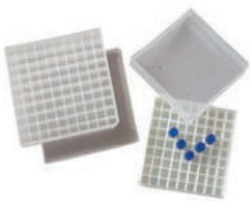
GEFRIERBOXEN AUS PLASTIK FÜR KRYORÖHRCHEN UND VIALS

Aus Polypropylen, gefrierbar. Farblos.

astiK's

121°

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Volumen	Stückzahl pro Artikel	Preis
FBXP-081-001	51	128	128	für 81 x 1,8/2 ml Röhrchen (Ømax. 12 mm)	1	5,63 €
FBXP-100-001	53	140	140	für 100 x 1,8/2 ml Röhrchen (Ømax. 12 mm)	1	6,20 €



GEFRIERBOX AUS PP MIT NUMMERIERTEM DECKEL FÜR KRYORÖHRCHEN

Mit alphanumerischer Nummerierung, aufgedruckt auf den Deckel und Boden (temperaturbeständig zwischen-90 °C und +120 °C).

astiK's

121°

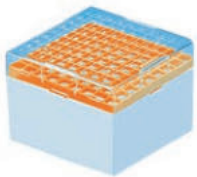
Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FBXP-B02-001	51	130	130	blau, für 81 Röhrchen bis 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	9,13 €
FBXP-G02-001	51	130	130	grün, für 81 Röhrchen bis 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	9,13 €
FBXP-R02-001	51	130	130	rot, für 81 Röhrchen bis 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	9,13 €
FBXP-Y02-001	51	130	130	gelb, für 81 Röhrchen bis 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	9,13 €
FBXP-B10-001	51	134	134	blau, für 100 Röhrchen bis 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	9,47 €
FBXP-G10-001	51	134	134	grün, für 100 Röhrchen bis 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	8,89 €
FBXP-R10-001	51	134	134	rot, für 100 Röhrchen bis 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	9,47 €
FBXP-Y10-001	51	134	134	gelb, für 100 Röhrchen bis 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	8,89 €

KRYOBOX AUS PP, FÜR VIALS, MIT SCHARNIERDECKEL

Aus PP, gefrierbar (temperaturbeständig zwischen-130 °C und +130 °C). Verfügt über 100 Plätze für Kryoröhrchen bis 2 ml, 1,5/2 ml Zentrifugenröhrchen und Chromatographie-Röhrchen mit den Maßen 12 x 32 mm. Der Deckel ist mit Scharnieren befestigt. In zwei Farben verfügbar. Autoklavierbar.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FBXP-K03-001	50	140	140	für 100 Röhrchen (Ømax. 12 mm), farblos/gelb	1	7,19 €
FBXP-K04-001	50	140	140	für 100 Röhrchen (Ømax. 12 mm), farblos/blau	1	7,19 €

GEFRIERBOX AUS PC MIT NUMMERIERTEM DECKEL FÜR KRYORÖHRCHEN



Aus Polycarbonat (PC). Orangefarben. Arbeitstemperaturbereich von-196 °C bis 121° C. Raster und Nummerierung auf den Deckel aufgedruckt.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FBPC-N02-001	52	133	133	für 81 Röhrchen bis 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	8,23 €
FBPC-N04-001	82	133	133	für 81 Röhrchen bis 4 ml (Ømax. 12 mm)	1	12,20 €
FBPC-N05-001	95	133	133	für 81 Röhrchen bis 5 ml (Ømax. 12 mm)	1	13,88 €

GEFRIERBOX AUS PC

Aus Polycarbonat (PC). Mit transparentem Deckel und alphanumerischem Code. Für Röhrchen mit Ømax 12 mm.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FBXP-C81-001	54	131	131	blau, für 81 Röhrchen	1	4,73 €
FBXP-C10-001	52	133	133	grün, für 100 Röhrchen	1	5,02 €

KÜHLPACK FÜR PLUSTEMPERATUREN

Für Plustemperaturen zwischen 2 ºC und 8 ºC. Nicht-toxisches Gel. Ohne Farb- und Zusatzstoffe. Vollkommen unschädlich, falls es verschüttet wird. Kann in jedem herkömmlichen Abfall entsorgt werden, benötigt keine Sonderentsorgung. Geeignet für den Transport von pharmazeutischen, biologischen, chemischen Produkten und Nahrungsmitteln sowie allgemein aller Produkte, die eine kontrollierte Temperatur während des Transports benötigen.

Artikelnummer	Gewicht Basis (g)	Maße (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
IGPK-250-006	200	170 x 125 x 30	6	9,67 €
IGPK-400-006	400	170 x 145 x 30	6	11,90 €

KÜHLAKKU FÜR PLUSTEMPERATUREN

Für Plustemperaturen zwischen 2 °C und 8 °C. Eutektische Lösung auf Wasser- und Glykolbasis, nicht toxisch. Druckbeständiges Material, verhindert die Verformung des Kühlakkus nach dem Einfrieren sowie ein mögliches Brechen und Auslaufen, kann sehr oft wiederverwendet werden. Kann in jedem herkömmlichen Abfall entsorgt werden, benötigt keine Sonderentsorgung. Geeignet für den Transport von pharmazeutischen, biologischen, chemischen Produkten und Nahrungsmitteln sowie allgemein aller Produkte, die eine kontrollierte Temperatur während des Transports benötigen.

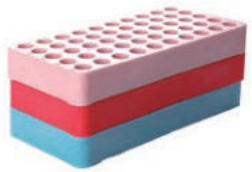
Artikelnummer	Gewicht Basis (g)	Maße (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
ILPK-400-005	400	165 x 90 x 30	5	10,22 €

RACK FÜR KRYORÖHRCHEN AUS PP

astiK's

121°

Dieses Rack bietet Platz für bis zu 50 Kryoröhrchen mit rundem Boden oder mit Stehrand. Die Röhrchen mit Stehrand werden im Rack fixiert, sodass die Verschlüsse leicht einhändig geöffnet und geschlossen werden können. Jede Position ist mit einem alphanumerischen Code gekennzeichnet.



Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
RRTH-B50-001	25	208	93	blau, 50 Röhrchen mit 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	2,66 €
RRTH-R50-001	25	208	93	rot, 50 Röhrchen mit 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	2,66 €
RRTH-G50-001	25	208	93	grün, 50 Röhrchen mit 2 ml (Ømax. 12 mm)	1	2,66 €

KRYOBOXEN-GESTELLE FÜR HOHE GEFRIERSCHRÄNKE

clink

Aus Edelstahl. Für Kryoboxen mit den Maßen 135 x 135 mm. Lieferzeit 2 Wochen.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
RACV-33A-001	165	420	140	für 3 x 3 Boxen mit 50 mm Höhe	1	105,01 €
RACV-43A-001	223	420	140	für 4 x 3 Boxen mit 50 mm Höhe	1	125,73 €
RACV-53A-001	277	420	140	für 5 x 3 Boxen mit 50 mm Höhe	1	149,76 €
RACV-44A-001	223	560	140	für 4 x 4 Boxen mit 50 mm Höhe	1	157,80 €
RACV-54A-001	277	560	140	für 5 x 4 Boxen mit 50 mm Höhe	1	189,86 €
RACV-33B-001	245	420	140	für 3 x 3 Boxen mit 75 mm Höhe	1	107,45 €
RACV-34B-001	245	560	140	für 3 x 4 Boxen mit 75 mm Höhe	1	128,55 €
RACV-23C-001	200	420	140	für 2 x 3 Boxen mit 95 mm Höhe	1	89,07 €
RACV-24C-001	200	560	140	für 2 x 4 Boxen mit 95 mm Höhe	1	99,44 €
RACV-23D-001	265	420	140	für 2 x 3 Boxen mit 125 mm Höhe	1	95,89 €
RACV-24D-001	265	560	140	für 2 x 4 Boxen mit 125 mm Höhe	1	105,33 €

KRYOBOXEN-GESTELLE FÜR HOHE GEFRIERSCHRÄNKE, MIT HERAUSNEHMBAREN TABLETTS

clink

Aus Edelstahl. Für Kryoboxen mit den Maßen 135 x 135 mm. Die herausnehmbaren Tabletts erlauben den Zugang zu den Kryoboxen, ohne dass das gesamte Gestell herausgenommen werden muss. Lieferzeit 2 Wochen.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
RACE-33A-001	170	440	143	für 3 x 3 Boxen mit 50 mm Höhe	1	131,19 €
RACE-43A-001	230	440	143	für 4 x 3 Boxen mit 50 mm Höhe	1	157,07 €
RACE-53A-001	285	440	143	für 5 x 3 Boxen mit 50 mm Höhe	1	187,12 €
RACE-44A-001	230	580	143	für 4 x 4 Boxen mit 50 mm Höhe	1	195,71 €
RACE-54A-001	285	580	143	für 5 x 4 Boxen mit 50 mm Höhe	1	228,08 €
RACE-33B-001	250	440	143	für 3 x 3 Boxen mit 75 mm Höhe	1	136,24 €
RACE-34B-001	250	580	143	für 3 x 4 Boxen mit 75 mm Höhe	1	160,67 €
RACE-23C-001	210	440	143	für 2 x 3 Boxen mit 95 mm Höhe	1	111,29 €
RACE-24C-001	210	580	143	für 2 x 4 Boxen mit 95 mm Höhe	1	124,24 €
RACE-23D-001	275	440	143	für 2 x 3 Boxen mit 125 mm Höhe	1	119,87 €
RACE-24D-001	275	580	143	für 2 x 4 Boxen mit 125 mm Höhe	1	131,61 €

clink

KRYOBOXEN-GESTELLE FÜR BREITE GEFRIERSCHRÄNKE

Aus Edelstahl. Für Kryoboxen mit 135 x 135 mm. Lieferzeit 2 Wochen.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
RACH-05A-001	280	140	140	für 5 Boxen mit 50 mm Höhe	1	73,37 €
RACH-07A-001	390	140	140	für 7 Boxen mit 50 mm Höhe	1	88,83 €
RACH-08A-001	445	140	140	für 8 Boxen mit 50 mm Höhe	1	99,54 €
RACH-09A-001	500	140	140	für 9 Boxen mit 50 mm Höhe	1	110,87 €
RACH-10A-001	555	140	140	für 10 Boxen mit 50 mm Höhe	1	120,46 €
RACH-11A-001	610	140	140	für 11 Boxen mit 50 mm Höhe	1	126,09 €
RACH-12A-001	665	140	140	für 12 Boxen mit 50 mm Höhe	1	139,67 €
RACH-13A-001	720	140	140	für 13 Boxen mit 50 mm Höhe	1	146,09 €
RACH-05B-001	405	140	140	für 5 Boxen mit 75 mm Höhe	1	75,54 €
RACH-06B-001	485	140	140	für 6 Boxen mit 75 mm Höhe	1	84,07 €
RACH-07B-001	565	140	140	für 7 Boxen mit 75 mm Höhe	1	95,67 €
RACH-08B-001	645	140	140	für 8 Boxen mit 75 mm Höhe	1	104,64 €
RACH-09B-001	725	140	140	für 9 Boxen mit 75 mm Höhe	1	111,09 €
RACH-04C-001	400	140	140	für 4 Boxen mit 95 mm Höhe	1	79,31 €
RACH-05C-001	500	140	140	für 5 Boxen mit 95 mm Höhe	1	93,67 €
RACH-06C-001	600	140	140	für 6 Boxen mit 95 mm Höhe	1	101,66 €
RACH-07C-001	700	140	140	für 7 Boxen mit 95 mm Höhe	1	113,97 €
RACH-04D-001	525	140	140	für 4 Boxen mit 125 mm Höhe	1	93,67 €
RACH-05D-001	655	140	140	für 5 Boxen mit 125 mm Höhe	1	104,64 €

astiK's

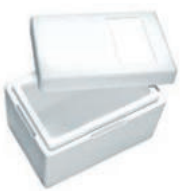
KÜHLBOX

Kühlbox aus Polypropylen (PP) für einen intensiven und professionellen Gebrauch. Die thermische Isolierung wird durch die Injektion von Polyurethan zwischen die Behälterwände erreicht. Geeignet für den Transport von Substanzen, für die eine konstante Temperatur notwendig ist. Blau/weiß. Griff mit Sicherheitsblockierung. Temperaturbereich-40 °C bis +80 °C.

Artikelnummer	Volumen	Innenmaße (Länge x Breite x Höhe)	Außenmaße (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht (kg)	Stückzahl pro Artikel	Preis
ISOC-025-001	25 L	370 x 180 x 250	420 x 250 x 350	2	1	86,24 €
ISOC-032-001	32 L	390 x 230 x 270	440 x 260 x 380	2,5	1	101,36 €

astiK's

BOX AUS EPS, ISOTHERM



Box aus expandiertem Polystyrol (EPS), isoliert die Produkte optimal und garantiert durch seine thermischen Eigenschaften den Erhalt der Kühlkette. Hohe Beständigkeit und reduziertes Gewicht. Material zu 100 % recycelbar. Nicht faltbar.

Artikelnummer	Volumen	Innenmaße (L x B x H)	Außenmaße (L x B x H)	Dicke (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EPSB-035-001	3,5 L	165 x 165 x 130	225 x 225 x 195	30	1	7,11 €
EPSB-047-001	4,7 L	270 x 140 x 125	330 x 200 x 185	30	1	9,21 €
EPSB-073-001	7,3 L	270 x 165 x 165	330 x 225 x 225	30	1	11,54 €

EISBEHÄLTER AUS POLYURETHAN, MIT DECKEL

astiK's

Blau. Stabil und langlebig. Unter normalen Nutzungsbedingungen unzerbrechlich. Bequemer Griff für einen einfachen Transport. Hervorragende Isoliereigenschaften, geeignet für die Verwendung mit flüssigem Stickstoff, Trockeneis, gefrorenem Wasser, Salzlösung und Aceton.

Artikelnummer	Volumen	Maße (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
ICEP-B01-001	2.5 L	283 x 283 x 130	1	84,64 €
ICEP-B02-001	4.5 L	280 x 280 x 185	1	130,42 €

KÜHLBOX FÜR ZENTRIFUGENRÖHRCHEN (COOLER)

astiK's

Aus PC. Geeignet, um Reagenzien und Enzyme eine Stunde lang kalt zu halten. Rot. Geeignet für eine Vielzahl von Zentrifugenröhrchen. Der Boden ist mit nicht-toxischem Gel gefüllt. Für zwölf Röhrchen bis 15 ml, Raster 3x4. Vor der Verwendung 24 Stunden bei-5 °C /-10 °C einfrieren.

Artikelnummer	Maße (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRYO-R12-001	197 x 140 x 190	Raster 3 x 4	1	125,84 €

KÜHLBOX FÜR MIKROREAKTIONSGEFÄßE (COOLER)

astiK's

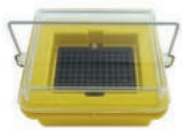
Aus PC. Geeignet, um Reagenzien und Enzyme eine Stunde lang kalt zu halten. Geeignet für eine Vielzahl von Mikroreaktionsgefäßen. Gelb. Der Boden ist mit nicht-toxischem Gel gefüllt. Für zwölf Röhrchen bis 2 ml, Raster 3x4. Vor der Verwendung 24 Stunden bei-20 °C /-25 °C einfrieren.

Artikelnummer	Maße (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRYO-Y12-001	190 x 140 x 120	Raster 3 x 4	1	86,67 €

KÜHLBOX FÜR DIE PCR (COOLER)

astiK's

Kühlbox aus Polycarbonat (PC) zum Schutz von Enzymen und Lösungen durch Einkühlen zwischen-20 °C und-15 °C für zwei Stunden. Der Boden ist mit nicht-toxischem Gel gefüllt. Gelb. Der Aluminiumblock weist 96 Vertiefungen (8 x 12) für 0,2 ml Röhrchen, Streifen oder Platten auf. Vor der Verwendung 24 Stunden bei-20 °C /-25 °C einfrieren.



Artikelnummer	Maße (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRYO-Y96-001	240 x 200 x 145	Raster 8 x 12	1	207,74 €

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT (BEI GEWÖHNLICHER NUTZUNG)

In der folgenden Tabelle finden Sie die Temperaturbereiche, für welche die in Laboren und Industrie häufig verwendeten Plastikmaterialien geeignet sind.

MATERIAL	TEMPERATURBEREICH
ABS	-40 °C bis +85 °C
HDPE	-50 °C bis +80 °C
PC	-100 °C bis +135 °C
PE	-40 °C bis +80 °C
PP	-10 °C bis +120 °C
PS	-10 °C bis +70 °C
PTFE	-200 °C bis +260 °C

MATERIAL	TEMPERATURBEREICH
PVC	-20 °C bis +80 °C
PVDF	-40 °C bis +105 °C
LDPE	-50 °C bis +75 °C
PA	-30 °C bis +80 °C
PMMA	-40 °C bis +85 °C
PMP	0 °C bis +120 °C
POM	-40 °C bis +90 °C

clink

NEW

121°

METALL-KÜHLBLOCK

Eloxierte Aluminiumblöcke zur Kühlung von PCR-Gefäßen (0,2-2,0 ml) nach Vorkühlung. Bieten ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit sowie UV- und Alkoholbeständigkeit. Ideal für die Handhabung temperaturempfindlicher Proben wie DNA, RNA oder Enzyme. Erhältlich in verschiedenen Formaten und kompatibel mit Silikonbasen zur verbesserten thermischen Stabilität.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	für 96 x 0,2-ml-Gefäße, V-förmiger Boden	1	39,62 €
	für 60 Gefäße à 0,2 - 1,5 ml	1	39,62 €
	für 24 x 1,5-ml-Gefäße, V-förmiger Boden	1	42,67 €
	für 24 x 2,0-ml-Gefäße, flacher Boden	1	42,67 €
	silikonbasis für CRME-096-001	1	15,24 €
	silikonbasis für CRME-060-001 und CRME-02*-001	1	15,24 €

astiK's

NEW

FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTES PCR-RACK

Wiederverwendbares Kühlsystem für PCR-Röhrchen und Platten (0,2 ml). Nach 2 Stunden Vorkühlung bei –20 °C hält es die Proben über 1 Stunde lang bei 0 °C und schützt sie wirkungsvoll vor thermischer Degradation. Saubere und effiziente Alternative zu Eis, ideal zur Probenvorbereitung und Zwischenlagerung temperaturempfindlicher Proben vor der PCR-Reaktion. Kompatibel mit Einzelröhrchen, 8er-Strips und 96-Well-Platten.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	für 96 x 0,2-ml-Röhrchen, blau	1	79,24 €

astiK's

EINFRIERBEHÄLTER, SCHAUMSTOFFEINSATZ

Für den Einsatz mit Kryoröhrchen entwickelt, bieten die Gefrierbehälter eine einfache Kühlung von Proben mit der optimalen Rate, um Zellen zu erhalten. Hergestellt aus einem Polycarbonatbehälter, einem HDPE-Röhrchenhalter und-verschluss sowie einer Schaumstoffeinlage, bieten sie eine kritische und wiederholbare Kühlrate von-1 °C pro Minute, die für eine erfolgreiche Kryokonservierung und Zellwiedergewinnung erforderlich ist. Beinhaltet Einsätze für 1,0 ml, 1,8 ml und 2,0 ml Röhrchen und Platz für 18 Röhrchen.

Artikelnummer	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
ICEC-018-001	117	86	1	22,96 €

astiK's

EINFRIERBEHÄLTER, PE- UND LEGIERUNGSEINSATZ

Der Zellgefrierbehälter, hergestellt aus vernetztem Polyethylenschaum und einem Festkern, bietet eine alkoholfreie Gefrierung mit einer Rate von-1 °C pro Minute, ideal für die Kryokonservierung der meisten Zellen und Zelllinien. Bietet Platz für zwölf Standard-Kryoröhrchen von 1,0 ml bis 2,0 ml, ist einfach zu verwenden und bietet konsistente und reproduzierbare Gefrierprofile, die eine hohe Wiederherstellung und Zellviabilität gewährleisten. Die Röhrchenverschlüsse sind beim Öffnen des Deckels zugänglich, was eine schnelle und organisierte Entnahme der gefrorenen Proben ermöglicht. Das hochwertige Polyethylenschaummaterial und der Legierungskern gewährleisten, dass das Gefrierumfeld und andere nahegelegene gefrorene Proben nicht beeinträchtigt werden.

Artikelnummer	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
ICEC-012-001	116	98	1	54,06 €

80
70
60
40

BECHERGLAS-SET, NIEDRIGE FORM, LBG

Enthält jeweils ein Becherglas der folgenden Größen: 50, 100, 250, 500 und 1000 ml. Bechergläser mit Ausguss. Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN 12331, ISO 3819.

Artikelnummer	Volumen	Stückzahl pro Artikel	Preis
BKL3-KIT-001	50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	12,87 €

BECHERGLAS, NIEDRIGE FORM, LBG

Graduiert und mit Ausguss. Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN 12331, ISO 3819.

Artikelnummer	Volumen	$Ø_{außen}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BKL3-025-001	25 ml	34	54	1	0,73 €
BKL3-050-001	50 ml	42	62	1	0,79 €
BKL3-100-001	100 ml	50	72	1	1,04 €
BKL3-150-001	150 ml	60	82	1	1,31 €
BKL3-250-001	250 ml	70	97	1	1,29 €
BKL3-400-001	400 ml	80	113	1	1,88 €
BKL3-500-001	500 ml	85	118	1	2,00 €
BKL3-600-001	600 ml	90	128	1	2,33 €
BKL3-800-001	800 ml	100	138	1	3,12 €
BKL3-1K0-001	1000 ml	105	148	1	3,56 €
BKL3-2K0-001	2000 ml	130	188	1	5,88 €
BKL3-3K0-001	3000 ml	150	214	1	10,62 €
BKL3-5K0-001	5000 ml	170	274	1	18,10 €
Im „Vorteilspack“					
BKL3-025-012	25 ml	34	54	12	6,90 €
BKL3-050-012	50 ml	42	62	12	7,89 €
BKL3-100-012	100 ml	50	72	12	8,40 €
BKL3-150-012	150 ml	60	82	12	10,88 €
BKL3-250-012	250 ml	70	97	12	12,57 €
BKL3-400-006	400 ml	80	113	6	8,88 €
BKL3-500-006	500 ml	85	118	6	9,42 €
BKL3-600-006	600 ml	90	128	6	10,98 €
BKL3-800-006	800 ml	100	138	6	14,84 €
BKL3-1K0-006	1000 ml	105	148	6	16,54 €
BKL3-2K0-012	2000 ml	130	188	12	63,71 €

BECHERGLAS, NIEDRIGE FORM, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Graduiert und mit Ausguss. Gemäß DIN 12331, ISO 3819.

Artikelnummer	Volumen	Ø außen (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BKLG-025-010	25 ml	34	51	10	14,71 €
BKLG-050-012	50 ml	42	60	12	17,84 €
BKLG-100-012	100 ml	50	70	12	16,83 €
BKLG-150-010	150 ml	60	88	10	18,99 €
BKLG-250-012	250 ml	70	95	12	24,97 €
BKLG-400-010	400 ml	80	110	10	26,80 €
BKLG-600-006	600 ml	90	125	6	17,91 €
BKLG-1K0-006	1000 ml	105	157	6	34,99 €
BKLG-2K0-004	2000 ml	132	185	4	47,63 €
BKLG-3K0-001	3000 ml	152	210	1	32,08 €
BKLG-5K0-001	5000 ml	170	270	1	44,64 €
BKLG-10K-001	10000 ml	220	350	1	122,68 €

BECHERGLAS, HOHE FORM, LBG

Graduiert und mit Ausguss. Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN 12331, ISO 3819.

Artikelnummer	Volumen	Ø außen (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BKT3-050-001	50 ml	38	72	1	0,89 €
BKT3-100-001	100 ml	48	82	1	0,98 €
BKT3-150-001	150 ml	54	97	1	1,22 €
BKT3-250-001	250 ml	60	123	1	1,49 €
BKT3-400-001	400 ml	70	133	1	2,14 €
BKT3-500-001	500 ml	79	140	1	2,32 €
BKT3-600-001	600 ml	80	153	1	2,59 €
BKT3-800-001	800 ml	90	178	1	3,45 €
BKT3-1K0-001	1000 ml	95	183	1	3,95 €
BKT3-2K0-001	2000 ml	120	244	1	8,30 €
Im „Vorteilspack“					
BKT3-050-012	50 ml	38	72	12	9,06 €
BKT3-100-012	100 ml	48	82	12	10,06 €
BKT3-150-012	150 ml	54	97	12	12,21 €
BKT3-250-012	250 ml	60	123	12	15,01 €
BKT3-400-006	400 ml	70	133	6	10,82 €
BKT3-500-006	500 ml	79	140	6	11,61 €
BKT3-600-006	600 ml	80	153	6	13,00 €
BKT3-800-006	800 ml	90	178	6	17,36 €
BKT3-1K0-006	1000 ml	95	183	6	20,46 €
BKT3-2K0-012	2000 ml	120	244	12	88,50 €

BECHERGLAS, HOHE FORM, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Graduiert und mit Ausguss. Gemäß DIN 12331, ISO 3819.

Artikelnummer	Volumen	Ø außen (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BKTG-050-010	50 ml	38	70	10	17,82 €
BKTG-100-010	100 ml	48	80	10	21,62 €
BKTG-250-010	250 ml	60	120	10	29,80 €
BKTG-600-008	600 ml	80	150	8	34,83 €

BECHERGLAS, NIEDRIGE FORM, DOPPELGRADUIERUNG, ZUR INTENSIVEN NUTZUNG, LBG

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Diese Bechergläser sind widerstandsfähiger als Standard-Bechergläser. Erhöhte mechanische Beständigkeit dank verstärktem Rand und höherer Wanddicke. Weniger anfällig für Brüche während der Reinigung, längere Nutzungsdauer und größere Nutzersicherheit. Graduiert und mit Ausguss. Gemäß ISO 3819.

Artikelnummer	Volumen	Graduierung	Messbereich Graduierung	Stückzahl pro Artikel	Preis
BKLH-050-010	50 ml	5 ml	5 - 40 ml	10	14,66 €
BKLH-150-010	150 ml	15 ml	15 - 120 ml	10	33,21 €
BKLH-250-010	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	10	35,36 €
BKLH-400-006	400 ml	25 ml	25 - 300 ml	6	30,80 €
BKLH-600-006	600 ml	50 ml	50 - 500 ml	6	32,60 €
BKLH-1K0-001	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	1	6,34 €
BKLH-2K0-001	2000 ml	100 ml	200 - 1800 ml	1	9,05 €
BKLH-4K0-001	4000 ml	250 ml	500 - 3500 ml	1	14,95 €

BECHERGLAS, NIEDRIGE FORM, DOPPELGRADUIERUNG, ZUR INTENSIVEN NUTZUNG, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Diese Bechergläser sind widerstandsfähiger als Standard-Bechergläser. Erhöhte mechanische Beständigkeit dank verstärktem Rand und höherer Wanddicke. Weniger anfällig für Brüche während der Reinigung, längere Nutzungsdauer und größere Nutzersicherheit. Graduiert und mit Ausguss. Gemäß ASTM E 438 und ASTM E 960. Achtung: Die Nutzung auf Heizplatten wird nicht empfohlen.

Artikelnummer	Volumen	Graduierung	Messbereich Graduierung	Stückzahl pro Artikel	Preis
BKLR-250-012	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	12	75,73 €
BKLR-400-012	400 ml	25 ml	25 - 325 ml	12	92,21 €
BKLR-600-006	600 ml	50 ml	100 - 500 ml	6	52,77 €
BKLR-1K0-006	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	6	79,59 €
BKLR-2K0-004	2000 ml	200 ml	200 - 1800 ml	4	127,27 €
BKLR-4K0-001	4000 ml	250 ml	250 - 3500 ml	1	61,88 €

Erhältlich im Standardformat sowie im „Vorteilspack“

BECHERGLAS, NIEDRIGE FORM, MIT HENKEL, LBG

Graduiert, mit Ausguss und Henkel. Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

LBG

NEW

121°

Artikelnummer	Volumen	Ø außen (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	100 ml	56	71	1	2,23 €
	250 ml	70	98	1	2,79 €
	400 ml	81	113	1	3,19 €
	600 ml	90	128	1	4,19 €
Im „Vorteilspack“					
	100 ml	56	71	8	11,14 €
	250 ml	70	98	6	10,45 €
	400 ml	81	113	6	11,91 €
	600 ml	90	128	4	9,93 €

BECHERGLAS AUS PTFE

Nicht graduiert. Beständig bis 280 °C.

astiK's

121°

Artikelnummer	Volumen	Ø außen (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BKLT-025-001	25 ml	32	47	1	14,50 €
BKLT-050-001	50 ml	43	55	1	17,40 €
BKLT-100-001	100 ml	54	68	1	20,21 €
BKLT-250-001	250 ml	66	97	1	31,25 €
BKLT-500-001	500 ml	80	125	1	59,69 €
BKLT-1K0-001	1000 ml	100	155	1	106,96 €
BKLT-2K0-001	2000 ml	120	210	1	193,37 €

BECHERGLAS AUS POLYPROPYLEN

Mit erhabener Graduierung. Autoklavierbar bis 121 °C. Gemäß ISO 7056.

astiK's

121°

Artikelnummer	Volumen	Graduierung	Ø außen (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BKLP-025-012	25 ml	5 ml	35	50	12	5,00 €
BKLP-050-012	50 ml	5 ml	45	60	12	5,57 €
BKLP-100-012	100 ml	5 ml	55	70	12	6,12 €
BKLP-250-012	250 ml	10 ml	75	100	12	8,76 €
BKLP-500-012	500 ml	10 ml	95	120	12	13,55 €
BKLP-1K0-006	1000 ml	20 ml	115	150	6	11,75 €
BKLP-2K0-006	2000 ml	50 ml	145	185	6	22,31 €
BKLP-5K0-002	5000 ml	200 ml	180	260	2	20,25 €

astiK's

BECHERGLAS AUS PMP, NIEDRIGE FORM

Aus Polymethylpenten (PMP/TPX®). Größere Transparenz, chemische Beständigkeit und Hitzetoleranz als PP. Temperaturbereich:-20 °C bis +121 °C. Autoklavierbar. Siebdruck-Graduierung, einfach zu lesen. Stapelbar. Gemäß ISO 7056:1981.

Artikelnummer	Volumen	Graduierung	Ø außen (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BKLX-050-012	50 ml	5 ml	49,4	58,4	12	20,28 €
BKLX-100-012	100 ml	10 ml	63,2	72,5	12	25,02 €
BKLX-250-006	250 ml	25 ml	83,1	92,1	6	21,26 €
BKLX-600-004	600 ml	50 ml	110,3	131	4	24,24 €
BKLX-1K0-003	1000 ml	50 ml	129,4	149,2	3	30,74 €
BKLX-2K0-001	2000 ml	100 ml	158,5	190,2	1	19,69 €
BKLX-5K0-001	5000 ml	500 ml	202,9	260,5	1	33,77 €
BKLX-10K-001	10000 ml	1000 ml	255,4	326,6	1	66,78 €

clink

BECHERGLAS AUS EDELSTAHL

Mit Rand und Ausguss. Nicht graduiert. Artikel BKLS-5KA-001 mit Griff.

Artikelnummer	Volumen	Ø innen (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BKLS-100-001	100 ml	50	60	1	11,51 €
BKLS-250-001	250 ml	65	85	1	15,74 €
BKLS-500-001	500 ml	80	110	1	19,74 €
BKLS-1K0-001	1000 ml	100	130	1	25,25 €
BKLS-2K0-001	2000 ml	120	180	1	30,09 €
BKLS-3K0-001	3000 ml	150	180	1	37,82 €
BKLS-5KA-001	5000 ml	180	210	1	47,62 €

LBG

ERLENMEYERKOLBEN, ENGHALS, LBG

Mit Rand und Graduierung. Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN 12380, ISO 1773.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EFN3-025-001	25 ml	42	70	16	1	2,38 €
EFN3-050-001	50 ml	51	85	18	1	2,41 €
EFN3-100-001	100 ml	64	105	22	1	2,43 €
EFN3-250-001	250 ml	85	140	30	1	2,93 €
EFN3-500-001	500 ml	105	175	30	1	4,28 €
EFN3-1K0-001	1000 ml	131	220	38	1	7,13 €
EFN3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	1	11,98 €
EFN3-3K0-001	3000 ml	187	310	44	1	19,35 €
EFN3-5K0-001	5000 ml	220	365	55	1	29,70 €
Im „Vorteilspack“						
EFN3-025-012	25 ml	42	70	16	12	18,01 €
EFN3-050-012	50 ml	51	85	18	12	18,87 €
EFN3-100-012	100 ml	64	105	22	12	21,20 €
EFN3-250-012	250 ml	85	140	30	12	25,72 €
EFN3-500-008	500 ml	105	175	30	8	25,13 €
EFN3-1K0-006	1000 ml	131	220	38	6	31,47 €

ERLENMEYERKOLBEN, ENGHALS, GLASSCO

Mit Rand und Graduierung. Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN 12380, ISO 1773.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Ø Öffnung auß. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EFNG-025-010	25 ml	42	75	22	10	15,19 €
EFNG-050-010	50 ml	51	90	22	10	17,53 €
EFNG-100-010	100 ml	64	105	24	10	19,28 €
EFNG-250-010	250 ml	85	145	34	10	27,17 €
EFNG-500-010	500 ml	105	180	34	10	37,40 €
EFNG-1K0-010	1000 ml	131	220	34	10	67,49 €
EFNG-2K0-006	2000 ml	166	280	50	6	73,63 €
EFNG-3K0-001	3000 ml	187	310	52	1	24,08 €
EFNG-5K0-001	5000 ml	220	365	52	1	37,46 €

ERLENMEYERKOLBEN, WEITHALS, LBG

Mit Rand und Graduierung. Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN 12385.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Ø Öffnung auß. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EFW3-050-001	50 ml	51	85	34	1	2,85 €
EFW3-100-001	100 ml	64	105	34	1	3,12 €
EFW3-150-001	150 ml	72	120	50	1	3,18 €
EFW3-250-001	250 ml	85	140	50	1	3,80 €
EFW3-500-001	500 ml	105	175	50	1	5,69 €
EFW3-1K0-001	1000 ml	131	220	50	1	9,57 €
EFW3-2K0-001	2000 ml	166	275	72	1	16,01 €
EFW3-3K0-001	3000 ml	191	285	106	1	24,91 €
Im „Vorteilspack“						
EFW3-050-012	50 ml	51	85	34	12	26,47 €
EFW3-100-012	100 ml	64	105	34	12	29,53 €
EFW3-150-012	150 ml	72	120	50	12	27,04 €
EFW3-250-010	250 ml	85	140	50	10	29,31 €
EFW3-500-008	500 ml	105	175	50	8	35,08 €
EFW3-1K0-006	1000 ml	131	220	50	6	46,93 €

ERLENMEYERKOLBEN, WEITHALS, GLASSCO

Mit Rand und Graduierung. Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN 12385, EN ISO 24450.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Ø Öffnung auß. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EFWG-050-010	50 ml	51	85	34	10	19,28 €
EFWG-100-010	100 ml	64	105	34	10	24,25 €
EFWG-250-010	250 ml	85	145	50	10	33,02 €
EFWG-500-010	500 ml	105	180	50	10	48,50 €
EFWG-1K0-010	1000 ml	131	220	50	10	82,39 €
EFWG-2K0-006	2000 ml	166	276	76	6	87,13 €

ERLENMEYERKOLBEN MIT SCHRAUBVERSCHLUSS, STANDARDISIERT

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Mit standardisiertem Schraubverschluss und PTFE-Dichtung. Gemäß DIN 12380, ISO 1773.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
EFS3-051-010	50 ml	51	85	GL 25	10	49,89 €
EFS3-101-010	100 ml	64	114	GL 25	10	62,80 €
EFS3-251-010	250 ml	85	143	GL 32	10	84,75 €
EFS3-501-010	500 ml	105	183	GL 32	10	107,30 €
EFS3-1K1-006	1000 ml	131	230	GL 32	6	135,51 €

ERLENMEYERKOLBEN AUS POLYPROPYLEN

Mit Schraubverschluss. Autoklavierbar bis 121 °C.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Ø Öffnung auß. (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
EFSP-101-012	100 ml	65	110	35,8	32,3	graduiert	12	21,09 €
EFSP-251-012	250 ml	85	150	48	44	graduiert	12	31,29 €
EFSP-500-012	500 ml	106	185	48	44	nicht graduiert	12	45,17 €

ERLENMEYERKOLBEN AUS POLYPROPYLEN

Standardisierte Öffnung. Ideal für den allgemeinen Laborgebrauch. Autoklavierbar bis 121 °C (15- 20 min).

Artikelnummer	Volumen	Graduierung (ml)	Normschliff	Ø Boden (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EFJP-050-005	50 ml	5 ml	14/23	50	75	5	12,76 €
EFJP-125-005	125 ml	25 ml	14/23	65	105	5	20,90 €
EFJP-250-005	250 ml	25 ml	19/26	80	140	5	23,34 €
EFJP-500-002	500 ml	50 ml	24/29	100	185	2	14,94 €
EFJP-1K0-002	1000 ml	50 ml	29/32	130	235	2	22,25 €
EFJP-2K0-001	2000 ml	100 ml	34/35	160	260	1	16,91 €

b BESCHWERUNGSRING FÜR KOLBEN

Metall mit PVC-Beschichtung. Verhindert das Treiben der Kolben im Wasserbad.

Artikelnummer	Ø innen (mm)	Ø außen (mm)	Gewicht (g)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WEIR-048-001	45	82	260	für Kolben, Enghals, 125 - 500 ml	1	5,60 €
WEIR-056-001	56	90	520	für Kolben, Enghals, 250 - 1000 ml	1	6,56 €
WEIR-061-001	61	95	830	für Kolben, Enghals, 500 - 2000 ml	1	8,15 €
WEIR-074-001	74	108	1000	für Kolben, Enghals, 1000 - 4000 ml	1	10,82 €

KJELDAHLKOLBEN

Zur Stickstoffbestimmung. Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø Kolben (mm)	H (mm)	Ø Öffnung (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
NFL3-100-006	100 ml	60	200	22	6	25,10 €
NFL3-250-002	250 ml	81	270	34	2	11,93 €
NFL3-500-002	500 ml	101	300	34	2	18,25 €

RUNDKOLBEN, ENGHALS

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

LBG

121°

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H_{gesamt} (mm)	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BFK3-050-012	50 ml	53	100	20	12	34,82 €
BFK3-100-012	100 ml	63	120	21	12	34,82 €
BFK3-250-012	250 ml	88	165	25	12	55,70 €
BFK3-500-008	500 ml	110	210	30	8	48,38 €
BFK3-1K0-006	1000 ml	140	260	35	6	58,27 €
BFK3-2K0-002	2000 ml	175	305	40	2	44,90 €

STEHKOLBEN, ENGHALS

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

LBG

121°

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H_{gesamt} (mm)	$Ø_{Öffnung\ inn.}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BFG3-050-012	50 ml	53	108	18	12	34,82 €
BFG3-100-012	100 ml	62	108	21	12	34,82 €
BFG3-250-012	250 ml	88	152	34	12	55,70 €
BFG3-500-008	500 ml	106	172	28	8	48,38 €
BFG3-1K0-006	1000 ml	130	205	28	6	58,27 €
BFG3-2K0-002	2000 ml	160	246	40	2	44,90 €
BFG3-3K0-001	3000 ml	185	365	45	1	27,44 €

MESSKANNE AUS POLYPROPYLEN

Mit erhabener Graduierung. Autoklavierbar bis 121 °C.

astiK's

121°

Artikelnummer	Volumen	Graduierung	$Ø_{oben\ außen}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MJUP-250-012	250 ml	10 ml	75	95	12	26,47 €
MJUP-500-012	500 ml	25 ml	95	118	12	29,77 €
MJUP-1K0-006	1000 ml	50 ml	120	132	6	16,54 €
MJUP-2K0-006	2000 ml	100 ml	145	165	6	26,88 €
MJUP-3K0-006	3000 ml	100 ml	170	185	6	49,59 €
MJUP-5K0-004	5000 ml	250 ml	190	225	4	49,33 €

MESSKANNE AUS EDELSTAHL

Autoklavierbar bis 121 °C.

clink

121°

Artikelnummer	Volumen	Graduierung	$Ø_{oben\ außen}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MJUS-250-001	250 ml	50 ml	80	95	1	15,81 €
MJUS-500-001	500 ml	50 ml	95	125	1	20,02 €
MJUS-1K0-001	1000 ml	50 ml	128	135	1	22,75 €

LBG MESSZYLINDER, KONISCH, GRADUIERT, DICKES GLAS

Aus Natronglas. Erhabene Graduierung.

Artikelnummer	Volumen	Ø oben außen (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
COMN-060-001	60 ml	60	102	1	13,81 €
COMN-125-001	125 ml	87	115	1	13,81 €
COMN-250-001	250 ml	108	148	1	16,31 €
COMN-500-001	500 ml	124	166	1	27,35 €

HDN MÖRSER AUS PORZELLAN MIT PISTILL *PREMIUM LINE*

121°

Aus hochwertigem Porzellan. Innen nicht glasiert, aber feinpoliert. Die Preise entsprechen dem Set aus Mörser und Pistill. Ersatzpistille aus Porzellan finden Sie auf unserer Website

Artikelnummer	Volumen	Ø oben außen (mm)	Ø oben innen (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MORK-060-001	60 ml	80	60	44	1	3,74 €
MORK-100-001	100 ml	90	75	48	1	3,97 €
MORK-150-001	150 ml	105	85	70	1	4,98 €
MORK-275-001	275 ml	125	100	70	1	7,48 €
MORK-550-001	550 ml	155	125	88	1	11,87 €
MORK-900-001	900 ml	180	150	100	1	14,99 €
MORK-1K5-001	1500 ml	200	175	115	1	31,17 €
MORK-2K0-001	2000 ml	230	175	140	1	32,44 €
MORK-4K2-001	4200 ml	285	250	175	1	87,04 €

LBG MÖRSER AUS GLAS MIT PISTILL *PREMIUM LINE*

Aus Kalknatronglas. Innen und außen poliert. Die Preise entsprechen dem Set aus Mörser und Pistill.

Artikelnummer	Volumen	Ø oben (mm)	L Pistill (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MORV-050-001	50 ml	60	80	1	16,59 €
MORV-100-001	100 ml	80	100	1	20,78 €
MORV-250-001	250 ml	100	120	1	24,28 €
MORV-500-001	500 ml	120	140	1	26,64 €
MORV-1K0-001	1000 ml	150	160	1	38,53 €

LBG MÖRSER AUS GLAS MIT PISTILL

Aus Neutralglas LBG N. Innen rau (nicht poliert). Die Preise entsprechen dem Set aus Mörser und Pistill.

Artikelnummer	Volumen	Ø oben außen (mm)	Ø oben innen (mm)	H gesamt (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MORN-060-001	40 ml	70	60	40	1	3,93 €
MORN-075-001	75 ml	85	75	50	1	5,12 €
MORN-090-001	160 ml	100	90	60	1	6,19 €
MORN-120-001	300 ml	130	120	75	1	10,24 €
MORN-150-001	650 ml	165	150	85	1	15,36 €
MORN-180-001	1100 ml	195	180	100	1	22,52 €

MÖRSER AUS EDELSTAHL MIT PISTILL

clink

121°

Aus Edelstahl 304. Die Preise entsprechen dem Set aus Mörser und Pistill.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	$H_{inn.}$ (mm)	H_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MORA-110-001	250 ml	110	65	90	1	61,32 €
MORA-140-001	500 ml	140	75	100	1	67,54 €
MORA-100-001	1800 ml	180	110	140	1	85,52 €
MORA-200-001	2300 ml	200	120	150	1	100,62 €

MÖRSER AUS ACHAT MIT PISTILL *PREMIUM LINE*

HDN

121°

Mit sechseckiger Form (außen), aus sehr hartem und abriebbeständigem Achat. Die Härte beträgt 7 auf der Mohs-Skala und 83 auf der Rockwell-Skala (45N). Innen und außen poliert. Die Preise entsprechen dem Set aus Mörser und Pistill. Aufgrund des Herstellungsverfahrens dieses Mörsers handelt es sich bei den im Katalog angegebenen Maßen um Richtwerte, die Schwankungen unterliegen können.

Artikelnummer	Volumen	$Ø_{außen}$ (mm)	$Ø_{innen}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MORG-050-001	10 ml	50	38	28	1	95,47 €
MORG-078-001	22 ml	76	63	35	1	164,74 €
MORG-100-001	50 ml	100	88	41	1	317,44 €
MORG-115-001	90 ml	114	100	43	1	492,54 €
MORG-125-001	120 ml	125	114	65	1	611,19 €

MÖRSER AUS ALUMINIUMOXID MIT PISTILL *PREMIUM LINE*

HDN

121°

Aus Aluminiumoxid (99,7 % Al_2O_3), hohe chemische Korrosionsbeständigkeit und hoher Härtegrad. Die Härte beträgt 7 auf der Mohs-Skala und 83 auf der Rockwell-Skala (45N). Empfohlen für die Verwendung von flüssigem Stickstoff. Die Preise entsprechen dem Set bestehend aus Mörser und Pistill.

Artikelnummer	Volumen	$Ø_{oben\ außen}$ (mm)	$Ø_{oben\ innen}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MORL-050-001	30 ml	50	45	25	1	59,36 €
MORL-075-001	60 ml	75	68	40	1	95,30 €
MORL-100-001	160 ml	100	95	50	1	158,98 €
MORL-125-001	400 ml	125	116	75	1	208,31 €
MORL-150-001	550 ml	150	140	80	1	261,47 €

KRISTALLISIERSCHALE MIT AUSGUSS

LBG

121°

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CDI3-080-006	80 ml	60	40	6	18,14 €
CDI3-200-006	200 ml	90	45	6	23,44 €
CDI3-300-006	300 ml	100	50	6	28,25 €
CDI3-600-002	600 ml	125	63	2	14,29 €
CDI3-1K0-002	1000 ml	150	75	2	20,83 €
CDI3-2K0-002	2000 ml	180	90	2	29,37 €

KRISTALLISIERSCHALE, DICKWANDIG

Aus Kalknatronglas.

Artikelnummer	Volumen	Ø innen (mm)	H gesamt (mm)	H inn. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CDIN-1K5-001	1200 ml	150	90	69	1	9,40 €
CDIN-2K5-001	2100 ml	180	100	90	1	13,71 €
CDIN-3K8-001	3300 ml	210	110	100	1	17,47 €

KRISTALLISIERSCHALE *PREMIUM LINE*

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø innen (mm)	H gesamt (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CDIG-060-001	60 ml	60	35	1	4,42 €
CDIG-100-001	100 ml	70	40	1	6,09 €
CDIG-150-001	150 ml	80	45	1	6,56 €
CDIG-300-001	300 ml	95	55	1	8,02 €
Im „Vorteilspack“					
CDIG-060-010	60 ml	60	35	10	37,54 €
CDIG-100-010	100 ml	70	40	10	51,74 €
CDIG-150-010	150 ml	80	45	10	55,77 €
CDIG-300-010	300 ml	95	55	10	68,10 €

KRISTALLISIERSCHALE, GROßES VOLUMEN, AUS POLYPROPYLEN

Ohne Ausguss. Autoklavierbar bis 121 °C.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CDIP-1K5-001	1500 ml	180	60	1	6,86 €
CDIP-3K0-001	3000 ml	200	100	1	9,51 €
CDIP-4K9-001	4900 ml	250	100	1	13,33 €

ABDAMPFSCHALE MIT FLACHEM BODEN

Mit Ausguss. Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø oben (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EDF3-045-006	45 ml	60	30	6	15,84 €
EDF3-100-006	100 ml	90	45	6	18,71 €
EDF3-300-002	300 ml	120	60	2	8,37 €
EDF3-600-002	600 ml	150	75	2	11,73 €

SCHALE AUS EDELSTAHL

Flacher Boden, mit Ausguss.

clink

121°

Artikelnummer	Volumen	Ø oben (mm)	Ø Boden (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EDFS-070-001	70 ml	60	29	35	1	12,65 €
EDFS-150-001	160 ml	80	40	45	1	14,74 €
EDFS-300-001	250 ml	100	53	55	1	17,73 €
EDFS-500-001	400 ml	120	62	60	1	19,56 €
EDFS-1K0-001	1000 ml	180	90	85	1	27,96 €
EDFS-2K0-001	2000 ml	200	95	100	1	35,04 €

ABDAMPFSCHALE AUS PORZELLAN MIT RUNDEM BODEN *PREMIUM LINE*

Aus hochwertigem Porzellan, temperaturbeständig bis 1150 °C. Rund mit Ausguss. Innen glasiert.

HDN

121°

Artikelnummer	Volumen	Ø oben (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EVRK-035-006	35 ml	60	22	6	14,66 €
EVRK-070-006	70 ml	75	30	6	14,94 €
EVRK-120-006	120 ml	94	42	6	20,92 €
EVRK-250-006	250 ml	115	47	6	29,61 €
EVRK-385-001	385 ml	145	52	1	9,60 €
EVRK-525-001	525 ml	162	52	1	13,76 €
EVRK-765-001	765 ml	185	60	1	19,37 €
EVRK-1K3-001	1285 ml	215	80	1	27,73 €

ABDAMPFSCHALE AUS PORZELLAN MIT FLACHEM BODEN *PREMIUM LINE*

Aus hochwertigem Porzellan, temperaturbeständig bis 1150 °C. Flach mit Ausguss. Innen glasiert.

HDN

121°

Artikelnummer	Volumen	Ø oben (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EVFK-035-006	35 ml	70	18	6	10,11 €
EVFK-050-006	50 ml	85	20	6	11,50 €
EVFK-080-006	80 ml	95	24	6	12,39 €
EVFK-100-006	100 ml	110	26	6	17,19 €
EVFK-200-006	200 ml	125	33	6	20,08 €
EVFK-300-006	300 ml	155	33	6	44,97 €
EVFK-500-001	500 ml	180	35	1	11,50 €
EVFK-1K0-001	1000 ml	210	38	1	19,10 €

ABDAMPFSCHALE AUS PTFE, NIEDRIGE FORM

Aus reinem PTFE, mit geglätteter innerer Oberfläche. Chemisch inert, bis 280 °C verwendbar.

astiK's

121°

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EDLT-050-001	50 ml	82	15	1	25,53 €
EDLT-100-001	100 ml	102	20	1	36,52 €
EDLT-350-001	350 ml	132	36	1	71,10 €

KAPILLARRÖHRCHEN ZUR SCHMELZPUNKTBESTIMMUNG

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Erhältlich mit einem geschlossenen Ende (A) sowie mit zwei offenen Enden (B). Die Röhrchen mit zwei offenen Enden (B) können auch für den Probentransfer auf Dünnschichtchromatographie-Platten (DC) verwendet werden.

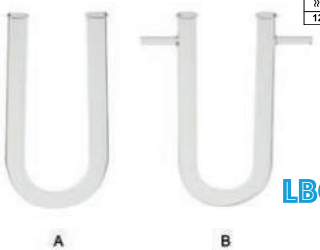
Artikelnummer	L (mm)	Ø innen (mm)	Ø außen (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MPC3-090-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	A	500	10,29 €
MPC3-092-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	B	500	7,93 €

SCHMELZPUNKTBESTIMMUNGSAPPARAT NACH THIELE

121°

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Ø Vial (mm)	Ø Seite (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MPT3-150-005	22	10	150	5	35,73 €



TROCKENROHR, U-FORM

121°

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Ø außen (mm)	Ø innen (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
DRU3-150-001	15	11,8	150	ohne Olive (A)	1	4,01 €
DRU3-151-001	15	11,8	150	mit seitlicher Olive, Ø 6 mm (B)	1	7,11 €

UHRGLAS

Aus Neutralglas LBG N.

Artikelnummer	Ø (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
WDIN-045-010	45	10	6,40 €
WDIN-060-010	60	10	7,28 €
WDIN-080-010	80	10	10,29 €
WDIN-100-010	100	10	13,02 €
WDIN-120-010	120	10	13,80 €
WDIN-150-010	150	10	20,44 €
WDIN-180-010	180	10	30,98 €

UHRGLAS *PREMIUM LINE*

Aus Natronglas, mit Schmelzrand. Gemäß DIN 12341.

Artikelnummer	Ø (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
WDIN-P40-010	40	10	9,55 €
WDIN-P60-010	60	10	11,10 €
WDIN-P80-010	80	10	12,64 €
WDIN-10P-010	100	10	15,48 €
WDIN-12P-010	125	10	25,81 €
WDIN-15P-010	150	10	34,32 €
WDIN-20P-010	200	10	51,09 €

UHRGLAS AUS PTFE

astiK's

Ideal zum Abdecken von Bechergläsern. Isostatisch geformt aus reinem PTFE, FDA-konform. Vollkommen beständig und chemisch inert. Bis 280 °C verwendbar.

Artikelnummer	Ø (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PTFW-020-001	20	1	3,88 €
PTFW-030-001	30	1	4,69 €
PTFW-040-001	40	1	5,70 €
PTFW-050-001	50	1	6,13 €
PTFW-065-001	65	1	6,74 €
PTFW-075-001	75	1	7,33 €
PTFW-080-001	80	1	7,56 €
PTFW-100-001	100	1	10,49 €
PTFW-125-001	125	1	16,30 €
PTFW-150-001	150	1	25,48 €
PTFW-200-001	200	1	43,83 €

WÄGEGLAS, NIEDRIGE FORM, MIT NORMSCHLIFFDECKEL

LBG

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
WBL3-030-006	10 ml	30	20	6	12,27 €
WBL3-035-006	18 ml	35	25	6	13,46 €
WBL3-040-006	30 ml	40	30	6	14,82 €
WBL3-050-006	50 ml	50	30	6	15,23 €
WBL3-060-006	75 ml	60	30	6	20,69 €
WBL3-070-006	145 ml	70	40	6	31,57 €

WÄGEGLAS, HOHE FORM, MIT NORMSCHLIFFDECKEL

LBG

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
WBT3-024-006	8 ml	25	25	6	11,33 €
WBT3-025-006	15 ml	25	40	6	11,44 €
WBT3-030-006	30 ml	30	50	6	12,46 €
WBT3-040-006	55 ml	40	50	6	13,57 €
WBT3-045-006	100 ml	45	70	6	18,88 €

DIE VERWENDUNG VON UHRGLÄSERN IM LABOR

Uhrgläser sind grundlegende und vielseitige Laborprodukte. Ihr Design, mit einer leichten Krümmung und dünnen Rändern, ermöglicht eine Vielzahl verschiedener Anwendungen. Eine ihrer Hauptverwendungen ist das **Einwiegen von Feststoffen**, da sie Kontaminationen verhindern und den Materialtransfer erleichtern. Sie sind auch nützlich für die **Verdampfung**, da die große Oberfläche eine schnelle Verdunstung von Lösungsmitteln ermöglicht. Darüber hinaus dienen Uhrgläser als **Abdeckung für Bechergläser**, wodurch Verunreinigungen oder Substanzverluste vermieden werden und gleichzeitig eine Beobachtung des Inhalts möglich ist.

WÄGEGLAS AUS PP, MIT DECKEL

Transparent. Mit hermetischem Verschluss. Zylindrisch.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
WBLP-030-012	30 ml	34	73	12	20,73 €
WBLP-050-012	50 ml	54	52	12	30,50 €

EXSIKKATOR AUS PLASTIK, MIT KUPPELDECKEL

Basis aus Polypropylen und Deckel aus transparentem Polycarbonat. Verfügt über eine Silikondichtung zwischen Deckel und Basis, die die Dichtheit gewährleistet. Mit Polypropylenplatte. Verfügbare Ersatzteile für diese Exsikkatoren finden Sie auf unserer Website

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
DE1P-200-001	Exsikkator, Øinnen: 200 mm	1	56,40 €
DE1P-250-001	Exsikkator, Øinnen: 250 mm	1	85,34 €
DE1P-300-001	Exsikkator, Øinnen: 300 mm	1	126,98 €

VAKUUM-EXSIKKATOR AUS PLASTIK

Basis aus Polypropylen und Deckel aus transparentem Polycarbonat. Beinhaltet einen Korb für das Trocknungsmittel (nur Modelle mit Durchmessern von 200 und 250 mm). Verfügt über eine Dichtung zwischen Deckel und Boden, um die Dichtheit zu gewährleisten. Verbindung für Schläuche mit 10 mm Durchmesser (Modelle 200 und 250) bzw. 8 mm (Modell 300). Mit Polypropylenplatte. Verfügbare Ersatzteile für diese Exsikkatoren finden Sie auf unserer Website.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
DE2P-200-001	Exsikkator, Øinnen: 200 mm (A)	1	137,75 €
DE2P-250-001	Exsikkator, Øinnen: 250 mm (A)	1	145,21 €
DE2P-300-001	Exsikkator, Øinnen: 300 mm (B)	1	175,31 €

ERSATZTEILE FÜR EXSIKKATOREN AUS PLASTIK

Für Exsikkatoren mit Kuppeldeckel (DE1P) und Vakuum-Exsikkatoren (DE2P).

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
DEPP-201-001	Platte für Exsikkator DE1P-200-001	1	10,08 €
DEPP-200-001	Platte für Exsikkator DE2P-200-001	1	11,51 €
DEPP-251-001	Platte für Exsikkator DE1P-250-001	1	10,77 €
DEPP-250-001	Platte für Exsikkator DE2P-250-001	1	12,26 €
DEPP-300-001	Platte für Exsikkatoren DE1P-300-001 und DE2P-300-001	1	14,20 €

EXSIKKATOR AUS GLAS, MIT KUPPELDECKEL *BASIC LINE*

Aus Neutralglas LBG N. Mit Porzellanplatte.

Artikelnummer	Volumen	$Ø_{Basis}$ (mm)	$Ø_{Platte}$ (mm)	H_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DE01-150-002	1,5 L	150	135	220	2	46,22 €
DE01-200-001	4 L	210	180	300	1	46,02 €
DE01-250-001	6 L	240	210	350	1	68,47 €
DE01-300-001	10 L	300	275	400	1	101,89 €

VAKUUM-EXSIKKATOR MIT DECKEL UND GLASHAHN *BASIC LINE*

LBG

Aus Neutralglas LBG N. Mit Porzellanplatte. Die Olive des Hahns eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	Volumen	Ø Basis (mm)	Ø Platte (mm)	H gesamt (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DE02-150-002	1,5 L	150	135	220	2	74,12 €
DE02-200-001	4 L	210	180	308	1	66,47 €
DE02-250-001	6 L	240	210	358	1	102,73 €
DE02-300-001	10 L	300	275	408	1	155,11 €

ERSATZDECKEL FÜR EXSIKKATOREN *BASIC LINE*

LBG

Für Basic Line-Exsikkatoren. Die Deckel der Vakuum-Exsikkatoren verfügen über einen Glashahn.

Artikelnummer	Ø außen (mm)	Ø innen (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
DEL1-150-001	210	150	für DE01-150-002	1	13,26 €
DEL1-200-001	269	218	für DE01-200-001	1	20,52 €
DEL1-250-001	306	247	für DE01-250-001	1	30,35 €
DEL1-300-001	366	303	für DE01-300-001	1	45,89 €
DEL2-150-001	210	150	für DE02-150-002	1	29,85 €
DEL2-200-001	269	218	für DE02-200-001	1	46,98 €
DEL2-250-001	306	247	für DE02-250-001	1	71,96 €
DEL2-300-001	366	303	für DE02-300-001	1	97,14 €

EXSIKKATOR AUS GLAS, MIT KUPPELDECKEL *PREMIUM LINE*

LBG

Aus Natronglas. Mit Porzellanplatte.

Artikelnummer	Volumen	Ø Basis (mm)	Ø Platte (mm)	H gesamt (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DE06-150-001	1,5 L	150	145	225	1	100,69 €
DE06-200-001	4 L	200	195	240	1	137,82 €
DE06-250-001	6 L	250	240	280	1	183,06 €
DE06-300-001	10 L	300	275	415	1	327,21 €

VAKUUM-EXSIKKATOR MIT DECKEL UND GLASHAHN *PREMIUM LINE*

LBG

Aus Natronglas. Mit Porzellanplatte. Die Olive des Hahns eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	Volumen	Ø Basis (mm)	Ø Platte (mm)	H gesamt (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DE05-150-001	1,5 L	150	145	225	1	139,97 €
DE05-200-001	4 L	200	195	240	1	171,14 €
DE05-250-001	6 L	250	240	280	1	230,75 €
DE05-300-001	10 L	300	275	415	1	401,91 €

LBG

VAKUUM-EXSIKKATOR MIT DECKEL UND SEITLICHER OLIVE *PREMIUM LINE*

Aus Natronglas. Mit Porzellanplatte. Die Olive des Hahns eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	Volumen	Ø Basis (mm)	Ø Platte (mm)	H gesamt (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DE07-150-001	1,5 L	150	145	225	1	161,64 €
DE07-200-001	4 L	200	195	240	1	195,01 €
DE07-250-001	6 L	250	240	280	1	238,83 €
DE07-300-001	10 L	300	275	415	1	389,76 €

LBG

ERSATZDECKEL FÜR EXSIKKATOREN *PREMIUM LINE*

Für Premium Line-Exsikkatoren. Die Deckel der Vakuum-Exsikkatoren verfügen über einen Glashahn. Die Olive des Hahns eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
DEL6-150-001	für DE06-150-001	1	48,00 €
DEL6-200-001	für DE06-200-001	1	58,63 €
DEL6-250-001	für DE06-250-001	1	72,25 €
DEL6-300-001	für DE06-300-001	1	145,90 €
DEL5-150-001	für DE05-150-001	1	81,36 €
DEL5-200-001	für DE05-200-001	1	92,95 €
DEL5-250-001	für DE05-250-001	1	116,82 €
DEL5-300-001	für DE05-300-001	1	209,14 €
DE05-A01-001	Glashahn für DE05	1	47,17 €
DEL7-150-001	für DE07-150-001	1	95,40 €
DEL7-200-001	für DE07-200-001	1	106,63 €
DEL7-250-001	für DE07-250-001	1	133,95 €
DEL7-300-001	für DE07-300-001	1	214,28 €

HDN

121°

PORZELLANPLATTE FÜR EXSIKKATOREN *PREMIUM LINE*

Aus hochwertigem Porzellan, temperaturbeständig bis 1150 °C. Hohe chemische Beständigkeit. Geeignet für alle Standard- und Basic Line-Exsikkatoren. Auf einer Seite glasiert. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Ø (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DEPK-140-001	140	1	10,96 €
DEPK-190-001	190	1	13,47 €
DEPK-210-001	210	1	18,31 €
DEPK-240-001	240	1	18,22 €
DEPK-275-001	275	1	17,80 €

b

CUTTER, PROFESSIONELL

Mit rutschfestem Gummigriff und Stellschraube. 18 mm Metallmesser. Klingenblockierungssystem.

Artikelnummer	L gesamt (mm)	Blatt (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CTTR-001-001	160	18	1	5,97 €

KIESELGEL FÜR EXSIKKATOREN

Orangefarbener Indikator, der sich nach dunkelgrün verändert, abhängig von der absorbierten Flüssigkeit. Dieser orangefarbene Indikator vermeidet den Einsatz von herkömmlichem blauem Kieselgel mit Kobaltchlorid (welches als toxisch eingestuft wird). Absorptionskapazität: (RH 20 %, 7 min) ≥ 9,0 % | (RH 50 %,19 min) ≥ 22,0 % | (RH 80 %, 26 min) ≥ 38,0 %. Regeneration: 100- 120 °C (ca. 1 h).

Artikelnummer	Granulometrie	Verpackung	Preis
SGE0-002-1K0	2 - 4 mm	1 kg	17,42 €
SGE0-002-3K0	2 - 4 mm	3 kg	47,69 €

VERSCHLUSSFOLIE, PARAFILM M

Verschlussfolie auf Basis von Polyolefinen und Paraffinwachs. Arbeitstemperatur: -45 °C bis +50 °C (Schmelzpunkt: +60 °C). Beständig gegen gängige in Laboren verwendete Salzlösungen, Säuren und anorganische Basen sowie einige organische Lösungsmittel (Methanol, Ethanol und Isopropanol). Nicht beständig gegen Diethylether, Choroform, Tetrachlormethan, Benzol oder Toluol.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
PRFL-001-001	Rolle, 38 m x 10 cm	1	38,00 €
PRFL-002-001	Rolle, 75 m x 5 cm	1	50,00 €
Im „Vorteilspack“			
PRFL-001-012	Rolle, 38 m x 10 cm	12	419,00 €
PRFL-002-024	Rolle, 75 m x 5 cm	24	999,00 €

PARAFILMSPENDER

astiK's

Zum Lagern, Ausgeben und Abschneiden von Parafilm®M. Aus weißem Acryl. Für Rollen, Bänder oder Etiketten mit 5 oder 10 cm Breite. Einfaches und präzises Schneiden dank des scharfen Sägeblattes. Der Deckel lässt sich öffnen, sodass der Spender einfach nachgefüllt werden kann. Parafilm nicht inbegriffen.

Artikelnummer	Außenmaße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PRFL-DIS-001	180 x 120 x 160	1	81,72 €

ALUMINIUMFOLIE, ZUSCHNITTE

b

Ideal zum Verpacken, Einwickeln und Isolieren. Zuschnitte, erhältlich in runder sowie in quadratischer Form. Dicke: 20 µm.

Artikelnummer	Maße (mm)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
ALFC-100-500	Ø 100 mm	rund	500	10,15 €
ALFC-150-500	Ø 150 mm	rund	500	16,45 €
ALFS-100-500	100 x 100 mm	quadratisch	500	10,15 €
ALFS-150-500	150 x 150 mm	quadratisch	500	16,45 €

ALUMINIUMFOLIE

b

Ideal zum Verpacken, Einwickeln und Isolieren. Wird in einer individuellen Spenderbox mit Schnittbereich geliefert. Dicke: 13 µm.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
ALFO-030-001	Rolle, 30 m x 29 cm	1	4,33 €
ALFO-250-001	Rolle, 250 m x 29 cm	1	37,25 €

LABORMARKER-SET

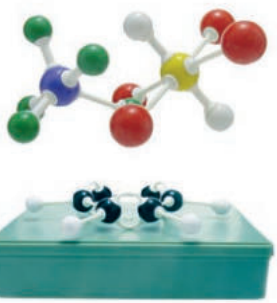
Für die besonderen Anforderungen im Labor. Set mit drei Markern in drei verschiedenen Farben: schwarz, blau und rot. Runde Spitze. Speziell entworfen für Oberflächen von Laborgeräten wie Objektträger, Glasbehälter, Laborinstrumente und Etiketten. Tinte mit hoher Beständigkeit gegenüber Alkohol (nur durch starke Reibung entfernbar) und Wasser, jedoch löschbar mit Aceton und Xylen.

Artikelnummer	Länge (mm)	Ø (mm)	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
PLMB-KIT-003	132	11	schwarz, blau, rot	3	5,04 €

LABORMARKER, EDDING

Für die besonderen Anforderungen im Labor. In schwarz. Runde Spitze. Ideal für extrafeine Beschriftungen auf kleinen Oberflächen. Insbesondere geeignet für glatte und transparente Oberflächen wie Objektträger, Glasbehälter, Laborinstrumente und Etiketten. Schnelltrocknende Tinte, fast geruchlos und beständig gegen Abrieb, Wasser und Lichteinwirkung. Hervorragende Beständigkeit gegenüber Kälte, Hitze und Abrasion. Geprüft und zertifiziert vom TÜV Saarland. Permanent auf Plastik, kann auf Glas mit einem Reinigungsmittel auf Alkoholbasis entfernt werden.

Artikelnummer	Strichbreite (mm)	Modell	Stückzahl pro Artikel	Preis
PLME-001-001	0,75	Edding 8015F	1	5,45 €
PLME-002-001	1	Edding 8014	1	5,32 €
Im „Vorteilspack“				
PLME-001-010	0,75	Edding 8015F	10	41,67 €
PLME-002-010	1	Edding 8014	10	41,67 €



MOLEKÜLBAUKASTEN

Vermittelt den Studierenden ein besseres Verständnis der dreidimensionalen Aspekte von Molekülen und chemischen Verbindungen. Das Set besteht aus farbigen Plastikkugeln mit verschiedenen Durchmessern, die einem universellen Farbcode für die Repräsentation der verschiedenen Elemente folgen. Die Kugeln haben eine oder mehrere Öffnungen und können durch Verbindungsstücke aus weißem Plastik, die Valenzverbindungen repräsentieren, verbunden werden. Die so gebildeten Strukturen repräsentieren Moleküle oder Verbindungen. Weitere Informationen finden Sie im detaillierten technischen Datenblatt dieses Produkts.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MOLM-001-001	Set für Studierende, Schachtel mit 47 Kugeln, 10 langen und 25 kurzen Verbindungsstücken	1	31,06 €
MOLM-002-001	Set für Lehrpersonal, Schachtel mit 100 Kugeln, 36 langen und 50 kurzen Verbindungsstücken	1	46,65 €

STERILINDIKATORBAND

Selbstklebendes Band mit Spezialfärbung, das die Farbe wechselt, wenn es einem Sterilisationszyklus ausgesetzt wurde. Die Farbe des Autoklaven-Bands wechselt von hellgelb zu schwarz (dunkelbraun), wenn es 15 Minuten lang 121 °C oder 6 Minuten lang 134 °C ausgesetzt wurde.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STAP-A55-001	Rolle, 50 m x 19 mm, für Autoklaven	1	4,98 €
Im „Vorteilspack“			
STAP-A55-012	Rolle, 50 m x 19 mm, für Autoklaven	12	40,84 €

ABROLLER FÜR BESCHREIBARES KLEBEBAND

b

Für Rollen mit den Maßen 55 m x 19 mm.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TAPE-D01-001	250 x 75 x 95 mm	1	45,16 €

KLEBEBAND, BESCHREIBBAR

b

Zum Markieren aller Arten von Behältern in Laboratorien. Beständig gegen Wasser sowie viele Lösungsmittel und Säuren. Kann in Autoklaven, Gefrierschränken, Kühlschränken oder Öfen verwendet werden. Temperaturbereich: -20 °C bis +121 °C. Beschreibbar mit Bleistift, Kugelschreiber oder Filzstift. Hinterlässt keine Rückstände bei der Ablösung. Innendurchmesser der Rolle: 76 mm.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TAPE-B55-001	Rolle, 55 m x 19 mm, blau	1	15,60 €
TAPE-G55-001	Rolle, 55 m x 19 mm, grün	1	15,60 €
TAPE-O55-001	Rolle, 55 m x 19 mm, orange	1	15,60 €
TAPE-R55-001	Rolle, 55 m x 19 mm, rot	1	15,60 €
TAPE-W55-001	Rolle, 55 m x 19 mm, weiß	1	15,60 €
TAPE-Y55-001	Rolle, 55 m x 19 mm, gelb	1	15,60 €
Im „Vorteilspack“ mit 4 Stück			
TAPE-B55-004	Rolle, 55 m x 19 mm, blau	4	49,92 €
TAPE-G55-004	Rolle, 55 m x 19 mm, grün	4	49,92 €
TAPE-O55-004	Rolle, 55 m x 19 mm, orange	4	49,92 €
TAPE-R55-004	Rolle, 55 m x 19 mm, rot	4	49,92 €
TAPE-W55-004	Rolle, 55 m x 19 mm, weiß	4	49,92 €
TAPE-Y55-004	Rolle, 55 m x 19 mm, gelb	4	49,92 €
Im „Vorteilspack“ mit 12 Stück			
TAPE-B55-012	Rolle, 55 m x 19 mm, blau	12	130,56 €
TAPE-G55-012	Rolle, 55 m x 19 mm, grün	12	130,56 €
TAPE-O55-012	Rolle, 55 m x 19 mm, orange	12	130,56 €
TAPE-R55-012	Rolle, 55 m x 19 mm, rot	12	130,56 €
TAPE-W55-012	Roll, 55 m x 19 mm, weiß	12	130,56 €
TAPE-Y55-012	Rolle, 55 m x 19 mm, gelb	12	130,56 €
Im „Vorteilspack“ mit 6 Stück, mehrfarbig			
TAPE-M55-006	Rolle, 55 m x 19 mm, 6 Farben	6	87,50 €

DIAMANTSCHREIBER

b

Geeignet zum Schneiden und Markieren auf Glas. Mit Deckel. Material der Spitze: industrieller Diamant aus natürlichem Hartgestein.

Artikelnummer	L (mm)	Ø (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DIPE-001-001	140	7	1	2,26 €

MESSKOLBEN, KLASSE A, LBG

Mit PE-Stopfen und aus Borosilikatglas LBG 3.3. Entwickelt gemäß ISO-Norm 1042, DIN 12664 und justiert auf Einguss (TC, In). Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Verschluss	Stückzahl pro Artikel	Preis
VFK3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	5,39 €
VFK3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	5,37 €
VFK3-020-002	20 ml	± 0,03	10/19	2	5,94 €
VFK3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	6,03 €
VFK3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	6,07 €
VFK3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	6,86 €
VFK3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	9,33 €
VFK3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	9,33 €
VFK3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	16,32 €
VFK3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	23,45 €
VFK3-2K0-001	2000 ml	± 0,60	29/32	1	19,16 €

MESSKOLBEN, KLASSE A, GLASSCO

Mit PE-Stopfen und aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3. Entwickelt gemäß ISO-Norm 1042, DIN 12664 und justiert auf Einguss (TC, In). Die Konformität mit der Eichordnung ist durch das offizielle Symbol „DE-M (Jahr)“, das auf jeden Kolben aufgedruckt ist, dokumentiert. In das Glas jeden Kolbens ist die Chargennummer eingedruckt. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Verschluss	Stückzahl pro Artikel	Preis
VFL3-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	8,12 €
VFL3-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	9,41 €
VFL3-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	10,65 €
VFL3-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	10,36 €
VFL3-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	11,87 €
VFL3-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	13,79 €
VFL3-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	18,77 €
VFL3-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	19,66 €
VFL3-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	24,38 €
VFL3-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	40,60 €
VFL3-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	33,57 €
VFL3-5K0-001	5000 ml	± 1,200	34/35	1	140,51 €

Das volumetrische Material (Reagenzgläser, Messkolben, Pipetten und Büretten), das in derselben Produktionsschicht hergestellt wurde, besitzt dieselbe Chargennummer. Während des Qualitätskontrollverfahrens in der Produktion wird jedes Stück einzeln überprüft. Materialien, die die genehmigten Toleranzgrenzen überschreiten, werden aussortiert.
Das Chargenzertifikat zeigt die Durchschnittswerte, die alle korrekten Stücke aus der Charge erhalten haben, sowie die Standardabweichung und das Kontrolldatum. Das Chargenzertifikat kann kostenlos auf unserer Website heruntergeladen werden.

Produkte mit individuellem Zertifikat haben eine einzigartige Seriennummer zusätzlich zur Chargennummer und verfügen über ein Zertifikat, das das reale Volumen des Produkts anzeigt.

MESSKOLBEN, KLASSE A, USP-KONFORM, GLASSCO

Mit PE-Stopfen und aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3. Entworfen gemäß ISO-Norm 1042, DIN 12664, amerikanischem Arzneibuch (USP) und der deutschen Eichordnung. Die Konformität mit der Eichordnung ist durch das offizielle Symbol „DE-M (Jahr)“, das auf jeden Kolben aufgedruckt ist, dokumentiert. Die Präzision der Klasse A, hergestellt gemäß USP, ist höher als die der Herstellung gemäß ISO 1042. Justiert auf Einguss (TC, In). In das Glas jeden Kolbens ist die Chargennummer eingedruckt. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Verschluss	Stückzahl pro Artikel	Preis
VFH3-005-002	5 ml	± 0,020	10/19	2	9,94 €
VFH3-010-002	10 ml	± 0,020	10/19	2	11,29 €
VFH3-020-002	20 ml	± 0,030	10/19	2	12,10 €
VFH3-025-002	25 ml	± 0,030	10/19	2	12,10 €
VFH3-050-002	50 ml	± 0,050	12/21	2	14,48 €
VFH3-100-002	100 ml	± 0,080	14/23	2	16,08 €
VFH3-200-002	200 ml	± 0,100	14/23	2	21,58 €
VFH3-250-002	250 ml	± 0,120	14/23	2	22,55 €
VFH3-500-002	500 ml	± 0,200	19/26	2	28,86 €
VFH3-1K0-002	1000 ml	± 0,300	24/29	2	47,16 €
VFH3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	38,10 €

MESSKOLBEN, KLASSE A, USP-KONFORM, MIT EINZELZERTIFIKAT, GLASSCO

Mit PE-Stopfen und aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3. Entworfen gemäß ISO-Norm 1042, DIN 12664 und amerikanischem Arzneibuch (USP). Die Konformität mit der Eichordnung ist durch das offizielle Symbol „DE-M (Jahr)“, das auf jeden Kolben aufgedruckt ist, dokumentiert. Die Präzision der Klasse A, hergestellt gemäß USP, ist höher als die Herstellung gemäß ISO 1042. Justiert auf Einguss (TC, In). In das Glas jeden Kolbens ist eine einzigartige Nummer eingedruckt und jeder Kolben verfügt über ein individuelles Kalibrierungszertifikat, das das tatsächliche Volumen des entsprechenden Kolbens anzeigt.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Verschluss	Stückzahl pro Artikel	Preis
VFC3-005-001	5 ml	± 0,020	10/19	1	7,25 €
VFC3-010-001	10 ml	± 0,020	10/19	1	7,54 €
VFC3-020-001	20 ml	± 0,030	10/19	1	7,54 €
VFC3-025-001	25 ml	± 0,030	10/19	1	7,69 €
VFC3-050-001	50 ml	± 0,050	12/21	1	8,81 €
VFC3-100-001	100 ml	± 0,080	14/23	1	11,01 €
VFC3-200-001	200 ml	± 0,100	14/23	1	12,77 €
VFC3-250-001	250 ml	± 0,120	14/23	1	14,14 €
VFC3-500-001	500 ml	± 0,200	19/26	1	19,73 €
VFC3-1K0-001	1000 ml	± 0,300	24/29	1	29,33 €
VFC3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	46,08 €

MESSKOLBEN, KLASSE A, MIT INDIVIDUELLEM ZERTIFIKAT UND QR-CODE, GLASSCO

Mit PE-Stopfen und aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3. Entworfen gemäß ISO-Norm 1042, DIN 12664 und justiert auf Einguss (TC, In). Die Konformität mit der Eichordnung ist durch das offizielle Symbol „DE-M (Jahr)“, das auf jeden Kolben aufgedruckt ist, dokumentiert. In das Glas jeden Kolbens ist eine einzigartige Nummer eingedruckt und jeder Kolben verfügt über ein individuelles Kalibrierungszertifikat, das das tatsächliche Volumen des entsprechenden Kolbens anzeigt. Der Kolben weist einen aufgedruckten QR-Code auf, mit dem das Zertifikat heruntergeladen werden kann.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Verschluss	Stückzahl pro Artikel	Preis
VFQR-005-001	5 ml	± 0,040	10/19	1	12,70 €
VFQR-010-001	10 ml	± 0,040	10/19	1	12,70 €
VFQR-020-001	20 ml	± 0,040	10/19	1	13,69 €
VFQR-025-001	25 ml	± 0,040	10/19	1	13,69 €
VFQR-050-001	50 ml	± 0,060	12/21	1	14,94 €
VFQR-100-001	100 ml	± 0,100	14/23	1	18,58 €
VFQR-200-001	200 ml	± 0,150	14/23	1	23,65 €
VFQR-250-001	250 ml	± 0,150	14/23	1	24,64 €
VFQR-500-001	500 ml	± 0,250	19/26	1	32,91 €
VFQR-1K0-001	1000 ml	± 0,400	24/29	1	48,90 €
VFQR-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	82,36 €

MESSKOLBEN, KLASSE A, TRAPEZFÖRMIG, GLASSCO

NEW

Mit PE-Stopfen und aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Verschluss	Toleranz (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	1 ml	7/16	± 0,025 ml	2	10,64 €
	2 ml	7/16	± 0,025 ml	2	10,64 €
	5 ml	10/19	± 0,040 ml	2	10,64 €
	10 ml	10/19	± 0,040 ml	2	11,50 €
	20 ml	10/19	± 0,040 ml	2	12,65 €
	25 ml	10/19	± 0,040 ml	2	12,94 €
	50 ml	12/21	± 0,060 ml	2	15,82 €

MESSKOLBEN, KLASSE A, BRAUNGLAS

Mit PE-Stopfen und aus Borosilikatglas LBG 3.3. Braunglas. Entworfen gemäß ISO-Norm 1042, DIN 12664 und justiert auf Einguss (TC, In). Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Verschluss	Stückzahl pro Artikel	Preis
VFA3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	8,17 €
VFA3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	8,70 €
VFA3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	9,51 €
VFA3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	9,93 €
VFA3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	11,28 €
VFA3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	14,86 €
VFA3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	14,86 €
VFA3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	22,33 €
VFA3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	32,14 €

MESSKOLBEN, KLASSE A, BRAUNGLAS, GLASSCO

Mit PE-Stopfen und aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3. Braunglas. Entworfen gemäß ISO-Norm 1042, DIN 12664 und justiert auf Einguss (TC, In). Die Konformität mit der Eichordnung ist durch das offizielle Symbol „DE-M (Jahr)“, das auf jeden Kolben aufgedruckt ist, dokumentiert. In das Glas jeden Kolbens ist die Chargennummer eingedruckt. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Verschluss	Stückzahl pro Artikel	Preis
VFLA-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	17,74 €
VFLA-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	18,37 €
VFLA-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	21,54 €
VFLA-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	21,54 €
VFLA-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	24,70 €
VFLA-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	32,26 €
VFLA-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	46,68 €
VFLA-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	46,68 €
VFLA-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	79,09 €
VFLA-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	107,82 €
VFLA-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	111,99 €

MESSKOLBEN AUS POLYPROPYLEN, MIT SCHRAUBVERSCHLUSS

Aus sehr transparentem Polypropylen. Autoklavierbar. Mit engem Hals und ohne Meniskus, was eine optimale Lesung ermöglicht. Kalibriert durch gravimetrisches Verfahren bei 20 °C. Ohne Zertifikat.

Artikelnummer	Volumen	H (mm)	Ø Boden (mm)	Gewinde	Toleranz (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
VFKP-025-005	25 ml	121	36	GL18	± 0,5	5	36,06 €
VFKP-050-005	50 ml	143	46	GL18	± 1	5	47,29 €
VFKP-100-005	100 ml	174	58	GL18	± 1	5	55,47 €
VFKP-250-002	250 ml	225	82	GL25	± 2	2	24,53 €
VFKP-500-002	500 ml	265	100	GL25	± 5	2	27,02 €
VFKP-1K0-001	1000 ml	325	120	GL25	± 10	1	16,21 €

PYKNOMETER FÜR FESTSTOFFE

Aus Borosilikatglas 3.3 und kalibriert bei 20 °C. Ohne Zertifikat.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Ø außen (mm)	Ø oben (mm)	H gesamt (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPY3-025-001	25 ml	± 2,0	40	22	113	1	62,60 €
SPY3-050-001	50 ml	± 3,0	48	25	119	1	62,60 €
SPY3-100-001	100 ml	± 3,0	60	30	155	1	66,22 €

PYKNOMETER NACH GAY-LUSSAC FÜR FLÜSSIGKEITEN, MIT PTFE-VERSCHLUSS

Aus Borosilikatglas 3.3 gemäß ISO 3507 und kalibriert bei 20 °C. Ohne Zertifikat.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Ø außen (mm)	H gesamt (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PYC3-P10-002	10 ml	± 1,0	27	50	2	18,96 €
PYC3-P25-002	25 ml	± 2,0	37	60	2	20,94 €
PYC3-P50-002	50 ml	± 3,0	47	75	2	24,47 €
PYC3-10P-002	100 ml	± 3,0	57	90	2	34,28 €

LBG MESSZYLINDER-SET, SECHSKANTFUß, GRADUIERT, KLASSE B, LBG

Enthält jeweils einen Messzylinder der folgenden sieben Größen: 10, 25, 50, 100, 250, 500 und 1000 ml. Aus Borosilikatglas 3.3 und entworfen gemäß ISO 4788. Justiert auf Einguss (TC, In). Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCH3-KIT-001	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	58,36 €

LBG MESSZYLINDER, SECHSKANTFUß, KLASSE B, LBG

Aus Borosilikatglas 3.3 und hergestellt gemäß ISO 4788. Kalibriert auf Einguss (TC, In). Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCH3-005-001	5 ml	± 0,1	0,1	13	112	1	3,01 €
MCH3-010-001	10 ml	± 0,2	0,2	14	137	1	3,01 €
MCH3-025-001	25 ml	± 0,5	0,5	21	167	1	3,58 €
MCH3-050-001	50 ml	± 1,0	0,5	25	196	1	4,07 €
MCH3-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	1	4,23 €
MCH3-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	1	8,59 €
MCH3-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	1	11,45 €
MCH3-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	1	22,19 €
MCH3-2K0-001	2000 ml	± 20	20	85	500	1	26,75 €

MESSZYLINDER, SECHSKANTFUß, KLASSE A, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß ISO-Norm 4788, amerikanischem Arzneibuch (USP) und der deutschen Eichordnung. Die Konformität mit der Eichordnung ist durch das offizielle Symbol „DE-M (Jahr)“, das auf jeden Messzylinder aufgedruckt ist, dokumentiert. Justiert auf Einguss (TC, In). In das Glas jedes Messzylinders ist die Chargennummer eingedruckt. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCHA-010-001	10 ml	± 0,10	0,2	15	137	1	5,62 €
MCHA-025-001	25 ml	± 0,25	0,5	20	167	1	6,29 €
MCHA-050-001	50 ml	± 0,50	1	25	195	1	6,51 €
MCHA-100-001	100 ml	± 0,50	1	30	257	1	7,09 €
MCHA-250-001	250 ml	± 1,00	2	40	330	1	11,68 €
MCHA-500-001	500 ml	± 2,50	5	53	385	1	14,68 €
MCHA-1K0-001	1000 ml	± 5,00	10	65	460	1	27,23 €
MCHA-2K0-001	2000 ml	± 10,00	20	80	565	1	45,26 €

VOLUMETRISCHE GENAUIGKEIT

Klasse A und **Klasse B** sind Bezeichnungen der ASTM, die die Toleranzen für Volumenmessgeräte angeben. Die ASTM ist eine internationale Organisation, die technische Richtlinien, auf freiwilliger Basis, für eine breite Palette von Materialien, Produkten, Systemen und Dienstleistungen entwickelt und veröffentlicht.

Klasse A: Die beste Option für volumentrische Bestimmungen mit hohem Material- und Genauigkeitsanspruch.
Klasse B: Für den allgemeinen Gebrauch. Mit demselben Grunddesign wie die Messgeräte der Klasse A, aber mit etwa doppelt so hohen volumetrischen Toleranzgrenzen.

MESSZYLINDER, SECHSKANTFUß, KLASSE B, MIT PLASTIKVERSCHLUSS

LBG

Aus Borosilikatglas 3.3 und hergestellt gemäß ISO 4788. Justiert auf Einguss (TC, In). Mit Normschliff und Plastikstopfen. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	Ø (mm)	H (mm)	Verschluss	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCHS-050-001	50 ml	± 1,0	1	25	196	19/26	1	9,63 €
MCHS-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	24/29	1	10,24 €
MCHS-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	29/32	1	15,30 €
MCHS-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	45/40	1	24,99 €
MCHS-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	45/40	1	41,95 €

MESSZYLINDER, SECHSKANTFUß, KLASSE A, MIT PLASTIKVERSCHLUSS, GLASSCO

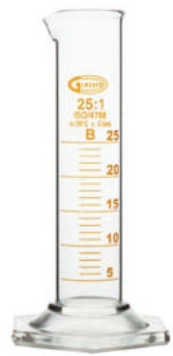
NEW

Aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3 Gemäß DIN EN ISO 4788. Justiert auf Einguss (TC, In). Mit Normschliff und PE-Stopfen. In das Glas jedes Messzylinders ist die Chargennummer eingedruckt. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	Ø (mm)	H (mm)	Verschluss	Stückzahl pro Artikel	Preis
	10 ml	0,10	0,2	15	137	10/19	2	18,75 €
	25 ml	0,25	0,5	20	167	14/23	2	20,53 €
	50 ml	0,50	1,0	25	195	19/26	2	21,85 €
	100 ml	0,50	1,0	30	257	24/29	2	24,44 €
	250 ml	1,00	2,0	40	330	29/32	2	42,96 €
	500 ml	2,50	5,0	53	385	34/35	2	59,57 €
	1000 ml	5,00	10,0	65	460	45/40	1	50,89 €
	2000 ml	10,00	20,0	80	565	45/40	1	75,93 €

MESSZYLINDER, SECHSKANTFUß, GRADUIERT, NIEDRIGE FORM, KLASSE B

Aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3 Gemäß DIN EN ISO 4788. Justiert auf Einguss (TC, In). Druck in braun. Ohne Zertifikat.



Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCLG-010-002	10 ml	± 0,3	1	20	97	2	12,88 €
MCLG-025-002	25 ml	± 0,5	1	25	122	2	13,40 €
MCLG-050-002	50 ml	± 1,0	2	30	147	2	15,81 €
MCLG-100-002	100 ml	± 1,0	2	42	167	2	19,76 €
MCLG-250-002	250 ml	± 2,0	5	55	217	2	31,16 €
MCLG-500-002	500 ml	± 5,0	10	65	251	2	54,54 €
MCLG-1K0-001	1000 ml	± 10,0	20	80	290	1	39,84 €

MESSZYLINDER, SECHSKANTFUß, AUS POLYPROPYLEN, KLASSE B

Mit erhabener Graduierung. Autoklavierbar bis 121 °C. Ohne Zertifikat.

Artikelnummer	Volumen	Graduierung (ml)	Ø außen (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCHP-010-012	10 ml	0,2	15	140	12	9,43 €
MCHP-025-012	25 ml	0,5	20	195	12	13,50 €
MCHP-050-012	50 ml	1	28	200	12	15,51 €
MCHP-100-012	100 ml	1	30	250	12	18,22 €
MCHP-250-006	250 ml	2	45	350	6	19,91 €
MCHP-500-004	500 ml	5	55	365	4	19,32 €
MCHP-1K0-003	1000 ml	10	70	440	3	25,54 €
MCHP-2K0-002	2000 ml	20	85	535	2	34,47 €

MESSZYLINDER, SECHSKANTFUß, AUS PMP, KLASSE B

Aus Polymethylpenten (PMP/TPX®). Größere Transparenz, chemische Beständigkeit und Hitzetoleranz als PP. Autoklavierbar. Erhabene Graduierung und einfach zu lesen. Gemäß ISO 6706. Ohne Zertifikat.

Artikelnummer	Volumen	Graduierung (ml)	Toleranz (ml)	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCHX-010-001	10 ml	0,2	± 0,2	13,6	147,2	1	2,13 €
MCHX-025-001	25 ml	0,5	± 0,5	20,15	170	1	2,85 €
MCHX-050-001	50 ml	1	± 1	25,78	199,5	1	3,29 €
MCHX-100-001	100 ml	1	± 1	30,85	249,5	1	4,00 €
MCHX-250-001	250 ml	2	± 2	40,15	326,5	1	6,40 €
MCHX-500-001	500 ml	5	± 5	52,5	389,6	1	9,51 €
MCHX-1K0-001	1000 ml	10	± 10	65,5	460,8	1	14,41 €
MCHX-2K0-001	2000 ml	20	± 20	83	535,8	1	26,54 €

VOLLPIPETTE, EINE MARKE, KLASSE A, LBG

Mit Farbcode (gemäß ISO-Norm 1769) und gemäß ISO-Norm 648 entworfen. Justiert auf Ausguss (TD, Ex). Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	L (mm)	Entleerungszeit (s)	Farbcode	Stückzahl pro Artikel	Preis
VPIA-001-006	1 ml	± 0,007	330	7 - 12	blau	6	19,44 €
VPIA-002-006	2 ml	± 0,01	340	7 - 12	orange	6	19,44 €
VPIA-003-006	3 ml	± 0,015	360	15 - 25	schwarz	6	20,32 €
VPIA-005-006	5 ml	± 0,015	400	15 - 25	weiß	6	20,32 €
VPIA-010-006	10 ml	± 0,02	450	20 - 30	rot	6	21,66 €
VPIA-015-006	15 ml	± 0,025	520	20 - 30	grün	6	23,43 €
VPIA-020-006	20 ml	± 0,03	560	25 - 35	gelb	6	25,19 €
VPIA-025-006	25 ml	± 0,03	570	25 - 35	blau	6	26,51 €
VPIA-050-001	50 ml	± 0,05	600	30 - 40	rot	1	5,89 €
VPIA-100-001	100 ml	± 0,08	640	35 - 45	gelb	1	7,74 €

VOLLPIPETTE, EINE MARKE, KLASSE A, USP-KONFORM, GLASSCO

Mit Farbcode (gemäß ISO-Norm 1769), entworfen gemäß ISO-Norm 648, amerikanischem Arzneibuch (USP) und der deutschen Eichordnung. Die Konformität mit der Eichordnung ist durch das offizielle Symbol „DE-M (Jahr)“, das auf jede Pipette aufgedruckt ist, dokumentiert. Die Präzision der Klasse A, hergestellt gemäß USP, ist höher als die der Herstellung gemäß ISO 648. Justiert auf Ausguss (TD, Ex). Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Farbcode	Stückzahl pro Artikel	Preis
VPIH-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	2 schwarz	5	25,35 €
VPIH-001-005	1 ml	± 0,006	blau	5	23,66 €
VPIH-002-005	2 ml	± 0,006	orange	5	25,35 €
VPIH-003-005	3 ml	± 0,010	schwarz	5	25,35 €
VPIH-005-005	5 ml	± 0,010	weiß	5	25,35 €
VPIH-010-005	10 ml	± 0,02	rot	5	25,35 €
VPIH-015-005	15 ml	± 0,03	grün	5	29,29 €
VPIH-020-005	20 ml	± 0,03	gelb	5	29,18 €
VPIH-025-005	25 ml	± 0,03	blau	5	30,04 €
VPIH-030-005	30 ml	± 0,03	schwarz	5	39,58 €
VPIH-040-005	40 ml	± 0,05	weiß	5	39,58 €
VPIH-050-005	50 ml	± 0,05	rot	5	39,58 €
VPIH-100-005	100 ml	± 0,08	gelb	5	59,60 €

VOLLPIPETTE, ZWEI MARKEN, KLASSE A

Mit Farbcode (gemäß ISO-Norm 1769) und gemäß ISO-Norm 648 entworfen. Justiert auf Ausguss (TD, Ex). Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	L (mm)	Entleerungszeit (s)	Farbcode	Stückzahl pro Artikel	Preis
VPI2-001-006	1 ml	± 0,007	330	7 - 12	blau	6	25,19 €
VPI2-002-006	2 ml	± 0,01	340	7 - 12	orange	6	25,19 €
VPI2-005-006	5 ml	± 0,015	400	15 - 25	weiß	6	26,07 €
VPI2-010-006	10 ml	± 0,02	450	20 - 30	rot	6	34,90 €
VPI2-015-006	15 ml	± 0,025	520	20 - 30	grün	6	30,50 €
VPI2-020-006	20 ml	± 0,03	560	25 - 35	gelb	6	32,27 €
VPI2-025-006	25 ml	± 0,03	570	25 - 35	blau	6	33,58 €
VPI2-050-001	50 ml	± 0,05	600	30 - 40	rot	1	7,51 €
VPI2-100-001	100 ml	± 0,08	640	35 - 45	gelb	1	9,35 €

Es ist wichtig, die Möglichkeiten sowie Grenzen von Volumenmessgeräten zu kennen, um sie in angemessener Weise einsetzen zu können.

Das gesamte Volumenmessmaterial, das sich in einem guten Zustand befindet, kann im Trocken- oder Sterilisationsschrank bis 180 °C erhitzt werden, ohne dass eine Veränderung des Volumens befürchtet werden muss. Dessen ungeachtet sollte immer berücksichtigt werden, dass ein unregelmäßiges Erhitzen oder ein abrupter Temperaturwechsel thermische Spannungen erzeugen, die zum Bruch des Glases führen können.

LBG MESSPIPETTE AUS GLAS, GRADUIERT, KLASSE A

Pipette, graduiert, mit Farbband (gemäß ISO-Norm 1769) und gemäß ISO-Norm 835 entworfen. Justiert auf Ausguss (TD, Ex). Normale Graduierung (Null oben). Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	Entleerungszeit (s)	Farbcode	Stückzahl pro Artikel	Preis
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 - 8	2 grün	5	16,57 €
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 - 8	2 weiß	5	16,57 €
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	2 - 8	grün	5	16,57 €
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	2 - 8	gelb	5	12,46 €
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	2 - 8	schwarz	5	12,46 €
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	5 - 11	rot	5	10,75 €
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	7 - 17	orange	5	10,75 €
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	9 - 19	2 orange	5	14,90 €
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	2 gelb	5	16,63 €
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	weiß	5	17,31 €
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	± 0,2	15 - 25	schwarz	5	24,94 €

LBG MESSPIPETTE AUS GLAS, GRADUIERT, KLASSE A *PREMIUM LINE*

Pipette, graduiert, mit Farbband (gemäß ISO-Norm 1769) und gemäß ISO-Norm 835 entworfen. Mit Sicherheitskugel und auf das Glas aufgedruckter Chargennummer. Normale Graduierung (Null oben). Justiert auf Ausguss (TD, Ex). Graduierung braun. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	Entleerungszeit (s)	L (mm)	Farbcode	Stückzahl pro Artikel	Preis
MPI2-001-005	1 ml	± 0,006	0,01	5 - 7	360	gelb	5	18,97 €
MPI2-002-005	2 ml	± 0,010	0,01	-	360	schwarz	5	18,32 €
MPI2-005-005	5 ml	± 0,030	0,05	8 - 11	360	rot	5	19,74 €
MPI2-010-005	10 ml	± 0,050	0,10	10 - 13	360	orange	5	20,39 €
MPI2-020-004	20 ml	± 0,100	0,10	-	360	2 gelb	4	25,39 €
MPI2-025-004	25 ml	± 0,100	0,10	11 - 16	395	weiß	4	27,66 €

LBG MESSPIPETTE AUS GLAS, INVERS-GRADUIERT, KLASSE A *PREMIUM LINE*

Pipette, graduiert, mit Farbband (gemäß ISO-Norm 1769) und gemäß ISO-Norm 835 entworfen. Mit Sicherheitskugel und auf das Glas aufgedruckter Chargennummer. Inverse Graduierung (Null an der Spitze). Justiert auf Ausguss (TD, Ex). Graduierung braun. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	Entleerungszeit (s)	L (mm)	Farbcode	Stückzahl pro Artikel	Preis
MPI2-P01-005	1 ml	± 0,006	0,01	5 - 7	360	gelb	5	18,97 €
MPI2-P02-005	2 ml	± 0,010	0,01	-	360	schwarz	5	18,97 €
MPI2-P05-005	5 ml	± 0,030	0,05	8 - 11	360	rot	5	19,74 €
MPI2-P10-005	10 ml	± 0,050	0,10	10 - 13	360	orange	5	20,51 €
MPI2-P20-004	20 ml	± 0,100	0,10	-	360	2 gelb	4	25,39 €
MPI2-P25-004	25 ml	± 0,100	0,10	11 - 16	395	weiß	4	27,66 €

PIPETTENGESTELL, DREHBAR

astiK's

Aus Polypropylen. Für Pipetten mit bis zu 10 mm Durchmesser.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PSRP-094-001	für 94 Pipetten	1	18,73 €

PIPETTENHALTER, HORIZONTAL

astiK's

Aus Polypropylen. Kann bis zu zwölf Pipetten mit einer Mindestlänge von 200 mm halten. Autoklavierbar.

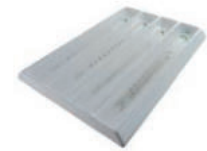
Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PIPH-012-001	für 12 Pipetten	1	4,53 €

PIPETTENTABLETT FÜR DIE SCHUBLADE

astiK's

Für die Lagerung von 30 Pipetten. Mit vier Kompartimenten für Pipetten mit einem Volumen zwischen 1 und 10 ml.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PIPT-004-001	30	426	300	1	12,14 €

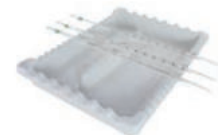


PIPETTENTABLETT

astiK's

Kann längs sieben Pipetten mit einem Gesamtdurchmesser, der 20 mm nicht überschreitet, oder seitlich 16 Pipetten mit einem Durchmesser, der 10 mm nicht überschreitet, aufnehmen. Sehr nützliches Laborutensil, nicht nur für Pipetten verwendbar.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PIPD-016-001	40	283	216	1	11,93 €



PIPETTENSTÄNDER FÜR DIE LAGERUNG

astiK's

Aus ABS, kratzbeständig und einfach zu reinigen. Jedes Pipettenregal verfügt über zwei befestigte Halterungen für je einen Pipettierball und eine Pipettierhilfe. Vier geneigte Fächer, die das Auffüllen und Herausnehmen der Pipetten erleichtern. Mit Fenstern, die die gelagerten Pipetten von außen sichtbar machen, sodass der Lagerbestand festgestellt werden kann. Magnete an beiden Seiten, damit das Regal sicher montiert werden kann.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MPSR-004-001	290 x 85 x 395 mm	1	83,98 €

REINIGUNGSSET FÜR PIPETTEN

astiK's

Für die Reinigung von Pipetten bis 400 mm. Besteht aus zwei Teilen: Wascheinheit und Pipettenkorb. Automatische Befüllung und Entleerung des Behälters nach Zyklen: Dieser wird über einen Anschluss am oberen Rand mit Wasser gefüllt und dann der Pipettenkorb eingesetzt. Nachdem das Wasser den Höchststand erreicht hat, wird der Behälter automatisch über ein Ablaufsystem am unteren Teil vollständig entleert. Nach dem Ablaufen des kontaminierten Wassers füllt sich der Behälter erneut.

Artikelnummer	$Ø_{innen}$ x h (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PIPW-001-001	152 x 771 (Wascheinheit) und 119 x 587 (Korb)	1	207,83 €

clink

121°

STERILISIERBEHÄLTER FÜR PIPETTEN

Aus Edelstahl.

Artikelnummer	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
STPS-R50-001	50	500	1	113,00 €

clink

BÜRETTENHALTER

Aus Polypropylen und lackiertem Aluminium verfügbar.

Artikelnummer	Typ	ØStativ	Ømax. Bürette	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCFP-001-001	aus Polypropylen für 1 Bürette	9,52 - 12,7 mm	20 mm	1	3,05 €
BCFP-002-001	aus Polypropylen für 2 Büretten	9,52 - 12,7 mm	20 mm	1	5,89 €
BCFS-002-001	aus lackiertem Aluminium für 2 Büretten	10 - 12 mm	28,3 mm	1	10,98 €

astiK's

BÜRETTE AUS PLASTIK MIT HAHN AUS PTFE

Bürette aus PMMA (Polymethylmethacrylat), beständig gegen verdünnte Säuren und Basen (mit Ausnahme von HCl und NaOH), und selbstschmierender PTFE-Hahn. Enthält kein Zertifikat.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	L_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BURP-025-001	25 ml	± 0,05	0,1	570	1	9,19 €
BURP-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	730	1	12,34 €
BURP-100-001	100 ml	± 0,05	0,2	820	1	15,87 €

LBG

BÜRETTE MIT GERADEM HAHN AUS GLAS, KLASSE A

Entworfen gemäß ISO-Norm 385 und justiert auf Ausguss (TD, Ex). Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	L_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BURN-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	16,38 €
BURN-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	18,42 €
BURN-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	21,24 €

LBG

BÜRETTE MIT GERADEM HAHN AUS PTFE, KLASSE A

Entworfen gemäß ISO-Norm 385 und justiert auf Ausguss (TD, Ex). Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	L_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BURT-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	27,05 €
BURT-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	29,37 €
BURT-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	33,25 €
BURT-100-001	100 ml	± 0,1	0,2	800	1	38,65 €

BÜRETTE MIT GERADEM HAHN AUS PTFE UND TRICHTERÖFFNUNG, KLASSE A

LBG

Entworfen gemäß ISO-Norm 385 und justiert auf Ausguss (TD, Ex). Oberes Ende in Trichterform für eine einfache und sichere Befüllung der Bürette. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	L_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BURT-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	27,82 €
BURT-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	30,14 €
BURT-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	34,01 €

BÜRETTE MIT GERADEM HAHN AUS PTFE UND SCHELLBACHSTREIFEN, KLASSE A

LBG

Entworfen gemäß ISO-Norm 385 und justiert auf Ausguss (TD, Ex). Oberes Ende in Trichterform für eine einfache und sichere Befüllung der Bürette. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	L_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BURT-S10-001	10 ml	± 0,025	0.05	540 mm	1	31,86 €
BURT-S25-001	25 ml	± 0,04	0.1	560 mm	1	34,79 €
BURT-S50-001	50 ml	± 0,05	0.1	800 mm	1	38,52 €

BÜRETTE MIT GERADEM HAHN UND PTFE-SPINDEL, KLASSE A, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3 und justiert auf Ausguss (TD, Ex). In das Glas jeder Bürette ist die Chargennummer eingedruckt. Gemäß ISO 385 und amerikanischem Arzneibuch (USP). Die Konformität mit der Eichordnung ist durch das offizielle Symbol „DE-M (Jahr)“, das auf jede Bürette aufgedruckt ist, dokumentiert. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	L_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BURS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	15,37 €
BURS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	18,48 €
BURS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	21,94 €

BÜRETTE MIT GERADEM HAHN, PTFE-SPINDEL UND SCHELLBACHSTREIFEN, KLASSE A, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3 und justiert auf Ausguss (TD, Ex). In das Glas jeder Bürette ist die Chargennummer eingedruckt. Gemäß ISO-Norm 385, amerikanischem Arzneibuch (USP) und der deutschen Eichordnung. Die Konformität mit der Eichordnung ist durch das offizielle Symbol „DE-M (Jahr)“, das auf jede Bürette aufgedruckt ist, dokumentiert. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	L_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BUBS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	19,14 €
BUBS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	20,80 €
BUBS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	24,26 €

TITRIERBÜRETTE NACH SCHILLING

astiK's

1 L Flasche aus PE mit Flaschenfuß aus PE-LD. PMP-Bürette mit präziser Auslaufspitze für eine tropfenweise Zugabe. Entworfen gemäß DIN 12700, Klasse B. Ohne Zertifikat.

Artikelnummer	Volumen	Graduierung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SBUP-025-001	25 ml	0,1 ml	1	171,91 €
SBUP-050-001	50 ml	0,1 ml	1	181,27 €

LBG

BÜRETTE MIT GERADEM HAHN AUS PTFE UND TRICHTERÖFFNUNG, BRAUNGLAS, KLASSE A

Für lichtempfindliche Proben. Entwickelt gemäß ISO-Norm 385 und justiert auf Ausguss (TD, Ex). Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Graduierung	L_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BURA-F10-001	10 ml	0.05	540	1	29,46 €
BURA-F25-001	25 ml	0.1	560	1	32,40 €
BURA-F50-001	50 ml	0.1	800	1	36,08 €

TITRIERBÜRETTE NACH SCHILLING, AUTOMATISCH, MIT SCHELLBACHSTREIFEN, KLASSE B

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß ISO-Norm 385. Mit Kunststoffflasche (1000 ml),-klammer,-halter und PTFE-Schlauch. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SBUG-010-001	10 ml	± 0,05	0,05	1	87,46 €
SBUG-025-001	25 ml	± 0,10	0,10	1	89,42 €
SBUG-050-001	50 ml	± 0,10	0,10	1	91,39 €

AUTOMATISCHE BÜRETTE, KLASSE A, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Mit zwei PTFE-Hähnen und transparenter Flasche (verfügbare Volumen in der Tabelle). Mit Richardson-Ball. Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	Füllflasche	Normschliff	H_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
ABU3-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	500 ml	24/29	730	1	122,80 €
ABU3-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	820	1	166,31 €
ABU3-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1000	1	172,18 €

astiK's

RICHARDSON-BALL FÜR AUTOMATISCHE BÜRETTEN

Aus rotem Gummi und mit netzüberzogenem Ball.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
RBER-001-001	500 mL	klein	1	8,69 €
RBER-002-001	1000 mL	groß	1	10,15 €

astiK's

121°

SICHERHEITSTRICHTER (THISTLE)

Aus Polypropylen. Erleichtert das Hinzugeben von Flüssigkeiten zu Büretten und Flaschen mit engem Hals.

Artikelnummer	$Ø_{oben}$ (mm)	$Ø_{Stiel}$ (mm)	L_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
THIP-035-001	35	6	250	1	2,29 €

PASTEURPIPETTE AUS GLAS

Aus Natronglas. Offene Spitze, ohne Baumwolle

LBG

Artikelnummer	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PIPN-150-250	150 (A)	250	11,13 €
PIPN-230-250	230 (B)	250	11,13 €
Im „Vorteilspack“			
PIPN-150-2K0	150 (A)	8 x 250	74,21 €
PIPN-230-2K0	230 (B)	8 x 250	74,21 €

SAUGHILFE FÜR PASTEURPIPETTEN

Hergestellt aus Naturkautschuk

b

NEW

Artikelnummer	Volumen	Material	Stückzahl pro Artikel	Preis
TELX-002-100	2 ml	Latex	100	15,54 €
	1 ml	Silikon	12	1,92 €

PASTEURPIPETTE AUS POLYETHYLEN, GRADUIERT, STERIL

Einzeln verpackt (Peel-Pack). Sterilisiert durch Ethylenoxid. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

astiK's

EO STERILE

Artikelnummer	L (mm)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
PIPP-E01-1K0	150	graduiert, je 0,25 ml bis 1 ml, Gesamtvolumen 5 ml	1000	54,41 €
PIPP-E03-1K0	155	graduiert, je 0,50 ml bis 3 ml, Gesamtvolumen 7 ml	1000	55,88 €

PASTEURPIPETTE AUS POLYETHYLEN, GRADUIERT, UNSTERIL

In Spenderbox.

astiK's

Artikelnummer	L (mm)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
PIPP-001-500	150	graduiert, je 0,25 ml bis 1 ml, Gesamtvolumen 5 ml	500	9,50 €
PIPP-002-500	155	graduiert, je 0,50 ml bis 2 ml, Gesamtvolumen 5 ml	500	9,50 €
PIPP-003-500	155	graduiert, je 0,50 ml bis 3 ml, Gesamtvolumen 7 ml	500	9,98 €
PIPP-230-100	300	graduiert, je 1 ml bis 10 ml, Gesamtvolumen 23 ml	100	16,93 €
Im „Vorteilspack“				
PIPP-001-5K0	150	graduiert, je 0,25 ml bis 1 ml, Gesamtvolumen 5 ml	10 x 500	72,96 €
PIPP-003-5K0	155	graduiert, je 0,50 ml bis 3 ml, Gesamtvolumen 7 ml	10 x 500	77,52 €

PASTEURPIPETTE AUS POLYETHYLEN, NICHT GRADUIERT, UNSTERIL

In Spenderbox.

astiK's

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
PIPP-012-500	Gesamtvolumen 1,2 ml, Gesamtlänge 65 mm (A)	500	8,83 €
PIPP-045-500	Gesamtvolumen 4,5 ml, Gesamtlänge 155 mm, 25 Tropfen/ml (B)	500	11,77 €
PIPP-050-500	Gesamtvolumen 5 ml, Gesamtlänge 154 mm, 23 Tropfen/ml (C)	500	16,93 €
PIPP-058-500	feine Spitze, Gesamtvolumen 5,8 ml, Länge 156 mm, 50 Tropfen/ml (D)	500	35,75 €
PIPP-080-250	Gesamtvolumen 8 ml, Gesamtlänge 152 mm, 20 Tropfen/ml (E)	250	8,47 €

astiK's

EO STERILE

PASTEURPIPETTE AUS POLYETHYLEN, NICHT GRADUIERT, STERIL

Einzeln verpackt (Peel-Pack) und sterilisiert durch Ethylenoxid. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
PIPP-E80-1K0	Gesamtvolumen 8 ml, Gesamtlänge 157 mm, 20 Tropfen/ml	1000	65,86 €

b

EINMALSPRITZE, STERIL

EO STERILE

Zweiteilig. Luer-Anschluss. Einzeln verpackt. Sterilisiert durch Ethylenoxid. Gemäß ISO 13485. PP-Körper und PE-Kolben. Ausschließlich zur Nutzung in Laboratorien, nicht geeignet für den medizinischen Gebrauch. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Stückzahl pro Artikel	Preis
SYRI-002-100	2 ml	100	7,70 €
SYRI-005-100	5 ml	100	10,30 €
SYRI-010-100	10 ml	100	15,58 €
SYRI-020-080	20 ml	80	18,21 €

astiK's

EO STERILE

EINWEGSPRITZE, LUER-LOCK-ANSCHLUSS, STERIL

Dreiteilig. Mit zentriertem Luer-Lock-Anschluss (MLL) und Elastomerkolben für eine präzise Dosierung. Einzeln verpackt. Sterilisiert durch Ethylenoxid. Gemäß ISO 7886-1, EN 20594-1 und DIN EN ISO 11135-1. Kompatibel mit Spritzenfiltern von Branchia. Ausschließlich zur Nutzung in Laboratorien, nicht geeignet für den medizinischen Gebrauch. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Stückzahl pro Artikel	Preis
SYRL-002-100	2,5 ml	100	18,84 €
SYRL-005-100	5 ml	100	19,64 €
SYRL-010-100	10 ml	100	30,92 €
SYRL-020-050	20 ml	50	13,84 €

PIPETTIERBALL AUS GUMMI FÜR PIPETTEN *EASY 5*

Aus rotem Naturkautschuk. Mit drei Ventilen zum Ansaugen, Entleeren und Evakuieren.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
EAS5-001-001	kurz: für Pipetten bis 10 ml	1	6,80 €
EAS5-002-001	lang: für Pipetten bis 100 ml	1	7,65 €
Im „Vorteilspack“			
EAS5-001-025	kurz: für Pipetten bis 10 ml	25	137,01 €
EAS5-002-025	lang: für Pipetten bis 100 ml	25	145,18 €

PIPETTIERHILFE, MANUELL *EASY 8*

Aus ABS. Mit Rädchen und Kolben, kann mit jeder Glas- oder Plastikpipette verwendet werden.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
EAS8-002-001	blau: für Pipetten bis 2 ml	1	5,68 €
EAS8-010-001	grün: für Pipetten bis 10 ml	1	5,68 €
EAS8-025-001	rot: für Pipetten bis 25 ml	1	5,73 €
Im „Vorteilspack“			
EAS8-002-010	blau: für Pipetten bis 2 ml	10	47,84 €
EAS8-010-010	grün: für Pipetten bis 10 ml	10	47,84 €
EAS8-025-010	rot: für Pipetten bis 25 ml	10	47,84 €

PIPETTIERHILFE, MAKRO, MIT FILTER *EASY 9*

Zum Ansaugen und Dosieren von Flüssigkeiten mit Glas- oder Plastikpipetten von 0,1 bis 100 ml. Autoklavierbarer Silikonkegel. Verfügt über einen austauschbaren 3,0 µm Filter, der die Pipettierhilfe vor dem Eindringen von Flüssigkeiten schützt. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
EAS9-001-001	für 0,1 - 100 ml Pipetten	1	29,13 €
Ersatzteile			
EAS9-FIL-002	3,0 µm Filter für EASY 9	2	5,09 €

ELEKTRONISCHE PIPETTIERHILFE, *EASY 60β*

Ergonomisches und leichtes Design, einfache Handhabung mit einer Hand. Stabiles und sicheres Ansaugen und Dosieren von Flüssigkeiten. Kann mit Glas- oder Plastikpipetten von 0,1 bis 100 ml verwendet werden. Autoklavierbarer, hydrophober 0,45 µm Filter, der vor zu starkem Ansaugen schützt. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
EASY-B60-001	Pipettierhilfe EASY 60β	1	114,54 €
Ersatzteile			
EASY-A01-001	Ersatzfilter für EASY 60β	1	8,14 €

ELEKTRONISCHE PIPETTIERHILFE, *EASY 60+*

Einfaches, effizientes und sicheres Ansaugen und Dosieren von Flüssigkeiten. Ein 0,45 µm PTFE-Filter und ein Sicherheitsventil schützen vor dem Eindringen von Flüssigkeiten in den Pipettierhelfer. Der Adapter, der die Pipetten hält, ist autoklavierbar bei 121 °C. Kann mit Glas- oder Plastikpipetten von 0,1 bis 100 ml verwendet werden. Sehr bequem, ergonomisch geformt und einhändig nutzbar. Mit Wandhalterung, Ladegerät für die wiederaufladbare Batterie, 2 µm PTFE-Filter und einem weiteren 0,45 µm Filter. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
EASY-P60-001	Pipettierhilfe EASY 60+, 230 V	1	219,00 €
Zubehör und Ersatzteile			
EASY-FIL-005	Ersatzfilter für EASY 60+, 0,20 µm	5	39,47 €
EASY-FI4-005	Ersatzfilter für EASY 60+, 0,45 µm	5	41,46 €
EASY-CON-001	Ersatzsilikonadapter für EASY 60+	1	11,24 €
EASY-BAT-002	Set mit 2 Batterien Ni-MH für EASY 60+	2	28,84 €

DISPENSER, *EASY 20K*

Hohe chemische Beständigkeit. Aus PTFE, Borosilikat 3.3, Polypropylen und FEP. Hohe Reproduzierbarkeit der Dispensierungen. Das Instrument kann direkt auf GL45-Gewinde montiert werden; für andere Flaschen können die mitgelieferten Adapter für die gängigsten Gewindetypen von Laborgefäßen verwendet werden. Einfache Reinigung und Pflege. Dieses Instrument dosiert Flüssigkeiten unter folgenden Arbeitsbedingungen: Temperaturbereich zwischen 15 und 40 °C (sowohl für das Gerät als auch die Flüssigkeit), Dampfdruck bis 500 mbar, Dichte bis 2,2 g/cm³ und Viskosität bis 500 mm²/s. Flasche nicht inbegriffen. Autoklavierbar. Garantie 2 Jahre. Jeder Dispenser wird individuell justiert gemäß EN-ISO 8655. Elke dispenser is individueel gekalibreerd conform EN-ISO 8655. Eine vollständige Tabelle über chemische Kompatibilitäten finden Sie auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Steigerung	Genauigkeit	Präzision	Adapter	Stückzahl pro Artikel	Preis
EAS2-K05-001	0,5 - 5 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	165,44 €
EAS2-K10-001	1 - 10 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	165,44 €
EAS2-K25-001	2,5 - 25 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	203,62 €
EAS2-K50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	203,62 €

DISPENSER, *EASY 20K+*

Hervorragende chemische Beständigkeit. Aus PTFE, Borosilikat 3.3, Polypropylen und FEP. Hohe Reproduzierbarkeit der Dispensierungen. Das Instrument kann direkt auf GL45-Gewinde montiert werden; für andere Flaschen können die mitgelieferten Adapter für die gängigsten Gewindetypen von Laborgefäßen verwendet werden. Einfache Reinigung und Pflege. Autoklavierbar. Dieses Instrument dosiert Flüssigkeiten unter folgenden Arbeitsbedingungen: Temperaturbereich zwischen 15 und 40 °C (sowohl das Gerät als auch die Flüssigkeit), Dampfdruck bis 500 mbar, Dichte bis 2,2 g/cm³ und Viskosität bis 500 mm²/s. Flasche nicht inbegriffen. Garantie 2 Jahre. Jeder Dispenser wird individuell justiert gemäß EN-ISO 8655.

Artikelnummer	Volumen	Steigerung	Genauigkeit	Präzision	Adapter	Stückzahl pro Artikel	Preis
EAS2-P05-001	0,5 - 5 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	267,26 €
EAS2-P10-001	1 - 10 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	267,26 €
EAS2-P25-001	2,5 - 25 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	267,26 €
EAS2-P50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	356,34 €
EAS2-10P-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,100 ml	GL 32, 38, S40	1	356,34 €

DISPENSER MIT REZIRKULATION, *EASY 20R+*

Hervorragende chemische Beständigkeit. Aus Borosilikatglas 3.3 und anderen Materialien mit hoher chemischer Beständigkeit. Hohe Reproduzierbarkeit der Dispensierungen. Rückführungsventil, das Flüssigkeitsverluste verhindert. Sicherheitsblockierung. Beinhaltet Kalibrationswerkzeuge und vier universelle Flaschenadapter. Einfache Reinigung und Pflege dank eines federlosen Ventils. Autoklavierbar bei 121 °C. Dieses Instrument dosiert Flüssigkeiten unter den folgenden Arbeitsbedingungen: Temperaturbereich zwischen 15 und 40 °C (sowohl für das Gerät als auch die Flüssigkeit), Dampfdruck bis 500 mbar, Dichte bis 2,2 g/cm³ und Viskosität bis 500 mm²/s. Garantie 2 Jahre. Jeder Dispenser wird individuell justiert gemäß EN-ISO 8655, trägt eine Seriennummergravur und wird mit Kalibrierungszertifikat geliefert. Eine vollständige Tabelle über chemische Kompatibilitäten finden Sie auf unserer Website.

Artikelnummer	Volumen	Steigerung	Genauigkeit	Präzision	Adapter	Stückzahl pro Artikel	Preis
EAS2-R05-001	0,5 - 5 ml	0,1 ml	± 0,025 ml	0,01 ml	GL 28-38-45-S40	1	210,00 €
EAS2-R10-001	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,050 ml	0,02 ml	GL 28-38-45-S40	1	210,00 €
EAS2-R25-001	2,5 - 25 ml	0,5 ml	± 0,125 ml	0,05 ml	GL 28-38-45-S40	1	240,00 €
EAS2-R50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,1 ml	GL 28-38-45-S40	1	240,00 €
EAS2-10R-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,2 ml	GL 28-38-45-S40	1	265,00 €

*ENAC-ZERTIFIKAT FÜR MIKROLITERPIPETTEN MIT FIXEM VOLUMEN

Ausgestellt von Laboren mit Zulassung durch die ENAC (“Nationale Akkreditierungsstelle” in Spanien), auf der Basis von ISO 17025. Die ENAC-Zertifikate werden von Organismen in mehr als 50 Ländern anerkannt, etwa COFRAC (Frankreich) oder DKD (Deutschland). Das Kalibrierverfahren sieht die Kalibrierung an einem Punkt gemäß UNE-EN ISO 8655 vor (100 % des Nominalwerts). Das Labor stellt die Kalibrierungszertifikate von Mikroliterpipetten in digitaler Form aus. Hinweis: Um eine Mikroliterpipette zertifizieren zu lassen, ist es wichtig, bei jeder Bestellung anzugeben, auf welchen Namen das Zertifikat ausgestellt werden soll. Nur für neue Labbox-Mikroliterpipetten, bitte zusammen mit der Mikroliterpipette anfragen. Lieferzeit 10 Tage.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CERM-E01-001	1 Volumen, 10 Wiederholungen	1	89,62 €

*ENAC-ZERTIFIKAT FÜR MIKROLITERPIPETTEN MIT VARIABLEM VOLUMEN

NEW

Ausgestellt von Laboren mit Zulassung durch die ENAC (“Nationale Akkreditierungsstelle” in Spanien), auf der Basis von ISO 17025. Die ENAC-Zertifikate werden von Organismen in mehr als 50 Ländern anerkannt, etwa COFRAC (Frankreich) oder DKD (Deutschland). Das Standard-Kalibrierungsverfahren sieht die Kalibrierung in drei Punkten pro Kanal gemäß UNE-EN ISO 8655 vor (1. Punkt bei 100 % des Nominalwerts, 2. Punkt bei 50 % des Nominalwerts, 3. Punkt am unteren Ende des Intervalls des Nutzvolumens oder bei 10 % des Nominalwerts, je nachdem, welcher Wert größer ist). Das Labor stellt die Kalibrierungszertifikate von Mikroliterpipetten in digitaler Form aus. Hinweis: Um eine Mikroliterpipette zertifizieren zu lassen, ist es wichtig, bei jeder Bestellung anzugeben, auf welchen Namen das Zertifikat ausgestellt werden soll. Nur für neue Labbox-Mikroliterpipetten, bitte zusammen mit der Mikroliterpipette anfragen. Lieferzeit 10 Tage.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CERM-E02-001	einkanalig, 3 Volumina, 10 Wiederholungen	1	111,76 €
	mehrkanalig, 3 Volumina, 10 Wiederholungen	1	402,50 €

MIKROLITERPIPETTE, FIXES VOLUMEN, *EASY 30+*

3 WARRANTY

Leicht, mit ergonomischer Form und weichen Druckpunkten, was die Ermüdung von Hand und Fingern minimiert. Minimale Wärmeübertragung von der Hand ins Innere der Pipette, was die Aufrechterhaltung der Präzision auch bei längerer Nutzungsdauer erlaubt. Autoklavierbarer Schaft. Jede Mikroliterpipette wird individuell justiert gemäß EN-ISO 8655, trägt eine Seriennummergravur und wird mit Kalibrierungszertifikat geliefert. Verfügbare Ersatzteile für diese Mikroliterpipetten finden Sie auf unserer Website. Garantie 3 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Genauigkeit	Präzision	Stückzahl pro Artikel	Preis
EASC-10P-001	100 µl	±0,5%	±0,3%	1	44,98 €
EASC-20P-001	200 µl	±0,4%	±0,2%	1	44,98 €
EASC-50P-001	500 µl	±0,3%	±0,2%	1	44,98 €
EASC-1KP-001	1000 µl	±0,3%	±0,15%	1	44,98 €

MIKROLITERPIPETTE, VARIABLES VOLUMEN, *EASY 40+*

3 WARRANTY

Leicht, mit ergonomischer Form und weichen Druckpunkten, was die Ermüdung von Hand und Fingern minimiert. Minimale Wärmeübertragung von der Hand ins Innere der Pipette, was die Aufrechterhaltung der Präzision auch bei längerer Nutzungsdauer erlaubt. Präzise Einstellung des gewünschten Volumens durch akustischen „Klick"-Hinweis, der hilft, Fehler zu vermeiden. Autoklavierbarer Schaft. Spitzenabwurf-Mechanismus (außer EASD-10K-001). Jede Mikroliterpipette wird individuell justiert gemäß EN-ISO 8655, trägt eine Seriennummergravur und wird mit Kalibrierungszertifikat geliefert. Verfügbare Ersatzteile für diese Mikroliterpipetten finden Sie auf unserer Website. Garantie 3 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Steigerung	Genauigkeit	Präzision	Stückzahl pro Artikel	Preis
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	0,01 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 1,6%	1	65,00 €
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	65,00 €
EASD-P20-001	2 - 20 µl	0,1 µl	±2,0% - 1,8%	±2,0% - 0,4%	1	65,00 €
EASD-P50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,3%	1	65,00 €
EASD-10P-001	10 - 100 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	65,00 €
EASD-20P-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,8% - 0,15%	1	65,00 €
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	65,00 €
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±2,0% - 0,5%	±0,6% - 0,2%	1	73,00 €
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	100,0 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	73,00 €

MIKROLITERPIPETTE, VARIABLES VOLUMEN, *EASY 40 Elite*

121°

2 WARRANTY

Die Mikroliterpipetten der Serie EASY 40 Elite bieten hervorragende Leistungen für ein exzellentes Pipettierergebnis. Leichtes und ergonomisches Design. Einfach zu lesendes Display mit großen Zeichen und kleinen Inkrementen. Intuitive, einhändige Handhabung. Die Mikroliterpipetten der Serie „Elite" werden mit neuen und innovativen Materialien hergestellt. Einfache Kalibrierung und Pflege. Jede Mikroliterpipette wird individuell justiert gemäß EN-ISO 8655, trägt eine Seriennummergravur und wird mit Qualitätskontrollzertifikat. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Steigerung	Genauigkeit	Präzision	Stückzahl pro Artikel	Preis
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	0,05 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 2,0%	1	86,11 €
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	86,11 €
EASD-E20-001	2 - 20 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,4%	1	86,11 €
EASD-E50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	86,11 €
EASD-10E-001	10 - 100 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	86,11 €
EASD-20E-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,6%	±1,0% - 0,15%	1	86,11 €
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	86,11 €
EASD-5KE-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±0,7% - 0,5%	±0,3% - 0,15%	1	86,11 €

ZUBEHÖR FÜR MIKROLITERPIPETTEN EASY

Pipettenständer für vier oder sechs Pipetten, geeignet für die Mikroliterpipetten EASY 30+, EASY 40+, EASY 40 Elite und EASY 40 Xpert

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
EASS-P04-001	länglicher Ständer für 4 Mikroliterpipetten EASY 30+ und 40+	1	34,53 €
EASS-P06-001	länglicher Ständer für 6 Mikroliterpipetten EASY 30+ und 40+	1	41,09 €
EASS-RX6-001	runder drehbarer Ständer für 6 Mikroliterpipetten EASY 40 Xpert	1	91,78 €
EASS-L06-001	länglicher Ständer für 6 Mikroliterpipetten EASY 40 Elite und HiPette	1	24,18 €
EASS-R06-001	runder drehbarer Ständer für 6 Mikroliterpipetten EASY 40 Elite	1	40,72 €

MIKROLITERPIPETTE, VARIABLES VOLUMEN, *EASY 40 Xpert*

Pipettieren mit minimalem Kraftaufwand dank eines magnetunterstützten Kolbens, der eine besonders hohe Einheitlichkeit der Ergebnisse gewährleistet. Keine Ermüdung dank des ergonomischen Designs, stoßgedämpfter Spitzenabwurf-Mechanismus, liegt angenehm in der Hand. Präzise Einstellung des gewünschten Volumens und große vierstellige Anzeige. Hergestellt aus hochwertigen Materialien, lange Haltbarkeit und Schutz vor chemischer und physikalischer Korrosion. Vollständig autoklavierbar. Jede Mikroliterpipette wird individuell justiert gemäß ISO 8655-6 und 17025, trägt eine Seriennummergravur und wird mit Kalibrierzertifikat geliefert. Garantie 3 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Steigerung	Genauigkeit	Präzision	Stückzahl pro Artikel	Preis
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	2,5 %	1,5 %	1	120,00 €
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	0,02 µl	1,5 %	0,8 %	1	120,00 €
EASD-X20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	1,2 %	0,6 %	1	120,00 €
EASD-X50-001	5 - 50 µl	0,1 µl	0,8 %	0,4 %	1	120,00 €
EASD-10X-001	10 - 100 µl	0,1 µl	1 %	0,3 %	1	120,00 €
EASD-20X-001	20 - 200 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	120,00 €
EASD-30X-001	30 - 300 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	120,00 €
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	1 µl	1 %	0,2 %	1	120,00 €
EASD-5KX-001	500 - 5000 µl	10 µl	1,2 %	0,2 %	1	135,00 €
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	20 µl	0,8 %	0,2 %	1	135,00 €

MEHRKANAL-MIKROLITERPIPETTE, VARIABLES VOLUMEN, *EASY 40 Xpert*

Pipettieren mit minimalem Kraftaufwand dank eines magnetunterstützten Kolbens, der eine besonders hohe Einheitlichkeit der Ergebnisse gewährleistet. Keine Ermüdung dank des ergonomischen Designs, stoßgedämpfter Spitzenabwurf-Mechanismus, liegt angenehm in der Hand. Präzise Einstellung der gewünschten Volumen und große vierstellige Anzeige. Alle internen Komponenten der Pipettiereinheit sind aus hochwertigen Legierungen hergestellt, die ein präzises Volumen in allen Kanälen gewährleisten. 360°-drehbare Pipettiereinheit, einfach zu entnehmen und zu pflegen. Vollständig autoklavierbar. Jede Mehrkanal-Mikroliterpipette wird individuell justiert gemäß ISO 8655-6 und 17025, trägt eine Seriennummergravur und wird mit Kalibrierzertifikat geliefert. Verfügbar mit acht oder zwölf Kanälen. Garantie 3 Jahre.

Artikelnummer	Kanäle	Volumen	Steigerung	Genauigkeit	Präzision	Stückzahl pro Artikel	Preis
EASD-G10-001	8	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	390,00 €
EASD-T10-001	12	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	450,00 €
EASD-G20-001	8	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	390,00 €
EASD-T20-001	12	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	450,00 €
EASD-G50-001	8	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	390,00 €
EASD-T50-001	12	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	450,00 €
EASD-10G-001	8	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	390,00 €
EASD-10T-001	12	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	488,62 €
EASD-20G-001	8	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	390,00 €
EASD-20T-001	12	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	450,00 €
EASD-30G-001	8	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	390,00 €
EASD-30T-001	12	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	450,00 €
EASD-1KG-001	8	120 - 1200 µl	1,0 µl	1,0 %	0,3 %	1	410,00 €
EASD-1KT-001	12	120 - 1200 µl	1,0 µl	1,0 %	0,3 %	1	514,03 €

MIKROLITERPIPETTE, DIGITAL UND MIT MONITOR, VARIABLES VOLUMEN, *EASY W*

Innovative, digitale Mikroliterpipette, die die einfache Handhabung einer manuellen Mikroliterpipette mit den Funktionen einer elektronischen Mikroliterpipette kombiniert: Pipettieren, Durchmischen, mehrfaches Dosieren und Verdünnen. Entworfen für ein Maximum an Exaktheit, Präzision, einfache Handhabung zur Vermeidung der Fehler des manuellen Pipettierens. Ergonomisches Design und kleine Maße, um die Ermüdung von Hand und Fingern zu reduzieren. Geringes Gewicht, wie bei einer manuellen Pipette. Selbstkalibrierfunktion und USB zum Anschließen an den PC, erlaubt die Kalibrierung durch die Software des Herstellers. Lithium-Ionen-Batterie. Beinhaltet eine Wandhalterung mit Ladefunktion. Jede Mikroliterpipette wird individuell justiert gemäß EN-ISO 8655, trägt eine Seriennummergravur und wird mit Kalibrierungszertifikat geliefert. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Steigerung	Genauigkeit	Präzision (CV)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EASW-010-001	0,5 - 10 µl	0,01 µl	±3,5% - 1,0%	3,0% - 0,5%	1	394,52 €
EASW-050-001	5 - 50 µl	0,1 µl	±3,0% - 0,8%	2,5% - 0,3%	1	394,52 €
EASW-300-001	30 - 300 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	0,7% - 0,2%	1	394,52 €
EASW-1K0-001	100 - 1000 µl	5 µl	±3,0% - 0,6%	0,6% - 0,2%	1	394,52 €

A

B

PIPETTENSPITZEN AUS PP FÜR MIKROLITERPIPETTEN, 0,5 – 10 UL, *STANDARD LINE*

Lose Pipettenspitzen in Beuteln. Zwei Modelle verfügbar: Typ Gilson (kompatibel mit EASY 40+, Gilson, HTL, Biohit, Finnpipette, Jencons, Genex, Nichiryio, Kartell) und Typ Eppendorf (kompatibel mit EASY 40 Elite, Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL). Farblos.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TIPP-010-1K0	0,5 - 10 µl, Typ Gilson (A)	1000	3,83 €
TIPP-011-1K0	0,5 - 10 µl, Typ Eppendorf (B)	1000	4,78 €
Im „Vorteilspack“			
TIPP-010-40K	0,5 - 10 µl, Typ Gilson (A)	40 x 1000	114,82 €
TIPP-011-20K	0,5 - 10 µl, Typ Eppendorf (B)	20 x 1000	73,44 €

A

B

C

PIPETTENSPITZEN AUS PP FÜR MIKROLITERPIPETTEN, 2 - 200 µL *STANDARD LINE*

Lose Pipettenspitzen in Beuteln. Modelle vom Typ Eppendorf, Gilson und Finn. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TIPC-200-1K0	Typ Eppendorf, gelb (A)	1000	4,31 €
TIPC-201-1K0	Typ Gilson, gelb, graduiert (B)	1000	3,51 €
TIPC-202-1K0	Typ Finn, farblos (C)	1000	2,95 €
Im „Vorteilspack“			
TIPC-200-20K	Typ Eppendorf, gelb (A)	20 x 1000	73,20 €
TIPC-201-20K	Typ Gilson, gelb, graduiert (B)	20 x 1000	59,78 €
TIPC-202-20K	Typ Finn, farblos (C)	20 x 1000	49,19 €

PIPETTENSPITZEN AUS PP FÜR MIKROLITERPIPETTEN, 100 – 1000 µl *STANDARD LINE*

Lose Pipettenspitzen in Beuteln. Drei Modelle verfügbar: Typ Gilson (speziell entworfen für Gilson Pipetman), Typ Eppendorf (kompatibel mit Eppendorf, Socorex, Nichiryo, Biohit, Brand) und universeller Typ (kompatibel mit EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpipette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex).

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TIPC-1K0-500	Typ Gilson, blau (A)	500	4,17 €
TIPC-1K1-500	Typ Eppendorf, blau (B)	500	2,66 €
TIPP-1K2-500	Typ universell, blau (C)	500	3,35 €
Im „Vorteilspack“			
TIPC-1K0-10K	Typ Gilson, blau (A)	20 x 500	70,75 €
TIPC-1K1-10K	Typ Eppendorf, blau (B)	20 x 500	45,28 €
TIPP-1K2-10K	Typ universell, blau (C)	20 x 500	60,28 €

PIPETTENSPITZEN AUS PP FÜR MIKROLITERPIPETTEN, 1 – 5 ml *STANDARD LINE*

Lose Pipettenspitzen in Beuteln. Typ Gilson (kompatibel mit Socorex) und Finn (kompatibel mit Oxford, MLA). Farblos. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TIPP-5K0-250	Typ Gilson	250	12,49 €
TIPC-5K0-250	Typ Finn	250	12,20 €

PIPETTENSPITZEN AUS PP FÜR MIKROLITERPIPETTEN, 10 ml *STANDARD LINE*

Lose Pipettenspitzen in Beuteln. Typ Finn (kompatibel mit Oxford, MLA). Farblos. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TIPC-10K-100	nicht graduiert	100	7,18 €

RACK FÜR PIPETTENSPITZEN AUS PP, *STANDARD LINE*

Racks aus Polypropylen (PP), kompatibel mit den Spitzen für Standard Line Mikroliterpipetten. Pipettenspitzen nicht enthalten.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TIPR-010-001	für 96 Spitzen von 1 - 10 µl, Typ Gilson	1	1,30 €
TIPR-200-001	für 96 Spitzen von 20 - 200 µl, Typ Gilson	1	1,21 €
TIPR-1K0-001	für 100 Spitzen von 1 ml, Typ Gilson/Eppendorf	1	1,57 €
TIPR-5K0-001	für 28 Spitzen von 5 ml, Typ Finn	1	4,73 €

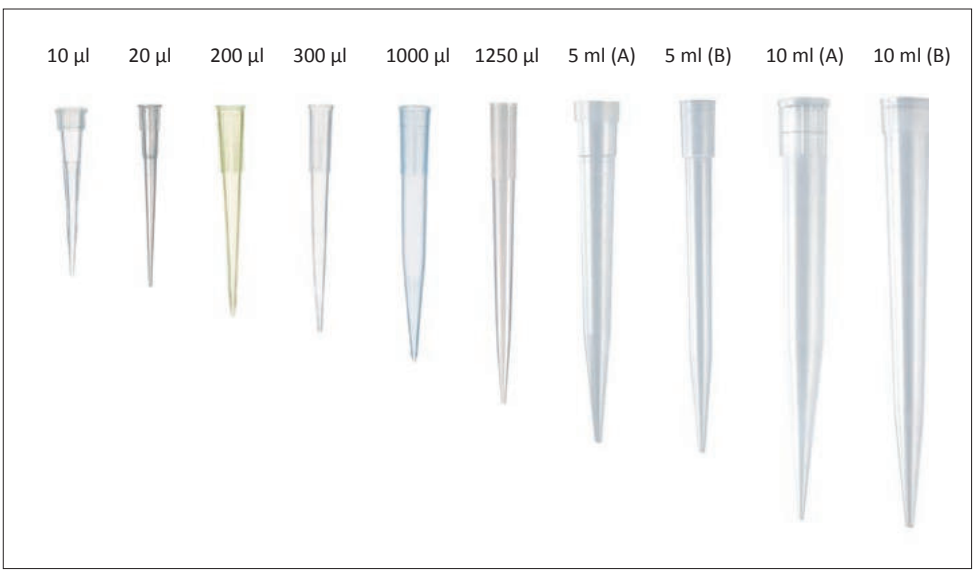
Die Kompatibilitäten der astik's Mikroliterpipettenspitzen werden zur Information angegeben und um den Wechsel zwischen verschiedenen Marken zu erleichtern. Die Angaben finden sich in den Produktbeschreibungen und in detaillierter Form in einer Tabelle auf unserer Website. Falls Unklarheiten über die Kompatibilität der Pipettenspitzen mit Ihrer Pipette bestehen sollten oder Sie zum ersten Mal unsere Pipettenspitzen kaufen möchten, ist es ratsam, vor der Verwendung einen Test durchzuführen. Sie können bei unserem Kundenservice gerne unverbindliche und kostenlose Proben anfordern.

astiK's

PIPETTENSPITZEN AUS PP FÜR MIKROLITERPIPETTEN *PREMIUM LINE*

Aus 100 % reinem Polypropylen. Speziell geeignet für PCR und andere molekularbiologische Tests. DNase-, RNaseund pyrogenfrei. Kompatibel mit den meisten Marken von Mikropipetten, bitte überprüfen Sie die Liste auf der Website. In sterilen Racks aus Polypropylen und in Beuteln mit 1000 unsterilen Pipettenspitzen. Die unsterilen Pipettenspitzen können im Autoklav sterilisiert werden. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
In Beuteln, unsteril			
TICD-010-1K0	10 µl	1000	5,28 €
TIAD-02N-1K0	schmal, 20 µl	1000	8,53 €
TICD-200-1K0	200 µl	1000	7,58 €
TIAD-300-1K0	300 µl	1000	9,14 €
TICD-1K0-1K0	1000 µl	1000	13,44 €
TIAD-1KL-500	500		7,71 €
TIAD-5K0-100	5 ml Typ Eppendorf (A)	100	14,36 €
TIAD-5K1-100	5 ml Typ Gilson (A)	100	16,96 €
TIAD-10K-100	10 ml (A)	100	39,84 €
TIAD-1BK-100	10 ml (B)	100	36,12 €
Im Rack, steril			
TICD-010-096	10 µl	96	3,17 €
TIAD-02N-096	schmal, 20 µl	96	3,51 €
TICD-200-096	200 µl	96	3,26 €
TICD-1K0-096	1000 µl	96	3,84 €
TIAD-1KL-096	1250 µl	96	5,16 €
Im „Vorteilspack“, steril			
TICD-010-960	10 µl	10 x 96	25,92 €
TICD-200-960	200 µl	10 x 96	26,94 €
TICD-1K0-960	1000 µl	10 x 96	34,56 €

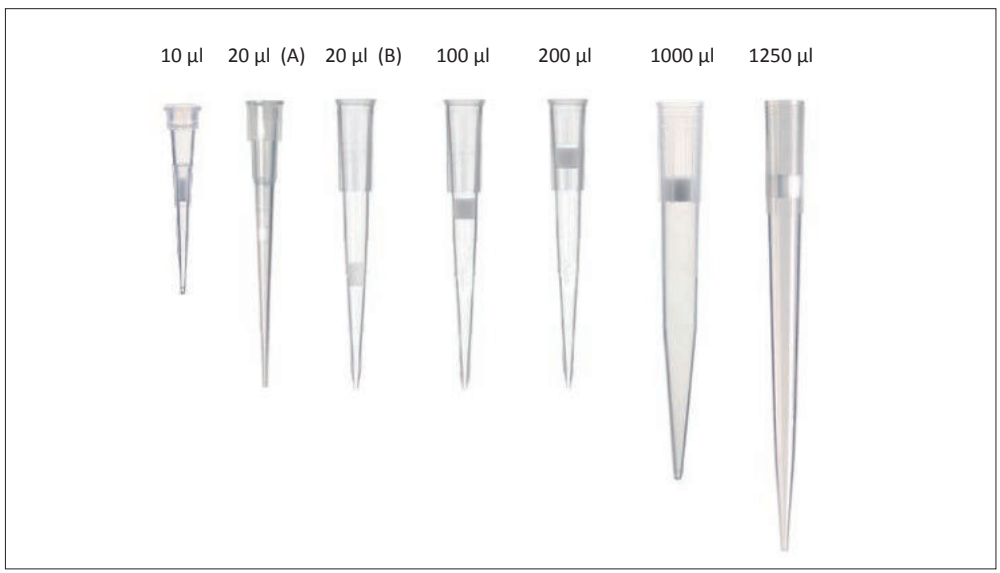


FILTERSPITZEN AUS PP FÜR MIKROLITERPIPETTEN *PREMIUM LINE*

astiK's

Aus 100 % reinem Polypropylen. Speziell geeignet für PCR und andere molekularbiologische Tests. DNase-, RNaseund pyrogenfrei. Kompatibel mit den meisten Marken von Mikropipetten, bitte überprüfen Sie die Liste auf der Website. In sterilen Racks aus Polypropylen und in Beuteln mit 1000 unsterilen Pipettenspitzen. Farblos. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
In Beuteln, unsteril			
TICF-010-1K0	10 µl	1000	27,27 €
TIAF-02N-1K0	schmal, 20 µl (A)	1000	42,09 €
TICF-020-1K0	20 µl (B)	1000	35,37 €
TICF-100-1K0	100 µl	1000	35,37 €
TICF-200-1K0	200 µl	1000	35,37 €
TICF-1K0-1K0	1000 µl	1000	33,60 €
TIAF-1KL-500	1250 µl	500	25,70 €
Im Rack, steril			
TICF-010-096	10 µl	96	2,88 €
TIAF-02N-096	schmal, 20 µl (A)	96	6,03 €
TICF-020-096	20 µl (B)	96	3,84 €
TICF-100-096	100 µl	96	3,36 €
TICF-200-096	200 µl	96	3,36 €
TICF-1K0-096	1000 µl	96	3,84 €
TIAF-1KL-096	1250 µl	96	7,91 €
Im „Vorteilspack“, steril			
TICF-010-960	10 µl	10 x 96	24,00 €
TICF-020-960	20 µl (B)	10 x 96	34,56 €
TICF-100-960	100 µl	10 x 96	30,72 €
TICF-200-960	200 µl	10 x 96	27,84 €
TICF-1K0-576	1000 µl	6 x 96	22,08 €



PIPETTENSPITZEN AUS PP, IN KARTONRACKS *PREMIUM LINE*

Umweltfreundliche Lösung, die eine einzigartige Kombination aus leichten, langlebigen und biologisch abbaubaren Materialien bietet. Überwiegend aus zu 100 % biologisch abbaubarem Material hergestellt, reduzieren den Kunststoffverbrauch um 60 % im Vergleich zu herkömmlichen Varianten. Langlebiges und robustes Design. Nach dem Gebrauch können die Verpackungen einfach zerkleinert und entsorgt werden, was eine kostengünstige und umweltfreundliche Lösung darstellt. Vorsterilisiert (nicht autoklavierbar) und optimiert zum Stapeln. Eliminieren die mit herkömmlichen Racks verbundene Kunststoffbelastung, während die Qualität erhalten bleibt. Die Pipettenspitzen bestehen zu 100 % aus reinem Polypropylen. DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
Ohne Filter			
TIED-010-096	10 µl, Ohne filter	96	4,12 €
TIED-020-096	20 µl, Ohne filter	96	4,12 €
TIED-200-096	200 µl, Ohne filter	96	4,12 €
TIED-1K0-096	1000 µl, Ohne filter	96	5,03 €
Mit Filter			
TIEF-010-096	10 µl, Mit filter	96	5,60 €
TIEF-020-096	20 µl, Mit filter	96	5,61 €
TIEF-100-096	100 µl, Mit filter	96	5,60 €
TIEF-200-096	200 µl, Mit filter	96	5,80 €
TIEF-1K0-096	1000 µl, Mit filter	96	8,25 €

PIPETTENSPITZEN AUS PP FÜR MIKROLITERPIPETTEN *PREMIUM LINE* ULTRA LOW RETENTION

„Superhydrophobe“ innere Oberflächen, die die Haftung reduziert und die Rückgewinnung der Probe erhöht. Durchschnittlich reduzieren die ULR-Pipettenspitzen die Retention in der Spitze um 85 % und vermindern die Standardabweichung des zurückgehaltenen Volumens um mehr als 75 %. Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei. In Racks aus Polypropylen. Farblos. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
Ohne Filter			
TIAU-010-096	10 µl	96	4,85 €
TIAU-02N-096	schmal, 20 µl	96	4,07 €
TIAU-020-096	20 µl	96	6,69 €
TIAU-200-096	200 µl	96	4,35 €
TIAU-1K0-096	1000 µl	96	5,50 €
TIAU-1KL-096	1250 µl	96	6,22 €
Mit Filter			
	10 µl	96	7,43 €
	20 µl	96	7,43 €
	50 µl	96	7,43 €
	100 µl	96	7,43 €
	200 µl	96	7,43 €
	1000 µl	96	8,93 €

PIPETTENSPITZEN AUS PP, TYP TECAN *PREMIUM LINE*

astiK's

Hochwertige Pipettenspitzen aus Polypropylen, hergestellt mit Kunstharzen der Klasse USP VI. Gründlich geprüft mit dem spezifischen Instrument, für das sie bestimmt sind, was eine hohe Präzision garantiert. Das mitgelieferte PC-Rack ist zur einfachen Identifizierung des Volumens farbcodiert. Hergestellt in ISO 9001- und 13485-zertifizierten Produktionsstätten. Frei von Endotoxinen, Schwermetallen, RNase, DNase und DNA. Erhältlich in verschiedenen Varianten: unsteril (B), steril und steril mit PE-Filter (A). Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

A

Artikelnummer	Typ	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
Blister, steril				
TIRT-010-096	A	10 µl, graues Rack	96	8,33 €
TIRT-F10-096	A	10 µl, mit Filter, graues Rack	96	10,25 €
TIRT-200-096	A	200 µl, blaues Rack	96	9,76 €
TIRT-20F-096	A	200 µl, mit Filter, blaues Rack	96	11,69 €
TIRT-1K0-096	A	1000 µl, gelbes Rack	96	13,26 €
TIRT-1KF-096	A	1000 µl, mit Filter, gelbes Rack	96	15,40 €
Flipbox, unsteril				
TIRT-010-192	B	10 µl, graues Rack	2 x 96	12,78 €
TIRT-200-192	B	200 µl, blaues Rack	2 x 96	15,63 €
TIRT-1K0-192	B	1000 µl, gelbes Rack	2 x 96	21,93 €

B

REAGENZRESERVOIR

astiK's

Reservoir aus Polypropylen für das Pipettieren mit Multikanal-Pipetten. Verfügbar in Beuteln mit je zehn Stück, unsteril, und sterilisiert durch Ethlenoxid, in Einzelverpackung. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
RTIP-051-010	45 ml	148	61	26	unsteril	10	2,50 €
RTIP-E51-250	45 ml	148	61	26	steril, in Einzelverpackung	250	82,64 €

DIGITALBÜRETTE *EASY 70*

Volumenbereich zwischen 0,01 ml und 99,99 ml. Der Antrieb der Bürette ist motorisiert, sodass eine exakte, präzise und bequeme Titration möglich ist. Kombination aus Magnetrührer und Titrator. Kontrolle der Bürette komplett digital, sowohl bei der Parametereinstellung als auch bei der Titration. Großes LCD-Display. Alle Parameter lassen sich mittels Steuerung einstellen. Besitzt ein zusätzliches Interface für die Speicherung und den Export der Versuchsdaten. Maximale Kolbenhebung: 10 ml. Jede Bürette wird gemäß EN-ISO 8655 kalibriert. Garantie 2 Jahre. Eine vollständige Tabelle über chemische Kompatibilitäten finden Sie auf unserer Website

Artikelnummer	Genauigkeit	Präzision	Steigerung	Stückzahl pro Artikel	Preis
EASY-070-001	0,2%	0,07%	10 µl	1	846,31 €

PERISTALTISCHE DOSIERPUMPE, HOCHPRÄZISE, P10 COMPACT

Peristaltische Pumpe, ideal für Techniken, die eine hochpräzise Dispensierung kleiner Volumen benötigen. Umkehrung der Flussrichtung möglich. LED-Display mit vier Ziffern. Mit Zubehör wie einem Pedal zur manuellen Flusskontrolle, Silikonschlauch von 2 m Länge und 4 mm Durchmesser, zwei Rückschlagventile, zwei Plastikverbindungen und ein Füllstutzen. 110-220 V. Kompatibel mit dem Kommunikationsprotokoll RS485/MODBUS. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Förderleistung	Drehzahlbereich	Stückzahl pro Artikel	Preis
PUMP-10C-001	114 x 84 x 98 mm	0,04 ~ 24,42 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	321,35 €

PERISTALTISCHE DOSIERPUMPE, P10

Peristaltische Pumpe mit Dosierfunktion und kontinuierlicher Förderung. Geeignet für Volumen mit hohem Fluss, hohe Effizienz und präzise Flüssigkeitsabgabe. Umkehrung der Flussrichtung möglich. LED-Display mit vier Ziffern. Beinhaltet Zubehör wie ein Pedal zur manuellen Flusskontrolle, Silikonschlauch von 2 m Länge und 10 mm Durchmesser, zwei Rückschlagventile, zwei Plastikverbindungen und ein Füllstutzen. 220 V / 50-60 Hz. Kompatibel mit dem Kommunikationsprotokoll RS485/MODBUS. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Kanäle	Förderleistung	Drehzahlbereich	Stückzahl pro Artikel	Preis
PUMP-10J-001	234 x 154 x 143 mm	1	0,007 ~ 380 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	618,61 €
PUMP-12J-001	292 x 154 x 143 mm	2	0,007 ~ 380 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	832,42 €
PUMP-13J-001	351 x 154 x 143 mm	3	0,007 ~ 380 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	1033,34 €
PUMP-30J-001	234 x 154 x 143 mm	1	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	890,15 €
PUMP-32J-001	292 x 154 x 143 mm	2	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1119,46 €
PUMP-33J-001	351 x 154 x 143 mm	3	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1320,38 €
PUMP-60J-001	254 x 184 x 150 mm	1	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1137,60 €
PUMP-62J-001	312 x 184 x 150 mm	2	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1392,14 €
PUMP-63J-001	371 x 184 x 150 mm	3	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1593,07 €

PERISTALTISCHE DOSIERPUMPE, P10+ TOUCH

Peristaltische Pumpe mit Dosier- und kontinuierlicher Förderungsfunktion. LCD-Touchscreen und vier intelligente Modi: Übertragungsmodus, Zeitmodus, quantitativer Modus und kombinierter Modus (quantitativ/Zeit). Energiesparender Motor mit niedrigem Geräuschpegel. Mit Zubehör wie einem Pedal zur manuellen Flusskontrolle, Silikonschlauch 2 m Länge und 10 mm Durchmesser, zwei Rückschlagventile, zwei Plastikverbindungen und ein Füllstutzen. 220 V / 50-60 Hz. Kompatibel mit dem Kommunikationsprotokoll RS485/MODBUS. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Kanäle	Förderleistung	Drehzahlbereich	Stückzahl pro Artikel	Preis
PUMP-30T-001	212 x 135 x 240 mm	1	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1186,33 €
PUMP-32T-001	270 x 135 x 240 mm	2	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1443,81 €
PUMP-33T-001	329 x 135 x 240 mm	3	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1644,74 €
PUMP-60T-001	212 x 135 x 240 mm	1	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1459,48 €
PUMP-62T-001	270 x 135 x 240 mm	2	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1736,59 €
PUMP-63T-001	329 x 135 x 240 mm	3	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1937,52 €

ABSAUGSYSTEM, ST20

Kleiner und kompakter Vakuumaspirator zur Entfernung von flüssigen Überständen. Flexibler und einfach zu handhabender Griff. Modus für manuelles Absaugen sowie für kontinuierliches Absaugen, was die Ermüdung der Hand reduziert und die Effizienz erhöht. Der hydrophobe Filter verhindert die Kontamination durch Aerosole und Flüssigkeiten. Bürstenloser Motor, geräuscharm. Beinhaltet eine 2 L Flasche, einen Absaugrechen mit acht Spitzen, einen Adapter für 200 µl Pipettenspitzen, einen Adapter für 1 ml Pipettenspitzen sowie einen Adapter mit Absaugrechen, an den 8 x 200 µl Pipettenspitzen (nicht inbegriffen) angeschlossen werden. Alle Teile, die in Kontakt mit der Flüssigkeit gelangen, können im Autoklav sterilisiert werden. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Vakuum max.	Förderleistung	Aspirationsgeschwindigkeit	Stückzahl pro Artikel	Preis
VAAS-0E1-001	180 x 240 x 340 mm	0 - 500 mbar	17 ml/s	15 L/min	1	534,51 €

	Volumen	Standard Line	Premium Line	ULR Premium Line	Filtered Premium Line
EASC-10P-001	100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASC-20P-001	200 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASC-50P-001	500 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIUF-200	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASC-1KP-001	1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIUF-200	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-P20-001	2 - 20 µl	-	TIAD-02N, TIED-020	TIAU-020, TIAU-02N, TIUF-020	TIAF-02N, TIEF-020
EASD-P50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10P-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20P-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	-	TIAD-5K0	-	-
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-10K	-	-
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-E20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-020
EASD-E50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-100, TIEF-100
EASD-10E-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-100, TIEF-100
EASD-20E-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl	-	TIAD-5K0	-	-
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-X20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TIED-020, TICD-200	TIAU-020, TIUF-020	TIAF-02N, TIEF-020
EASD-X50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10X-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20X-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-30X-001	30 - 300 µl	-	TIAD-300	-	-
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-5KX-001	1000 - 5000 µl	TIPP-5K0	TIAD-5K0, TIAD-5K1	-	-
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-10K	-	-
EASD-G10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-G20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TIED-020, TICD-200	TIAU-020, TIUF-020	TICF-020, TIEF-020
EASD-G50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10G-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20G-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-30G-001	30 - 300 µl	-	TIAD-300	-	-
EASD-1KG-001	120 - 1200 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-T10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-T20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TIED-020, TICD-200	TIAU-020, TIUF-020	TIAF-02N, TIEF-020
EASD-T50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10T-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20T-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-30T-001	30 - 300 µl	-	TIAD-300	-	-
EASD-1KT-001	120 - 1200 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL

Vollständige Kompatibilitätstabelle auf unserer Website

GLASKUGELN (PERLEN)

Für die Siedekontrolle und andere Verwendungen in Laboratorien.

Artikelnummer	Ø (mm)	Toleranz (mm)	[St. / kg]	[kg / l]	Verpackung	Preis
BEAD-002-1K0	2	± 0,2	95493	1,550	1 kg	17,16 €
BEAD-004-1K0	4	± 0,3	11937	1,565	1 kg	17,60 €
BEAD-006-1K0	6	± 0,3	3537	1,540	1 kg	18,01 €
BEAD-008-1K0	8	± 0,4	1492	1,505	1 kg	18,89 €

RUNDKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
BFL3-005-001	5 ml	27	60	14/23	1	3,74 €
BFL3-010-001	10 ml	33	68	14/23	1	3,72 €
BFL3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,49 €
BFL3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,64 €
BFL3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	3,89 €
BFL3-051-001	50 ml	53	105	29/32	1	4,88 €
BFL3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	3,58 €
BFL3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	5,00 €
BFL3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	5,00 €
BFL3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	5,00 €
BFL3-251-001	250 ml	88	134	19/26	1	5,60 €
BFL3-252-001	250 ml	88	139	24/29	1	5,60 €
BFL3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	5,60 €
BFL3-502-001	500 ml	110	158	19/26	1	6,71 €
BFL3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	6,71 €
BFL3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	10,10 €
BFL3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	27,74 €
Im „Vorteilspack“						
BFL3-005-012	5 ml	27	60	14/23	12	37,25 €
BFL3-010-012	10 ml	33	68	14/23	12	37,25 €
BFL3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	34,82 €
BFL3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	35,61 €
BFL3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	40,65 €
BFL3-051-012	50 ml	53	105	29/32	12	50,72 €
BFL3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	37,24 €
BFL3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	52,35 €
BFL3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	52,35 €
BFL3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	52,35 €
BFL3-251-010	250 ml	88	134	19/26	10	48,58 €
BFL3-252-010	250 ml	88	139	24/29	10	48,58 €
BFL3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	48,58 €
BFL3-502-006	500 ml	110	158	19/26	6	35,08 €
BFL3-500-006	500 ml	110	167	29/32	6	35,08 €
BFL3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	50,54 €
BFL3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	45,15 €

RUNDKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN/ ISO 4797 und amerikanischem Arzneibuch (USP).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
BFLG-025-001	25 ml	41	85	14/23	1	3,87 €
BFLG-050-001	50 ml	51	90	14/23	1	4,81 €
BFLG-051-001	50 ml	51	90	29/32	1	5,38 €
	50 ml	49	88	24/29	1	5,60 €
BFLG-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	6,04 €
BFLG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	7,54 €
	100 ml	64	107	24/29	1	8,04 €
BFLG-252-001	250 ml	85	140	24/29	1	8,13 €
BFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	9,11 €
BFLG-500-001	500 ml	105	163	29/32	1	13,38 €
BFLG-1K0-001	1000 ml	131	200	29/32	1	21,35 €
BFLG-2K0-001	2000 ml	166	240	29/32	1	37,63 €
BFLG-3K0-001	3000 ml	185	260	29/32	1	51,19 €
BFLG-5K0-001	5000 ml	223	305	29/32	1	74,71 €
Im „Vorteilspack“						
BFLG-025-010	25 ml	41	85	14/23	10	32,87 €
BFLG-050-010	50 ml	51	90	14/23	10	38,47 €
BFLG-051-010	50 ml	51	90	29/32	10	46,26 €
	50 ml	49	88	24/29	10	47,04 €
BFLG-100-010	100 ml	64	105	14/23	10	49,67 €
BFLG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	59,02 €
	100 ml	64	107	24/29	10	67,54 €
BFLG-252-010	250 ml	85	140	24/29	10	68,42 €
BFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	72,07 €
BFLG-500-010	500 ml	105	163	29/32	10	98,85 €
BFLG-1K0-010	1000 ml	131	200	29/32	10	157,77 €
BFLG-2K0-006	2000 ml	166	240	29/32	6	193,27 €

KORKRING FÜR RUNDKOLBEN

Für Rundkolben.

b

Artikelnummer	$Ø_{innen}$ (mm)	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CORK-080-001	26	80	für Rundkolben bis 100 ml	1	4,84 €
CORK-100-001	48	100	für Rundkolben bis 250 ml	1	5,53 €
CORK-120-001	68	120	für Rundkolben bis 500 ml	1	7,17 €
CORK-140-001	88	140	für Rundkolben bis 1000 ml	1	8,63 €

KOLBENSTÄNDER AUS POLYPROPYLEN

Für Rundkolben. Hohe chemische Beständigkeit. Verwendbar bis 121 °C.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FLSP-001-001	160	für Rundkolben bis 10 Liter	1	5,20 €

VERDAMPFUNGSKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Zur Verwendung mit Rotationsverdampfern.

Artikelnummer	Volumen	H_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
FLEG-051-001	50 ml	94	29/32	1	5,38 €
FLEG-101-001	100 ml	110	29/32	1	7,50 €
FLEG-250-001	250 ml	140	29/32	1	9,50 €
FLEG-500-001	500 ml	170	29/32	1	12,52 €
FLEG-1K0-001	1000 ml	210	29/32	1	25,12 €
FLEG-2K0-001	2000 ml	250	29/32	1	36,65 €

STEHKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
BFF3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,61 €
BFF3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,73 €
BFF3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	3,73 €
BFF3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	3,89 €
BFF3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	5,04 €
BFF3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	5,04 €
BFF3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	5,04 €
BFF3-252-001	250 ml	88	134	19/26	1	5,86 €
BFF3-253-001	250 ml	88	139	24/29	1	5,86 €
BFF3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	5,86 €
BFF3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	6,95 €
BFF3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	10,29 €
BFF3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	27,44 €
Im „Vorteilspack“						
BFF3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	36,04 €
BFF3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	38,82 €
BFF3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	38,82 €
BFF3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	40,67 €
BFF3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	52,70 €
BFF3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	52,70 €
BFF3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	52,70 €
BFF3-252-010	250 ml	88	134	19/26	10	50,84 €
BFF3-253-010	250 ml	88	139	24/29	10	50,84 €
BFF3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	50,84 €
BFF3-500-008	500 ml	110	167	29/32	8	48,17 €
BFF3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	53,37 €
BFF3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	45,72 €

STEHKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN/ ISO 4797 und amerikanischem Arzneibuch (USP).

Artikelnummer	Volumen	Ø außen (mm)	H gesamt (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
BFFG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	8,43 €
BFFG-250-001	250 ml	85	130	29/32	1	9,14 €
BFFG-500-001	500 ml	105	160	29/32	1	12,33 €
BFFG-1K0-001	1000 ml	131	187	29/32	1	19,24 €
BFFG-2K0-001	2000 ml	166	230	29/32	1	39,31 €
Im „Vorteilspack“						
BFFG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	62,57 €
BFFG-250-010	250 ml	85	130	29/32	10	72,07 €
BFFG-500-010	500 ml	105	160	29/32	10	104,21 €
BFFG-1K0-010	1000 ml	131	187	29/32	10	157,77 €
BFFG-2K0-006	2000 ml	166	230	29/32	6	204,08 €

KJELDAHLKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø Kolben (mm)	H gesamt (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
NFK3-500-002	500 ml	107	310	29/32	2	29,10 €
NFK3-1K0-001	1000 ml	130	370	29/32	1	18,49 €

SPITZKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H gesamt (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
FLP3-010-001	10 ml	30	79	14/23	1	4,70 €
FLP3-025-001	25 ml	40	93	14/23	1	4,70 €
FLP3-050-001	50 ml	50	108	14/23	1	4,33 €
FLP3-100-001	100 ml	60	118	14/23	1	4,38 €

ZWEIHALS-RUNDKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H gesamt (mm)	Normschliff Mittelhals	Normschliff Seitenhals	Stückzahl pro Artikel	Preis
BF23-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	12,05 €
BF23-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	12,16 €
BF23-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	11,64 €
BF23-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	12,59 €
BF23-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	13,16 €
BF23-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	13,07 €
BF23-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	22,67 €
BF23-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	23,46 €

DREIHALS-RUNDKOLBEN MIT PARALLELEN HÄLSEN, MIT NORMSCHLIFF

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H_{gesamt} (mm)	Normschliff Mittelhals	Normschliff Seitenhälse	Stückzahl pro Artikel	Preis
BFS3-100-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	18,80 €
BFS3-102-001	100 ml	64	105	24/29	14/23	1	18,80 €
BFS3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	14,39 €
BFS3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	14,60 €
BFS3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	16,85 €
BFS3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	17,88 €
BFS3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	27,15 €
BFS3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	26,57 €

DREIHALS-RUNDKOLBEN MIT SCHRÄGEN HÄLSEN, MIT NORMSCHLIFF

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H_{gesamt} (mm)	Normschliff Mittelhals	Normschliff Seitenhälse	Stückzahl pro Artikel	Preis
BFO3-100-001	100 ml	64	105	29/32	14/23	1	16,58 €
BFO3-103-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	16,92 €
BFO3-105-001	100 ml	64	105	19/26	14/23	1	17,37 €
BFO3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	14,37 €
BFO3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	14,60 €
BFO3-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	14,88 €
BFO3-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	13,81 €
BFO3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	15,32 €
BFO3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	16,63 €
BFO3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	26,63 €
BFO3-1K1-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	27,15 €
BFO3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	27,07 €

VIERHALS-RUNDKOLBEN MIT SCHÄGEN HÄLSEN, MIT NORMSCHLIFF

Aus Borosilikatglas 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H_{gesamt} (mm)	Normschliff Mittelhals	Normschliff Seitenhals	Stückzahl pro Artikel	Preis
BFO4-250-001	250 ml	85	140	29/32	14/23	1	31,41 €
BFO4-252-001	250 ml	85	140	29/32	19/26	1	31,41 €
BFO4-500-001	500 ml	105	163	29/32	14/23	1	33,36 €
BFO4-502-001	500 ml	105	163	29/32	19/26	1	33,36 €
BFO4-1K0-001	1000 ml	131	200	29/32	19/26	1	57,73 €
BFO4-1K2-001	1000 ml	131	200	29/32	29/32	1	57,73 €

ERLENMEYERKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

LBG

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
CFL3-005-001	5 ml	25	50	14/23	1	2,81 €
CFL3-010-001	10 ml	32	60	14/23	1	3,17 €
CFL3-025-001	25 ml	42	70	14/23	1	2,92 €
CFL3-050-001	50 ml	51	85	14/23	1	3,97 €
CFL3-052-001	50 ml	51	85	19/26	1	3,97 €
CFL3-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	8,32 €
CFL3-102-001	100 ml	64	105	19/26	1	4,88 €
CFL3-103-001	100 ml	64	105	24/29	1	4,96 €
CFL3-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	5,43 €
CFL3-252-001	250 ml	85	135	19/26	1	5,50 €
CFL3-251-001	250 ml	85	135	24/29	1	5,80 €
CFL3-250-001	250 ml	85	128	29/32	1	5,80 €
CFL3-503-001	500 ml	105	170	24/29	1	7,63 €
CFL3-500-001	500 ml	105	165	29/32	1	8,08 €
CFL3-1K3-001	1000 ml	131	210	24/29	1	18,17 €
CFL3-1K0-001	1000 ml	131	210	29/32	1	12,30 €
CFL3-2K0-001	2000 ml	166	275	29/32	1	27,81 €
Im „Vorteilspack“						
CFL3-005-012	5 ml	25	50	14/23	12	29,40 €
CFL3-010-012	10 ml	32	60	14/23	12	29,29 €
CFL3-025-012	25 ml	42	70	14/23	12	30,07 €
CFL3-050-012	50 ml	51	85	14/23	12	39,71 €
CFL3-052-012	50 ml	51	85	19/26	12	39,71 €
CFL3-100-012	100 ml	64	105	14/23	12	45,81 €
CFL3-102-012	100 ml	64	105	19/26	12	50,81 €
CFL3-103-012	100 ml	64	105	24/29	12	50,81 €
CFL3-101-012	100 ml	64	105	29/32	12	52,53 €
CFL3-252-010	250 ml	85	135	19/26	10	45,81 €
CFL3-251-010	250 ml	85	135	24/29	10	48,36 €
CFL3-250-010	250 ml	85	128	29/32	10	48,36 €
CFL3-503-008	500 ml	105	170	24/29	8	50,90 €
CFL3-500-008	500 ml	105	165	29/32	8	53,97 €
CFL3-1K3-006	1000 ml	131	210	24/29	6	60,32 €
CFL3-1K0-006	1000 ml	131	210	29/32	6	61,54 €
CFL3-2K0-002	2000 ml	166	275	29/32	2	46,33 €

Um Austritte und Undichtheiten während der Nutzung zu vermeiden und die Trennung der Normschliff-Glasgeräte zu erleichtern, sollte das Schliffstück mit nicht-toxischem Labor-Silikonfett eingefettet werden. Tragen Sie dafür eine dünne Fettschicht auf den oberen Teil des Verbindungsstücks auf.

Auch wenn die Verwendung von Silikonfett für diesen Zweck weit verbreitet ist, ist dennoch die Kompatibität mit den konkreten Arbeitsbedingungen einzeln zu bewerten.

Sie können alternativ auch eine flexible PTFE-Schliffmanschette zwischen die beiden zu verbindenden Normschliff-Glasstücke einsetzen.

ERLENMEYERKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß ISO 4797.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
CFLG-102-001	100 ml	64	100	19/26	1	5,14 €
CFLG-103-001	100 ml	64	100	24/29	1	5,28 €
CFLG-101-001	100 ml	64	100	29/32	1	6,15 €
CFLG-252-001	250 ml	85	140	19/26	1	6,62 €
CFLG-251-001	250 ml	85	140	24/29	1	7,40 €
CFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	8,03 €
CFLG-503-001	500 ml	105	175	24/29	1	9,78 €
CFLG-500-001	500 ml	105	175	29/32	1	10,43 €
CFLG-1K0-001	1000 ml	131	220	29/32	1	17,05 €
CFLG-2K0-001	2000 ml	166	270	29/32	1	32,85 €
Im „Vorteilspack“						
CFLG-102-010	100 ml	64	100	19/26	10	44,56 €
CFLG-103-010	100 ml	64	100	24/29	10	46,50 €
CFLG-101-010	100 ml	64	100	29/32	10	47,72 €
CFLG-252-010	250 ml	85	140	19/26	10	58,19 €
CFLG-251-010	250 ml	85	140	24/29	10	59,65 €
CFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	61,36 €
CFLG-503-010	500 ml	105	175	24/29	10	85,70 €
CFLG-500-010	500 ml	105	175	29/32	10	87,41 €
CFLG-1K0-010	1000 ml	131	220	29/32	10	149,25 €
CFLG-2K0-006	2000 ml	166	270	29/32	6	172,68 €

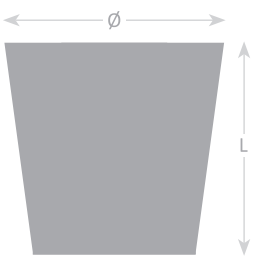
GASWASCHFLASCHE NACH DRECHSEL, GLASSCO

Aus Borosilikatglas 3.3. Das komplette Gerät beinhaltet eine Gaswaschflasche und einen Aufsatz. Für Schläuche mit einem Innendurchmesser von 8 mm (nicht inbegriffen). Gemäß DIN 12596.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
GWS3-250-001	vollständiges Gerät, 250 ml, 29/32	1	25,92 €
GWB3-250-001	Gaswaschflasche, 250 ml, 29/32	1	18,24 €
GWH3-250-001	Aufsatz für 250 ml Flasche, 29/32, Ø Schlauch 8 mm	1	8,85 €
GWS3-500-001	vollständiges Gerät, 500 ml, 29/32	1	34,38 €
GWB3-500-001	Gaswaschflache, 500 ml, 29/32	1	25,65 €
GWH3-500-001	Aufsatz für 500 ml Flasche, 29/32, Ø Schlauch 8 mm	1	11,73 €

NORMSCHLIFF

Die Normschliff-Glasverbindungen werden in Laboratorien zum Verbinden und dichten Verschließen verschiedener Glaskomponenten verwendet. Es sind zwei Typen von Verbindungsstücken zu unterscheiden: Kern und Hülse. Sie sind kegelförmig 1:10 (Kegelneigung 10 %) und werden folgendermaßen konzipiert:
Ø – Durchmesser des breiteren Endes des Schliffbereichs (mm)
L – Länge des Schliffbereichs (mm)
Die Maße unseres Laborglases folgen den europäischen ISO-Standards mit den herkömmlichen Normschliff-Größen: 10/19, 14/23, 19/26, 24/29, 29/32 und 45/40.



LIEBIG-WEST-KÜHLER (GERADE)

LBG

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	$L_{Nutz.}$ (mm)	L_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
CSS3-080-002	80	175	14/23	2	15,88 €
CSS3-150-002	150	254	14/23	2	16,05 €
CSS3-200-002	200	305	14/23	2	19,43 €
CSS3-201-002	200	360	29/32	2	21,81 €
CSS3-202-002	200	360	19/26	2	21,81 €
CSS3-203-002	200	360	24/29	2	21,81 €
CSS3-300-002	300	460	29/32	2	25,27 €
CSS3-400-002	400	560	29/32	2	26,26 €
CSS3-500-001	500	660	29/32	1	14,60 €
CSS3-600-001	600	760	29/32	1	16,81 €

LIEBIG-WEST-KÜHLER (GERADE), GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN 12576. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	$L_{Nutz.}$ (mm)	L_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
	150	248	14/23	1	12,25 €
CSSG-160-001	160	265	14/23	1	12,86 €
CSSG-202-001	200	320	19/26	1	13,91 €
CSSG-250-001	250	385	29/32	1	13,91 €
CSSG-300-001	300	445	29/32	1	19,34 €
CSSG-400-001	400	530	29/32	1	21,36 €

KUGELKÜHLER (ALLIHN)

LBG

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	$L_{Nutz.}$ (mm)	L_{gesamt} (mm)	Anzahl Kugeln	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
ALC3-150-002	150	235	4	14/23	2	17,33 €
ALC3-200-002	200	295	4	14/23	2	19,43 €
ALC3-201-002	200	360	4	29/32	2	24,32 €
ALC3-300-002	300	405	6	14/23	2	25,05 €
ALC3-301-002	300	460	6	29/32	2	26,57 €
ALC3-400-002	400	560	8	29/32	2	29,26 €
ALC3-500-001	500	660	10	29/32	1	16,65 €
ALC3-600-001	600	760	12	29/32	1	18,63 €

KUGELKÜHLER (ALLIHN), GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN 12581. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	$L_{Nutz.}$ (mm)	L_{gesamt} (mm)	Anzahl Kugeln	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
ALCG-250-001	250	410	5	29/32	1	23,02 €
ALCG-300-001	300	455	6	29/32	1	25,92 €
ALCG-400-001	400	565	8	29/32	1	29,74 €

SCHLANGENKÜHLER

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	$L_{Nutz.}$ (mm)	L_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
CIC3-150-002	150	235	14/23	2	20,52 €
CIC3-200-002	200	295	14/23	2	21,62 €
CIC3-300-002	300	460	29/32	2	28,72 €
CIC3-400-002	400	560	29/32	2	32,19 €
CIC3-500-001	500	660	29/32	1	20,75 €
CIC3-600-001	600	760	29/32	1	21,74 €

SCHLANGENKÜHLER, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	$L_{Nutz.}$ (mm)	L_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
CICG-250-001	250	365	14/23	1	24,28 €
CICG-300-001	300	440	29/32	1	31,85 €
CICG-400-001	400	545	29/32	1	32,43 €
CICG-500-001	500	630	29/32	1	41,11 €

DIMROTH-KÜHLER

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	$L_{Nutz.}$ (mm)	L_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
DRO3-150-001	150	235	14/23	1	17,60 €
DRO3-200-001	200	295	14/23	1	19,21 €
DRO3-201-001	200	360	29/32	1	23,09 €
DRO3-300-001	300	460	29/32	1	25,68 €
DRO3-400-001	400	560	29/32	1	27,75 €
DRO3-500-001	500	660	29/32	1	37,28 €

DIMROTH-KÜHLER MIT PTFE-VERBINDUNGSSTÜCK

LBG

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Das Verbindungsstück aus PTFE verfügt über ein GL14-Gewinde und eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	$L_{Nutz.}$ (mm)	L_{gesamt} (mm)	Normschliff	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
DROT-200-001	200	295	14/23	Dimroth	1	30,72 €
DROT-300-001	300	460	29/32	Dimroth	1	33,99 €
DROT-400-001	400	560	29/32	Dimroth	1	37,23 €
Ersatzteile						
DROT-A01-001	-	-	-	PTFE-Verbindungsstück	1	4,59 €

VIGREUX-SÄULE

LBG

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Ohne Mantel.

Artikelnummer	H_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
VIG3-360-001	360	29/32	1	29,60 €

ZWEIHALSAUFSATZ MIT ZWEI PARALLELEN HÄLSEN

LBG

121°

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Normschliff Mittelhals	Normschliff Seitenhals	Stückzahl pro Artikel	Preis
CON3-001-001	14/23	14/23	1	8,37 €
CON3-002-001	29/32	29/32	1	12,58 €

DESTILLIERAUFSATZ

LBG

121°

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Normschliff (a)	Normschliff (b)	Normschliff (c)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DIH3-001-001	14/23	14/23	14/23	1	7,80 €
DIH3-002-001	14/23	29/32	29/32	1	10,76 €
DIH3-003-001	29/32	29/32	29/32	1	12,22 €

DESTILLIERBRÜCKE, KERN

GLASSCO

121°

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Verwendet in Destillationsapparaturen.

Artikelnummer	Normschliff	L_{gesamt} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
AD23-001-001	14/23	250	1	9,79 €
AD23-002-001	29/32	250	1	18,55 €

TROPFENFÄNGER (KJELDAHL)

LBG

121°

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPB3-001-001	250 ml	29/32	1	13,84 €

DESTILLIERVORSTOß, 105º

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	L (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
ADA3-001-001	120	14/23	1	4,58 €
ADA3-002-001	150	29/32	1	5,32 €

VAKUUMVORSTOß, 105°, MIT SEITLICHER OLIVE

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 6 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
REC3-001-001	14/23	1	6,33 €
REC3-002-001	29/32	1	18,00 €

VAKUUMVORSTOß, 105°, MIT ABTROPFSPITZE UND SEITLICHER OLIVE

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 6 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
RET3-001-001	14/23	1	7,40 €
RET3-004-001	19/26	1	7,48 €
RET3-003-001	24/29	1	10,45 €
RET3-002-001	29/32	1	10,45 €

ÜBERGANGSSTÜCKE

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Normschliff oben (Hülse)	Normschliff unten (Kern)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EXA3-002-001	14/23	19/26	1	7,22 €
EXA3-003-001	14/23	24/29	1	7,22 €
EXA3-001-001	14/23	29/32	1	7,22 €
EXA3-004-001	19/26	24/29	1	7,22 €
EXA3-005-001	19/26	29/32	1	7,22 €
EXA3-006-001	24/29	29/32	1	7,22 €
REA3-002-001	19/26	14/23	1	7,86 €
REA3-003-001	24/29	14/23	1	7,86 €
REA3-004-001	24/29	19/26	1	7,86 €
REA3-001-001	29/32	14/23	1	7,86 €
REA3-005-001	29/32	19/26	1	7,86 €
REA3-006-001	29/32	24/29	1	7,95 €

VAKUUMVORSTOß

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 6 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
SUC3-001-001	14/23	1	5,64 €
SUC3-002-001	29/32	1	8,84 €

ÜBERGANGSSTÜCK MIT KERN UND PTFE-HAHN

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Mit Olive 9 mm Durchmesser für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser. Gebogen oder gerade.

Artikelnummer	Normschliff	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
ADFL-001-001	14/23	gebogen	1	13,38 €
ADFL-002-001	19/26	gebogen	1	13,79 €
ADFL-003-001	24/29	gebogen	1	14,70 €
ADFL-004-001	29/32	gebogen	1	17,65 €
ADFL-005-001	14/23	gerade	1	13,38 €
ADFL-006-001	19/26	gerade	1	13,79 €
ADFL-007-001	24/29	gerade	1	14,70 €
ADFL-008-001	29/32	gerade	1	17,65 €

KRÜMMER, 75°

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
DHE3-001-001	14/23	1	5,81 €
DHE3-002-001	29/32	1	8,10 €

SCHLAUCHANSCHLUSS-STOPFEN

Aus Polypropylen. Mit zwei Anschlüssen für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
STCP-001-001	29/32	1	8,38 €

NORMSCHLIFFSTOPFEN, HOHLGLAS

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
STO3-001-001	14/23	1	2,72 €
STO3-002-001	29/32	1	4,40 €

NORMSCHLIFFSTOPFEN, HOHLGLAS, SECHSKANTIG

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Konisch.

Artikelnummer	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
STP3-003-001	10/19	1	2,82 €
STP3-001-001	14/23	1	2,96 €
STP3-019-001	19/26	1	3,29 €
STP3-024-001	24/29	1	4,56 €
STP3-002-001	29/32	1	5,92 €

NORMSCHLIFFSTOPFEN AUS PLASTIK

Aus Polypropylen. Hohl. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
STOP-014-010	14/23	10	5,29 €
STOP-019-010	19/26	10	6,42 €
STOP-024-010	24/29	10	6,83 €
STOP-029-010	29/32	10	7,28 €

NORMSCHLIFFSTOPFEN AUS PTFE

Hermetisch. Kann bei bis zu 270 °C verwendet werden.

Artikelnummer	Normschliff	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FHSP-119-001	10/19	31	1	10,37 €
FHSP-123-001	14/23	34	1	10,71 €
FHSP-126-001	19/26	38	1	13,10 €
FHSP-229-001	24/29	44	1	18,39 €
FHSP-232-001	29/32	47	1	20,03 €

ÜBERGANGSSTÜCK MIT OLIVE

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 6 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	Normschliff	Ø Olive (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
ADS3-001-001	14/23	9	1	4,57 €
ADS3-003-001	19/26	9	1	4,57 €
ADS3-004-001	24/29	9	1	4,96 €
ADS3-002-001	29/32	9	1	5,39 €

TROCKENROHR, GEBOGEN

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	H (mm)	H_{gesamt} (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
DRY3-001-001	90	120	14/23	1	6,05 €
DRY3-003-001	90	120	19/26	1	6,05 €
DRY3-004-001	90	120	24/29	1	6,81 €
DRY3-002-001	90	120	29/32	1	7,19 €

TRICHTER, MIT KERN

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Ø oben (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
FUN3-040-001	40	14/23	1	3,87 €
FUN3-060-001	60	14/23	1	4,50 €

TROPFTRICHTER, ZYLINDRISCH, MIT DRUCKAUSGLEICH UND PTFE-HAHN

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Mit Plastikstopfen.

Artikelnummer	Volumen	Normschliff oben (Hülse)	Normschliff unten (Kern)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FTP3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	48,88 €
FTP3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	52,33 €
FTP3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	56,80 €
FTP3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	57,18 €
FTP3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	57,18 €
FTP3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	68,43 €

TROPFTRICHTER, ZYLINDRISCH, MIT PTFE-HAHN

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Mit Plastikstopfen.

Artikelnummer	Volumen	Normschliff oben (Hülse)	Normschliff unten (Kern)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FTY3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	38,36 €
FTY3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	40,61 €
FTY3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	43,39 €
FTY3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	43,45 €
FTY3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	47,68 €
FTY3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	55,92 €
FTY3-1K0-001	1000 ml	29/32	29/32	1	90,57 €

THERMOMETERADAPTER AUS GLAS

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Normschliff	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TPH3-006-001	14/23	für Thermometer mit Ø 6 - 7 mm	1	13,33 €
TPH3-004-001	19/26	für Thermometer mit Ø 6 - 7 mm	1	13,33 €
TPH3-007-001	29/32	für Thermometer mit Ø 6 - 7 mm	1	13,33 €

THERMOMETERADAPTER AUS PTFE

Aus reinem PTFE. Gehalten durch eine Viton-Dichtung.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TPHT-006-001	14/23, für Thermometer mit Ø 6 mm	1	36,12 €
TPHT-008-001	14/23, für Thermometer mit Ø 8 mm	1	39,31 €
Ersatzteile			
TPHT-S06-005	Ersatzdichtung für TPHT-006-001	5	12,70 €
TPHT-S08-005	Ersatzdichtung für TPHT-008-001	5	9,30 €

SCHLIFFKLEMMEN AUS PLASTIK

Aus POM (Polyoxymethylene). Zerkratzt Glas nicht.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CHCP-014-010	orange, für NS 14/23	10	17,27 €
CHCP-019-010	blau, für NS 19/26	10	18,48 €
CHCP-024-010	grün, für NS 24/29	10	18,48 €
CHCP-029-010	rot, für NS 29/32	10	20,96 €

SCHLIFFKLEMMEN AUS PTFE

121°

Aus reinem PTFE, mit vollständig ummantelten Stahlfedern. Chemisch inert. Bei bis zu 280 °C verwendbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CHPT-010-001	für NS 10/19	1	6,61 €
CHPT-014-001	für NS 14/23	1	6,27 €
CHPT-019-001	für NS 19/26	1	6,84 €
CHPT-024-001	für NS 24/29	1	6,92 €
CHPT-029-001	für NS 29/32	1	7,33 €

SCHLIFFKLEMMEN AUS STAHL

121°

Konventionelle Klemme aus Stahldraht.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CHCS-014-010	für NS 14/23	10	17,68 €
CHCS-019-010	für NS 19/26	10	19,49 €
CHCS-024-010	für NS 24/29	10	21,59 €
CHCS-029-010	für NS 29/32	10	25,30 €

SILIKONFETT, LBsil 25

Nicht-toxisches Silikonfett zum Schmieren von Normschliff-Verbindungen, Exsikkator-Deckeln usw. Arbeitstemperatur:-50 bis +180 °C. Besitzt eine gute Schmierkraft und hohe Beständigkeit gegenüber kaltem und warmem Wasser sowie Chemikalien

Artikelnummer	Typ	Verpackung	Preis
SGRE-025-100	LBSil 25	100 g	12,14 €

SCHLIFFMANSCHETTE AUS PTFE, FLEXIBEL

121°

Selbstschmierend (kein Einsatz von Fett notwendig). Geeignet für niedriges und mittleres Vakuum. Beständig bis 280 °C.

Artikelnummer	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
PTST-014-010	14/23	10	13,35 €
PTST-019-010	19/26	10	13,81 €
PTST-024-010	24/29	10	15,02 €
PTST-029-010	29/32	10	15,69 €

DESTILLIERAPPARATUR

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Beinhaltet einen 250 mm Liebig-Kühler, einen 250 ml Rundkolben, einen Destillieraufsatz, einen Thermometeradapter, einen Destilliervorstoß, ein Thermometer (-10 bis +110 °C) und die für die Schliffbauteile notwendigen Klemmen aus POM. Alle Normschliff-Glasgeräte 29/32. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
APP3-001-001	einfaches Destillierkit	1	71,79 €

DESTILLIERAPPARATUR FÜR FRAKTIONIERTE DESTILLATIONEN (MIT VIGREUX-SÄULE)

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Das komplette Set beinhaltet eine Vigreux-Säule, einen 250 mm Liebig-Kühler, einen 250 ml Rundkolben, einen Destillieraufsatz, ein Thermometeradapter, einen Destilliervorstoß, ein Thermometer (-10 bis +110 °C) und die für die Schliffbauteile notwendigen Klemmen aus POM. Alle Normschliff-Glasgeräte 29/32. Die Olive eignet sich für Schläuche mit 8 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
APP3-002-001	Destillierkit für fraktionierte Destillationen	1	81,35 €

KIT FÜR DIE ORGANISCHE CHEMIE MIT 5 KOMPONENTEN

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Beinhaltet einen 50 ml Spitzkolben, einen Destillieraufsatz, einen Liebig-Kühler, einen Adapter mit Schraubverschluss und einen 105° Destilliervorstoß. Alle Normschliff-Glasgeräte 14/23.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CHKG-001-001	Kit für die Organische Chemie mit 5 Komponenten	1	46,89 €

KIT FÜR DIE ORGANISCHE CHEMIE MIT 9 KOMPONENTEN

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Beinhaltet einen 50 ml Spitzkolben, einen Destillieraufsatz, einen Liebig-Kühler, einen 105° Destilliervorstoß, ein Thermometeradapter, ein Dampfeinlassrohr, einen Tropftrichter, einen Glasstopfen und ein Thermometer. Alle Normschliff-Glasgeräte 14/23.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CHKG-002-001	Kit für die Organische Chemie mit 9 Komponenten	1	68,66 €

KIT FÜR DIE ORGANISCHE CHEMIE MIT 16 KOMPONENTEN

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Beinhaltet einen Destillieraufsatz, einen 105° Vakuumvorstoß mit seitlicher Olive, ein Dampfeinlassrohr, einen Liebig-Kühler, einen Tropftrichter, einen Reduzierstück, einen Mehrfachadapter, drei Rundkolben mit 50 ml, 100 ml und 250 ml, einen 250 ml Erlenmeyerkolben, drei Glasstopfen, einen Thermometeradapter und einen 105° Destilliervorstoß.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CHKG-003-001	Kit für die Organische Chemie mit 16 Komponenten	1	136,15 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

FILTERPAPIER, QUALITATIV, ALLGEMEINER GEBRAUCH, MITTELSCHNELL FILTRIEREND

Maximaler Aschegehalt 0,10 %. Pergamentpapier für den allgemeinen Laborgebrauch. Grammatur 65 g/m², Porengröße 7 - 10 µm und Dicke 170 µm. Erhältlich als Rundfilter (100 Rundfilter in Plastikverpackung, ohne Schachtel) und als Faltenfilter (in Schachtel). Äquivalenz: Whatman 93.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
QLPG-070-100	70	Rundfilter	100	4,24 €
QLPG-090-100	90	Rundfilter	100	5,09 €
QLPG-110-100	110	Rundfilter	100	5,86 €
QLPG-125-100	125	Rundfilter	100	6,19 €
QLPG-150-100	150	Rundfilter	100	6,99 €
QLPG-185-100	185	Rundfilter	100	8,25 €
QLPG-240-100	240	Rundfilter	100	11,69 €
QLPG-111-100	110	Faltenfilter	100	18,86 €
QLPG-126-100	125	Faltenfilter	100	18,99 €
QLPG-151-100	150	Faltenfilter	100	19,97 €
QLPG-186-100	185	Faltenfilter	100	21,82 €
QLPG-201-100	200	Faltenfilter	100	22,59 €
QLPG-241-100	240	Faltenfilter	100	25,59 €
QLPG-251-100	250	Faltenfilter	100	26,26 €
QLPG-401-100	400	Faltenfilter	100	51,45 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

FILTERPAPIER, QUALITATIV, ALLGEMEINER GEBRAUCH, SEHR SCHNELL FILTRIEREND

Maximaler Aschegehalt 0,06 %. Papier aus langen Baumwollfasern für die Filtration von zähen und viskosen Flüssigkeiten. Sehr dick und beständig, schnellster qualitativer Filter. Grammatur 130 g/m², Porengröße 25- 30 µm und Dicke 430 µm. Erhältlich als Rund- und Faltenfilter. Äquivalenz: Whatman 114.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
QLPV-070-100	70	Rundfilter	100	6,35 €
QLPV-090-100	90	Rundfilter	100	7,27 €
QLPV-110-100	110	Rundfilter	100	8,89 €
QLPV-125-100	125	Rundfilter	100	9,20 €
QLPV-150-100	150	Rundfilter	100	11,02 €
QLPV-185-100	185	Rundfilter	100	12,59 €
QLPV-240-100	240	Rundfilter	100	18,30 €
QLPV-111-100	110	Faltenfilter	100	28,96 €
QLPV-126-100	125	Faltenfilter	100	29,29 €
QLPV-151-100	150	Faltenfilter	100	30,25 €
QLPV-186-100	185	Faltenfilter	100	31,49 €
QLPV-201-100	200	Faltenfilter	100	32,58 €
QLPV-241-100	240	Faltenfilter	100	37,00 €
QLPV-251-100	250	Faltenfilter	100	38,14 €

FILTERPAPIER, QUALITATIV, LANGSAM FILTRIEREND

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Papier mit niedrigem Aschegehalt (maximaler Gehalt 0,06 %) für die Filtration von sehr feinen Präzipitaten. Grammatur 100 g/m², Porengröße 2 - 3 µm und Dicke 200 µm. Erhältlich als Rund- und Faltenfilter. Äquivalenz: Whatman 5.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
QLDS-070-100	70	Rundfilter	100	5,47 €
QLDS-090-100	90	Rundfilter	100	6,40 €
QLDS-110-100	110	Rundfilter	100	6,96 €
QLDS-125-100	125	Rundfilter	100	7,97 €
QLDS-150-100	150	Rundfilter	100	9,53 €
QLDS-185-100	185	Rundfilter	100	11,46 €
QLDS-240-100	240	Rundfilter	100	17,14 €
QLDS-111-100	110	Faltenfilter	100	25,52 €
QLDS-126-100	125	Faltenfilter	100	26,11 €
QLDS-151-100	150	Faltenfilter	100	27,06 €
QLDS-201-100	200	Faltenfilter	100	34,51 €
QLDS-251-100	250	Faltenfilter	100	40,32 €
QLDS-401-100	400	Faltenfilter	100	75,37 €

FILTERPAPIER, QUALITATIV, MITTELSCHNELL FILTRIEREND

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Hochwertiges Pergamentpapier auf Basis reiner Cellulose und mit niedrigem Aschegehalt (maximal 0,06 %). Universell anwendbar, für die allgemeine Verwendung in Laboratorien. Grammatur 85 g/m², Porengröße 10- 12 µm und Dicke 200 µm. Erhältlich als Rund- und Faltenfilter. Äquivalenz: Whatman 1.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
QLDM-070-100	70	Rundfilter	100	5,37 €
QLDM-090-100	90	Rundfilter	100	5,91 €
QLDM-110-100	110	Rundfilter	100	6,76 €
QLDM-125-100	125	Rundfilter	100	7,22 €
QLDM-150-100	150	Rundfilter	100	8,04 €
QLDM-185-100	185	Rundfilter	100	9,53 €
QLDM-240-100	240	Rundfilter	100	14,16 €
QLDM-111-100	110	Faltenfilter	100	25,52 €
QLDM-126-100	125	Faltenfilter	100	26,11 €
QLDM-151-100	150	Faltenfilter	100	26,33 €
QLDM-201-100	200	Faltenfilter	100	32,29 €
QLDM-251-100	250	Faltenfilter	100	37,00 €
QLDM-401-100	400	Faltenfilter	100	68,46 €

BRANCHIA by PRAT DUMAS

FILTERPAPIER, QUALITATIV, SCHNELL FILTRIEREND

Papier mit niedrigem Aschegehalt (maximaler Gehalt 0,06 %) auf Baumwollfaserbasis, für die Filtration von groben und gallertartigen Präzipitaten. Grammatur 95 g/m², Porengröße 20- 25 µm und Dicke 215 µm. Erhältlich als Rund- und Faltenfilter. Äquivalenz: Whatman 4.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
QLDF-070-100	70	Rundfilter	100	6,68 €
QLDF-090-100	90	Rundfilter	100	7,84 €
QLDF-110-100	110	Rundfilter	100	9,74 €
QLDF-125-100	125	Rundfilter	100	10,15 €
QLDF-150-100	150	Rundfilter	100	12,13 €
QLDF-185-100	185	Rundfilter	100	14,44 €
QLDF-240-100	240	Rundfilter	100	21,46 €
QLDF-111-100	110	Faltenfilter	100	36,70 €
QLDF-126-100	125	Faltenfilter	100	37,41 €
QLDF-151-100	150	Faltenfilter	100	37,86 €
QLDF-201-100	200	Faltenfilter	100	40,32 €
QLDF-251-100	250	Faltenfilter	100	45,18 €
QLDF-401-100	400	Faltenfilter	100	120,55 €

BRANCHIA by PRAT DUMAS

FILTERPAPIER, QUANTITATIV, ASCHEFREI, LANGSAM FILTRIEREND

Aschefreies Papier (max. 0,002 %), ausschließlich hergestellt aus reinen Baumwoll-Cellulosefasern. Für kritische gravimetrische Analysen. Empfohlen für feine Präzipitate wie Barium-, Blei-, Zink- oder Nickelsulfate, Bariumfluorid oder Bariumhydroxid. Grammatur 80 g/m², Porengröße 7 - 9 µm und Dicke 290 µm. Erhältlich als Rundfilter. Äquivalenz: Whatman 42.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
QNDS-070-100	70	Rundfilter	100	10,77 €
QNDS-090-100	90	Rundfilter	100	13,58 €
QNDS-110-100	110	Rundfilter	100	17,42 €
QNDS-125-100	125	Rundfilter	100	20,64 €
QNDS-150-100	150	Rundfilter	100	26,92 €

BRANCHIA by PRAT DUMAS

FILTERPAPIER, QUANTITATIV, ASCHEFREI, MITTELSCHNELL FILTRIEREND

Aschefreies Papier (max. 0,002 %), ausschließlich hergestellt aus reinen Baumwoll-Cellulosefasern. Für gravimetrische Routine-Analysen. Bietet einen Kompromiss zwischen den Anforderungen an Geschwindigkeit und Retention. Grammatur 80 g/m², Porengröße 8 - 12 µm und Dicke 180 µm. Erhältlich als Rundfilter. Äquivalenz: Whatman 40.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
QNDM-070-100	70	Rundfilter	100	10,77 €
QNDM-090-100	90	Rundfilter	100	13,58 €
QNDM-110-100	110	Rundfilter	100	17,42 €
QNDM-125-100	125	Rundfilter	100	20,64 €
QNDM-150-100	150	Rundfilter	100	26,92 €

FILTERPAPIER, QUANTITATIV, ASCHEFREI, SCHNELL FILTRIEREND

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Aschefreies Papier (max. 0,002 %), ausschließlich hergestellt aus reinen Baumwoll-Cellulosefasern. Durch die schnelle Filtrationsgeschwindigkeit geeignet für die Retention von voluminösen Präzipitaten wie Eisenhydroxid sowie zahlreichen metallischen Sulfiden. Grammatur 80 g/m², Porengröße 10- 15 µm und Dicke 250 µm. Erhältlich als Rundfilter. Äquivalenz: Whatman 43.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
QNDF-070-100	70	Rundfilter	100	10,77 €
QNDF-090-100	90	Rundfilter	100	13,58 €
QNDF-110-100	110	Rundfilter	100	17,42 €
QNDF-125-100	125	Rundfilter	100	20,64 €
QNDF-150-100	150	Rundfilter	100	26,92 €

FILTERPAPIER, QUANTITATIV, GEHÄRTET, LANGSAM FILTRIEREND

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Papier mit niedrigem Aschegehalt (maximaler Gehalt 0,02 %), Kompromiss zwischen quantitativem aschefreiem Papier (maximal 0,002 %) und qualitativem Papier mit niedrigem Aschegehalt (maximal 0,06 %), für nicht-kritische quantitative Arbeiten. Empfohlen für feine Präzipitate wie Barium-, Blei-, Zink- oder Nickelsulfate, Bariumfluorid oder Bariumhydroxid. Sehr feuchtigkeitsbeständig. Grammatur 80 g/m², Porengröße 7 - 9 µm und Dicke 290 µm. Erhältlich als Rundfilter (100 Rundfilter in Schrumpffolie, ohne Schachtel) und als Faltenfilter (in Schachtel). Äquivalenz: Whatman 50.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
QNHS-070-100	70	Rundfilter	100	10,28 €
QNHS-090-100	90	Rundfilter	100	11,41 €
QNHS-110-100	110	Rundfilter	100	13,05 €
QNHS-125-100	125	Rundfilter	100	14,31 €
QNHS-150-100	150	Rundfilter	100	16,75 €
QNHS-111-100	110	Faltenfilter	100	26,88 €
QNHS-126-100	125	Faltenfilter	100	29,50 €
QNHS-151-100	150	Faltenfilter	100	34,59 €

FILTERPAPIERE: VERGLEICHSTABELLE DER SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer	Filtrationsgeschwindigkeit	Porengröße	Dicke	Maximaler Aschegehalt	Typ	Äquivalenz
QLDS	Langsam	2 – 3 µm	200 µm	0,06%	Rundfilter, Faltenfilter	Whatman 5
QLPG	Mittelschnell	7 – 10 µm	170 µm	0,10%	Rundfilter, Faltenfilter	Whatman 93
QLDM	Mittelschnell	10 – 12 µm	200 µm	0,06%	Rundfilter, Faltenfilter	Whatman 1
QLDF	Schnell	20 - 25 µm	215 µm	0,06%	Rundfilter, Faltenfilter	Whatman 4
QLPV	Sehr schnell	25 – 30 µm	430 µm	0,06%	Rundfilter, Faltenfilter	Whatman 114
QNDS	Langsam	7 – 9 µm	290 µm	0,002%	Rundfilter	Whatman 42
QNDM	Mittelschnell	8 – 12 µm	270 µm	0,002%	Rundfilter	Whatman 40
QNDF	Schnell	10 – 15 µm	250 µm	0,002%	Rundfilter	Whatman 43
QNHS	Langsam	7 – 9 µm	290 µm	0,02%	Rundfilter, Faltenfilter	Whatman 50
QNHM	Mittelschnell	8 – 12 µm	270 µm	0,02%	Rundfilter, Faltenfilter	Whatman 52
QNHF	Schnell	12 – 16 µm	250 µm	0,02%	Rundfilter, Faltenfilter	Whatman 54

BRANCHIA by PRAT DUMAS

FILTERPAPIER, QUANTITATIV, GEHÄRTET, MITTELSCHNELL FILTRIEREND

Papier mit niedrigem Aschegehalt (maximaler Gehalt 0,02 %), Kompromiss zwischen quantitativem aschefreiem Papier (maximal 0,002 %) und qualitativem Papier mit niedrigem Aschegehalt (maximal 0,06 %), für nicht-kritische quantitative Arbeiten. Eine mittlere Filtrationsgeschwindigkeit ist für den allgemeinen Gebrauch geeignet, bietet einen Kompromiss zwischen den Anforderungen an Geschwindigkeit und Retention. Sehr feuchtigkeitsbeständig. Grammatur 80 g/m², Porengröße 8 - 12 µm und Dicke 270 µm. Erhältlich als Rundfilter (100 Rundfilter in Schrumpfolie, ohne Schachtel) und als Faltenfilter (in Schachtel). Äquivalenz: Whatman 52.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
QNHM-070-100	70	Rundfilter	100	10,28 €
QNHM-090-100	90	Rundfilter	100	11,41 €
QNHM-110-100	110	Rundfilter	100	13,05 €
QNHM-125-100	125	Rundfilter	100	14,31 €
QNHM-150-100	150	Rundfilter	100	16,75 €
QNHM-111-100	110	Faltenfilter	100	26,88 €
QNHM-126-100	125	Faltenfilter	100	29,50 €
QNHM-151-100	150	Faltenfilter	100	34,59 €

BRANCHIA by PRAT DUMAS

FILTERPAPIER, QUANTITATIV, GEHÄRTET, SCHNELL FILTRIEREND

Papier mit niedrigem Aschegehalt (maximaler Gehalt 0,02 %), Kompromiss zwischen quantitativem aschefreiem Papier (maximal 0,002 %) und qualitativem Papier mit niedrigem Aschegehalt (maximal 0,06 %), für nicht-kritische quantitative Arbeiten. Durch die schnelle Filtrationsgeschwindigkeit geeignet für die Retention von voluminösen Präzipitaten wie Eisenhydroxid sowie zahlreichen metallischen Sulfiden. Sehr feuchtigkeitsbeständig. Grammatur 80 g/m², Porengröße 12 - 16 µm und Dicke 250 µm. Erhältlich als Rundfilter (100 Rundfilter in Schrumpfolie, ohne Schachtel) und als Faltenfilter (in Schachtel). Äquivalenz: Whatman 54.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
QNHF-070-100	70	Rundfilter	100	10,28 €
QNHF-090-100	90	Rundfilter	100	11,41 €
QNHF-110-100	110	Rundfilter	100	13,05 €
QNHF-125-100	125	Rundfilter	100	14,31 €
QNHF-150-100	150	Rundfilter	100	16,75 €
QNHF-111-100	110	Faltenfilter	100	26,88 €
QNHF-126-100	125	Faltenfilter	100	29,50 €
QNHF-151-100	150	Faltenfilter	100	34,59 €

BRANCHIA by PRAT DUMAS

PHASENTRENNPAPIER

Hydrophobes Papier zur Trennung wässriger Lösungen von nicht mit Wasser mischbaren Lösungsmitteln. Sowohl mit organischen Lösungsmitteln verwendbar, die schwerer sind als Wasser, als auch mit solchen, die leichter sind als Wasser. Kann in vielen Verfahren einen Scheidetrichter ersetzen. Erhältlich als Rundfilter. Äquivalenz: Whatman 1 PS.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FASE-090-100	90	Rundfilter	100	20,43 €
FASE-110-100	110	Rundfilter	100	26,19 €
FASE-125-100	125	Rundfilter	100	30,32 €
FASE-150-100	150	Rundfilter	100	37,14 €
FASE-210-100	210	Rundfilter	100	60,83 €

ÄQUIVALENZTABELLE

Branchia	Whatman	Prat Dumas	Albet	Filter-lab	Macherey Nagel	Fioroni	S & S
	93	106	_	_	713	122, 600	
	114	607	400	1300	616		0860, 0859
	5	210	414, FP602h	1256	619	115	602eh
	1	108	412, FP595, FP597	1250	615	601	595
	4	609	411, FP604	1248	617	111	604
	50	601	501, FP1575	2244	1640d	155	1575
	52	600	502, FP1574	2240	1640m	153	1574
	54	603	503, FP1573	2235	1640we	151	1573
	42	6601	150, FP589/3	1244	640d	15	589/3
	40	6600	145, FP589/5	1242	640md	13	589/5
	43	6602	140, FP589/2	1240	640m		589/2

HINWEIS: Die Äquivalenzen der Filterpapiere verschiedener Hersteller werden zu Informationszwecken angegeben sowie um den Wechsel zwischen unterschiedlichen Marken zu erleichtern. Allerdings sind zwei Filterpapiere niemals exakt gleich und es ist daher empfehlenswert, einen Test durchzuführen, bevor die Filterpapiere für eine konkrete Technik angewendet werden. Die obengenannten Marken wurden durch ihre jeweiligen Eigentümer registriert und besitzen keine Verbindung zu Labbox.

TESTBLÄTTCHEN FÜR ANTIBIOTIKA-TESTS (ANTIBIOGRAMME)

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Sehr dickes und sehr saugfähiges Papier aus Baumwollfasern, für die Bestimmung des geeignetsten Antibiotikums für eine bestimmte Behandlung. Grammatur 420 g/m². Erhältlich als runde Blättchen.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
ANTF-004-1K0	4	rund	1000	34,07 €
ANTF-006-1K0	6	rund	1000	24,39 €
ANTF-009-1K0	9	rund	1000	30,53 €
ANTF-013-1K0	13	rund	1000	47,67 €

AKTIVKOHLE-FILTERPAPIER

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Filterpapier mit Aktivkohle zur Eliminierung von Benzol, Toluol, Xylen, Ethylbenzol und anderen kleinen organischen Molekülen. Insbesondere geeignet für die Filtration von Wasser und die Geruchseliminierung. Erhältlich als Rundfilter.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
ACAF-070-100	70	Rundfilter	100	9,59 €
ACAF-090-100	90	Rundfilter	100	15,70 €
ACAF-110-100	110	Rundfilter	100	23,41 €
ACAF-125-100	125	Rundfilter	100	28,16 €
ACAF-150-100	150	Rundfilter	100	42,07 €

BRANCHIA by PRAT DUMAS

PAPIER FÜR KEIMPROBEN

Papier für Keimproben und -kontrollen. Zur Bestimmung der Samenkeimfähigkeit. Hohe Absorptionskapazität (300 %). In Streifen von 2 m Länge und 110 mm Breite, als Faltenfilter (50 Doppelfalten). Erhältliche Farben: weiß, gelb und grau.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
GERF-001-100	2000	110	weiß	100	98,73 €
GERF-002-100	2000	110	gelb	100	98,73 €
GERF-003-100	2000	110	grau	100	98,73 €

BRANCHIA by PRAT DUMAS

PAPIER FÜR BLAINETEST

Das Papier ist besonders geeignet für die Bestimmung der Feinheit von Zement gemäß EN 196-6:2010 (Zementtestverfahren, Feinheitsbestimmung). Erhältlich als Rundpapier mit einem Durchmesser von 12,7 mm und 40,5 mm.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BLAF-012-1K0	12,7	rund	1000	51,45 €
BLAF-040-1K0	40,5	rund	1000	62,34 €

BRANCHIA by PRAT DUMAS

GLASFASERMIKROFILTER, GRAD GFFC (1,2 µm)

Aus 100 % Borosilikat-Glasmikrofasern ohne Bindemittel. Schnelle Filtration mit hoher Retention von feinen Partikeln. Standardfilter zur Bestimmung von Schwebeteilchen (MES) in Trinkwasser oder Abwasser gemäß europäischer (EN 872) und amerikanischer (Standard Methods 2540D) Richtlinien. Kann bei hohen Temperaturen verwendet werden. Grammatur 55 g/m², Porengröße 1,2 µm und Dicke 270 µm. Erhältlich als Rundfilter. Äquivalenz: Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40, S and S GF52.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GFFC-025-100	25	Rundfilter	100	24,49 €
GFFC-047-100	47	Rundfilter	100	24,49 €
GFFC-055-100	55	Rundfilter	100	28,52 €
GFFC-070-100	70	Rundfilter	100	34,25 €
GFFC-090-100	90	Rundfilter	100	57,19 €
GFFC-E47-050	47	Rundfilter, steril	50	32,92 €

BRANCHIA by PRAT DUMAS

GLASFASERMIKROFILTER, GRAD GFFA (1,6 µm)

Aus 100 % Borosilikat-Glasmikrofasern ohne Bindemittel. Sehr schnelle Filtration mit hoher Retention von feinen Partikeln und hoher Aufnahmekapazität. Für den allgemeinen Laborgebrauch. Kann bei hohen Temperaturen verwendet werden. Grammatur 37 g/m², Porengröße 1,6 µm und Dicke 190 µm. Erhältlich als Rundfilter. Äquivalenz: Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1, S and S GF50.

Artikelnummer	Ø (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GFFA-025-100	25	Rundfilter	100	23,46 €
GFFA-047-100	47	Rundfilter	100	23,46 €
GFFA-055-100	55	Rundfilter	100	26,47 €
GFFA-090-100	90	Rundfilter	100	49,48 €

MEMBRANFILTER AUS CELLULOSEACETAT UND CELLULOSENITRAT, UNSTERIL

BRANCHIA

Weiße Membranfilter, erhältlich aus Celluloseacetat und Cellulosenitrat.

Artikelnummer	Ø (mm)	Porengröße (µm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MACN-447-100	47	0,45	Celluloseacetat	100	35,00 €
MACN-247-100	47	0,20	Celluloseacetat	100	35,00 €
MACN-847-100	47	0,80	Celluloseacetat	100	40,00 €
MCNN-447-100	47	0,45	Cellulosenitrat	100	31,00 €
MCNN-247-100	47	0,20	Cellulosenitrat	100	31,00 €
MCNN-847-100	47	0,80	Cellulosenitrat	100	36,00 €

MEMBRANFILTER AUS NYLON, UNSTERIL

BRANCHIA

Membranfilter aus hydrophilem Nylon 66. Geeignet für die Probenvorbereitung für die HPLC. Ideal für Routine-Analysen.

Artikelnummer	Ø (mm)	Porengröße (µm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MFNY-247-200	47	0,22	200	41,00 €
MFNY-447-200	47	0,45	200	41,00 €

MEMBRANFILTER AUS PES, UNSTERIL

BRANCHIA

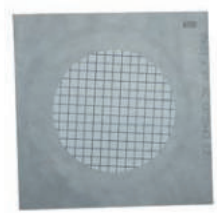
Besonders geeignet für die Arbeit mit Zellkulturmedien. Membran aus hydrophilem Polyethersulfon (PES). Hohe Filtrationsgeschwindigkeit. Mechanisch sehr belastbare Membran, sehr beständig gegenüber einer breiten Palette von wässrigen Lösungsmitteln. Niedrige Proteinadsorption.

Artikelnummer	Ø (mm)	Porengröße (µm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MFPE-247-200	47	0,22	200	66,00 €
MFPE-447-200	47	0,45	200	66,00 €

MEMBRANFILTER AUS CELLULOSENITRAT, STERIL

BRANCHIA

Weiße Cellulosenitrat-Membranen mit schwarzem Gitternetz für mikrobiologische Anwendungen. Steril, einzeln verpackt.



Artikelnummer	Ø (mm)	Porengröße (µm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCNE-447-100	47	0,45	100	40,00 €
MCNE-247-100	47	0,20	100	40,00 €
MCNE-450-100	50	0,45	100	40,00 €
MCNE-250-100	50	0,20	100	40,00 €

TRICHTER, LANGER STIEL

LBG

121°

Aus Borosilikatglas 3.3 und entworfen gemäß ISO 4798. Winkel: 60°.

Artikelnummer	$Ø_{oben}$ (mm)	L_{Stiel} (mm)	$Ø_{Stiel}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FUL3-050-006	50	150	7	6	9,35 €
FUL3-060-006	60	150	8	6	10,23 €
FUL3-075-006	75	150	9	6	12,46 €
FUL3-090-006	90	150	11	6	16,31 €

TRECHTER MET LANGE TUIT *PREMIUM LINE*

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Ø oben (mm)	L Stiel (mm)	Ø Stiel (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FULG-070-006	70	150	8	6	30,47 €
FULG-080-006	80	150	8	6	36,34 €
FULG-105-006	105	150	8	6	41,64 €

TRICHTER, KURZER STIEL

Aus Borosilikatglas 3.3 und entworfen gemäß ISO 4798. Winkel: 60°.

Artikelnummer	Ø oben (mm)	L Stiel (mm)	Ø Stiel (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FUS3-040-012	40	50	7	12	17,95 €
FUS3-050-012	50	50	7	12	19,06 €
FUS3-060-012	60	60	7	12	22,35 €
FUS3-075-012	75	75	8	12	23,83 €
FUS3-090-012	90	90	10	12	30,78 €
FUS3-100-006	100	100	10	6	16,49 €
FUS3-120-006	120	120	12	6	35,18 €

TRICHTER, KURZER STIEL *PREMIUM LINE*

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Entspricht den DIN ISO 4798- und USP-Normen. Mit einem Schalenwinkel von 60° für passgenaues Einlegen von Filterpapier.

Artikelnummer	Ø oben (mm)	L Stiel (mm)	Ø Stiel (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FUSG-035-010	35	35	6	10	20,51 €
FUSG-055-010	55	55	8	10	30,91 €
FUSG-075-010	75	75	8	10	41,00 €
FUSG-100-010	100	100	10	10	58,98 €
FUSG-125-010	125	125	16	10	114,82 €
FUSG-150-010	150	150	16	10	172,54 €

TRICHTER AUS PTFE

Chemisch beständig und inert. Innere Oberfläche glatt und nicht haftend.

Artikelnummer	Ø oben (mm)	Ø Stiel (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FPTF-050-001	52	16	84	1	28,07 €
FPTF-070-001	79	18	116	1	41,08 €
FPTF-100-001	104	22	150	1	84,49 €
FPTF-150-001	158	24	200	1	147,58 €

121°

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte können bei 121 °C autoklaviert werden.

TRICHTER AUS POLYPROPYLEN

Autoklavierbar bis 121 °C. FUSP-200-012 und FUSP-250-012 haben einen Griff, der ihre Handhabung erleichtert.

astiK's

121°

Artikelnummer	Ø oben innen (mm)	Ø oben außen (mm)	L Stiel (mm)	Ø Stiel außen (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FUSP-050-012	50	58	48	7	12	5,35 €
FUSP-062-012	62	70	60	7	12	8,01 €
FUSP-075-012	75	83	75	8	12	8,01 €
FUSP-100-012	100	108	90	9	12	14,25 €
FUSP-150-012	150	158	110	16	12	32,94 €
FUSP-200-012	200	210	85	23	12	67,30 €
FUSP-250-006	250	260	90	25	6	76,68 €

TRICHTER AUS EDELSTAHL

Aus Edelstahl 316.

clink

121°

Artikelnummer	Ø oben (mm)	Ø Stiel (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FUNA-050-001	50	12	65	1	9,42 €
FUNA-060-001	60	15	65	1	10,25 €
FUNA-080-001	80	12	105	1	11,07 €
FUNA-100-001	100	15	120	1	12,71 €
FUNA-120-001	120	12	140	1	16,33 €
FUNA-150-001	150	20	170	1	19,37 €
FUNA-200-001	200	20	220	1	26,57 €
FUNA-250-001	250	19	230	1	35,26 €

PULVERTRICHTER AUS GLAS *PREMIUM LINE*

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Autoklavierbar.

NEW

121°

Artikelnummer	Ø oben (mm)	Ø Stiel (mm)	L Stiel (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	60	20	28	6	19,05 €
	80	25	30	6	21,15 €
	100	25	30	6	25,95 €
	125	30	32	2	10,95 €
	150	31	35	2	20,95 €

PULVERTRICHTER AUS POLYPROPYLEN

Autoklavierbar bis 121 °C. Äußere Riffelungen verhindern eine Luftblockade.

astiK's

121°

Artikelnummer	Ø oben (mm)	L Stiel (mm)	Ø Stiel (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PFUP-065-006	65	22	12	6	8,22 €
PFUP-080-006	80	30	12	6	13,71 €
PFUP-100-006	100	33	18	6	17,79 €
PFUP-150-006	150	30	24	6	32,59 €

TRICHTERHALTER

Aus Polypropylen. Geeignet für Trichter mit einem Durchmesser zwischen 50 und 120 mm.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FHOP-001-001	für 1 Trichter	1	3,53 €

SCHEIDETRICHTER, KONISCH, MIT PTFE-KÜKEN UND PLASTIKSTOPFEN

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	Normschliff	Ø max. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFT3-060-002	60 ml	205	14/23	50	2	30,76 €
SFT3-125-002	125 ml	270	19/26	68	2	35,18 €
SFT3-250-002	250 ml	300	19/26	76	2	45,35 €
SFT3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	50,07 €
SFT3-1K0-002	1000 ml	430	29/32	120	2	65,64 €

SCHEIDETRICHTER, KONISCH, MIT PTFE-KÜKEN, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN / ISO 4800.

Artikelnummer	Volumen	H (mm)	Normschliff	Ø max. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFTG-050-001	50 ml	240	19/26	49	1	27,83 €
SFTG-100-001	100 ml	265	19/26	64	1	28,63 €
SFTG-250-001	250 ml	320	29/32	83	1	31,44 €
SFTG-500-001	500 ml	350	29/32	96	1	35,40 €
SFTG-1K0-001	1000 ml	440	29/32	130	1	50,17 €
SFTG-2K0-001	2000 ml	490	29/32	143	1	73,95 €

SCHEIDETRICHTER, KONISCH, MIT GLASKÜKEN UND PLASTIKSTOPFEN

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	Normschliff	Ø max. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFU3-060-002	60 ml	205	14/23	52	2	21,37 €
SFU3-125-002	125 ml	260	19/26	66	2	23,21 €
SFU3-250-002	250 ml	310	19/26	76	2	27,65 €
SFU3-500-002	500 ml	355	24/29	98	2	34,35 €

SCHEIDETRICHTER, MIT VENTILHAHN UND PLASTIKSTOPFEN, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN / ISO 4800.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	Normschliff	Ø max. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFNG-050-001	50 ml	120	19/26	50	1	15,16 €
SFNG-100-001	100 ml	145	19/26	65	1	16,10 €
SFNG-250-001	250 ml	190	29/32	85	1	19,34 €
SFNG-500-001	500 ml	230	29/32	100	1	23,90 €
SFNG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	135	1	40,06 €
SFNG-2K0-001	2000 ml	350	29/32	155	1	67,52 €

SCHEIDETRICHTER, BIRNENFÖRMIG, MIT PTFE-KÜKEN, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN / ISO 4800.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	Normschliff	Ø max. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	50 ml	220	19/26	50	1	24,10 €
	100 ml	240	19/26	64	1	24,38 €
	250 ml	295	29/32	85	1	28,29 €
	500 ml	320	29/32	105	1	30,13 €
	1000 ml	370	29/32	137	1	42,93 €
	2000 ml	480	29/32	165	1	64,58 €

SCHEIDETRICHTER NACH GILSON, MIT PTFE-KÜKEN UND PLASTIKSTOPFEN, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	L gesamt (mm)	Normschliff	Ø max. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFGG-050-001	50 ml	300	19/26	53	1	37,25 €
SFGG-100-001	100 ml	330	19/26	66	1	38,48 €
SFGG-250-001	250 ml	400	29/32	87	1	39,79 €
SFGG-500-001	500 ml	440	29/32	107	1	45,93 €
SFGG-1K0-001	1000 ml	500	29/32	134	1	67,14 €
SFGG-2K0-001	2000 ml	600	29/32	169	1	92,01 €

TROPFTRICHTER, ZYLINDRISCH, MIT PTFE-KÜKEN UND PLASTIKSTOPFEN, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN / ISO 4800 und 3585. Mit Graduierung.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	Normschliff	Ø max. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFCG-050-001	50 ml	120	14/23	34	1	37,69 €
SFCG-100-001	100 ml	140	14/23	44	1	40,58 €
SFCG-250-001	250 ml	210	29/32	54	1	42,25 €
SFCG-500-001	500 ml	260	29/32	67	1	53,03 €
SFCG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	88	1	90,08 €

SCHEIDETRICHTER AUS POLYPROPYLEN

Autoklavierbar bis 121 °C. Mit Schraubverschluss, Polypropylen-Hahn und PTFE-Verbindung.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	Ø max. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFUP-100-002	100 ml	250	59	2	25,97 €
SFUP-250-002	250 ml	305	83	2	31,46 €
SFUP-500-002	500 ml	355	99	2	39,64 €

SCHEIDETRICHTERHALTER

Aus Polypropylen. Geeignet für Scheidetrichter mit einem Volumen zwischen 250 und 500 ml.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFHP-001-001	für 1 Trichter	1	4,45 €

TIEGEL MIT FILTERPLATTE

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Maximale Temperatur: 220 °C (langsam und kontrolliert Erhitzen sowie Abkühlen). Jeder Tiegel beinhaltet eine Filterplatte einer der folgenden Porositäten: 150- 200 µm (Porosität 0), 90- 150 µm (Porosität 1), 40- 90 µm (Porosität 2), 15- 40 µm (Porosität 3), 5- 15 µm (Porosität 4), 1- 2 µm (Porosität 5).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FTC3-030-001	30 ml	35	60	Porosität 0	1	6,11 €
FTC3-A30-001	30 ml	35	60	Porosität 1	1	6,11 €
FTC3-B30-001	30 ml	35	60	Porosität 2	1	6,38 €
FTC3-C30-001	30 ml	35	60	Porosität 3	1	5,99 €
FTC3-D30-001	30 ml	35	60	Porosität 4	1	6,38 €
FTC3-E30-001	30 ml	35	60	Porosität 5	1	6,38 €
FTC3-050-001	50 ml	40	70	Porosität 0	1	10,07 €
FTC3-A50-001	50 ml	40	70	Porosität 1	1	8,75 €
FTC3-B50-001	50 ml	40	70	Porosität 2	1	10,09 €
FTC3-C50-001	50 ml	40	70	Porosität 3	1	9,31 €
FTC3-D50-001	50 ml	40	70	Porosität 4	1	9,52 €
FTC3-E50-001	50 ml	40	70	Porosität 5	1	11,65 €
Im „Vorteilspack“						
FTC3-030-010	30 ml	35	60	Porosität 0	10	58,24 €
FTC3-A30-010	30 ml	35	60	Porosität 1	10	54,02 €
FTC3-B30-010	30 ml	35	60	Porosität 2	10	54,02 €
FTC3-C30-010	30 ml	35	60	Porosität 3	10	54,02 €
FTC3-D30-010	30 ml	35	60	Porosität 4	10	54,02 €
FTC3-E30-010	30 ml	35	60	Porosität 5	10	54,02 €
FTC3-050-010	50 ml	40	70	Porosität 0	10	93,03 €
FTC3-A50-010	50 ml	40	70	Porosität 1	10	85,38 €
FTC3-B50-010	50 ml	40	70	Porosität 2	10	85,38 €
FTC3-C50-010	50 ml	40	70	Porosität 3	10	85,38 €
FTC3-D50-010	50 ml	40	70	Porosität 4	10	85,38 €
FTC3-E50-010	50 ml	40	70	Porosität 5	10	104,09 €

BÜCHNER-TRICHTER, MIT NORMSCHLIFF UND FILTERPLATTE

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Zur Verwendung in Kombination mit den Saugflaschen mit der Artikelnummer FFK3. Jeder Trichter beinhaltet eine Filterplatte einer der folgenden Porositäten: 90 - 150 µm (Porosität 1), 40- 90 µm (Porosität 2), 15- 40 µm (Porosität 3), 5- 15 µm (Porosität 4).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	Normschliff	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BFU3-A35-001	35 ml	30	19/26	Porosität 1	1	20,81 €
BFU3-B35-001	35 ml	30	19/26	Porosität 2	1	20,81 €
BFU3-C35-001	35 ml	30	19/26	Porosität 3	1	20,81 €
BFU3-D35-001	35 ml	30	19/26	Porosität 4	1	20,81 €
BFU3-A80-001	80 ml	40	29/32	Porosität 1	1	35,70 €
BFU3-B80-001	80 ml	40	29/32	Porosität 2	1	35,70 €
BFU3-C81-001	80 ml	40	19/26	Porosität 3	1	35,70 €
BFU3-C80-001	80 ml	40	29/32	Porosität 3	1	35,70 €
BFU3-D80-001	80 ml	40	29/32	Porosität 4	1	35,70 €
BFU3-20A-001	200 ml	65	29/32	Porosität 1	1	51,01 €
BFU3-20B-001	200 ml	65	29/32	Porosität 2	1	51,01 €
BFU3-21C-001	200 ml	65	19/26	Porosität 3	1	47,59 €
BFU3-20C-001	200 ml	65	29/32	Porosität 3	1	51,01 €
BFU3-20D-001	200 ml	65	29/32	Porosität 4	1	51,04 €

FILTERNUTSCHE NACH HIRSCH *PREMIUM LINE*

HDN

121°

Aus Porzellan mit hoher chemischer Beständigkeit. Mit fixer perforierter Platte für Membran- oder Papierfilter. Vollständig glasiert, außer am Rand. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Volumen	$Ø_{oben}$ (mm)	H (mm)	Für Filterpapier mit Ø	Stückzahl pro Artikel	Preis
HFFK-030-001	10 ml	30	50	10 mm	1	7,02 €
HFFK-040-001	12 ml	40	70	13-15 mm	1	8,27 €
HFFK-050-001	25 ml	50	75	25-30 mm	1	9,48 €
HFFK-075-001	50 ml	75	130	40-47 mm	1	14,78 €

SAUGFLASCHE, MIT NORMSCHLIFF UND SEITLICHER OLIVE

LBG

121°

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	$Ø_{Boden}$ (mm)	H (mm)	$Ø_{Olive}$ (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
FFK3-101-001	100 ml	64	105	8	29/32	1	7,56 €
FFK3-102-001	100 ml	64	105	8	19/26	1	6,74 €
FFK3-250-001	250 ml	85	128	10	29/32	1	13,17 €
FFK3-500-001	500 ml	105	165	10	29/32	1	14,74 €
FFK3-1K0-001	1000 ml	131	210	10	29/32	1	22,81 €

SAUGFLASCHE IN ERLENMEYERFORM, LGB

Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	Ø Olive (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FFEN-250-001	250 ml	90	160	30	8	1	6,10 €
FFEN-500-001	500 ml	115	210	35	10	1	8,49 €
FFEN-1K0-001	1000 ml	140	245	40	10	1	13,33 €

SAUGFLASCHE IN ERLENMEYERFORM, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß ISO 6556 und USP.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	Ø Olive (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FFE3-100-002	100 ml	72	105	24	8	2	18,20 €
FFE3-125-002	125 ml	72	107	25	9	2	19,51 €
FFE3-250-002	250 ml	84	158	29	10	2	22,89 €
FFE3-500-002	500 ml	106	188	33.5	10	2	30,32 €
FFE3-1K0-002	1000 ml	135	242	37	12	2	54,58 €
FFE3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	12	1	49,21 €
FFE3-5K0-001	5000 ml	220	390	56	12	1	175,83 €

SAUGFLASCHE IN ERLENMEYERFORM AUS POLYPROPYLEN

Aus einem Guss gefertigt, kann einem Gesamtvakuum von bis zu 30 mmHg standhalten. Geeignet für Schläuche mit einem Innendurchmesser zwischen 6,4 und 9,5 mm. Das 45°-Design der seitlichen Olive beugt einem Umkippen vor.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Ø Öffnung (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	Ø Olive (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FFEP-250-001	250 ml	91	139	37	27	6	1	16,39 €
FFEP-500-001	500 ml	115	186	45	32	6	1	21,24 €
FFEP-1K0-001	1000 ml	143	214	50	37	6	1	27,32 €
FFEP-2K0-001	2000 ml	158	270	55	43	6	1	30,32 €

BÜCHNER-TRICHTER AUS PORZELLAN *PREMIUM LINE*

Aus hochwertigem Porzellan. Innen und außen glasiert, mit Ausnahme des oberen Rands. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Volumen	Ø oben (mm)	H (mm)	Für Filterpapier mit Ø	Ø Pore (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BFUK-035-001	35 ml	50	91	35-40 mm	1,2	1	5,19 €
BFUK-100-001	100 ml	65	103	50-55 mm	1,3	1	6,67 €
BFUK-200-001	200 ml	86	140	70 mm	1,3	1	10,38 €
BFUK-350-001	350 ml	105	162	90 mm	1,3	1	11,87 €
BFUK-600-001	600 ml	127	194	110 mm	1,5	1	14,13 €
BFUK-800-001	800 ml	143	200	110-124 mm	1,5	1	20,23 €
BFUK-1K1-001	1150 ml	172	220	142-150 mm	1,5	1	43,85 €
BFUK-2K0-001	2000 ml	210	272	185 mm	2,0	1	60,67 €
BFUK-4K8-001	4800 ml	270	352	240 mm	2,0	1	94,41 €

BÜCHNER-TRICHTER AUS POLYPROPYLEN

Autoklavierbar bis 121 °C. Boden abnehmbar für eine einfache Reinigung.

astiK

121°

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H_{gesamt} (mm)	Für Filterpapier mit Ø	Stückzahl pro Artikel	Preis
BFUP-070-001	120 ml	75	140	70 mm	1	4,39 €
BFUP-110-001	400 ml	130	210	110 - 125 mm	1	7,71 €

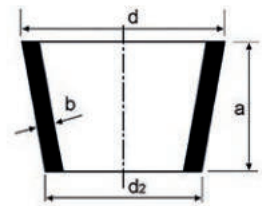
GUKO-GUMMIDICHTUNGEN FÜR SAUGFLASCHEN

Aus grauem Naturgummi.

b

NEW

Artikelnummer	Größe	d (mm)	d_2 (mm)	a (mm)	b (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
GUKO-001-001	1	21	12	18	2.5	1	1,02 €
GUKO-002-001	2	27	17	20	3	1	1,18 €
GUKO-003-001	3	33	21	24	3	1	1,38 €
GUKO-004-001	4	41	27.5	27	4	1	1,75 €
GUKO-005-001	5	53	33	34	5	1	2,16 €
GUKO-006-001	6	68	48	35	5.5	1	2,70 €
GUKO-007-001	7	78	58	35	6	1	3,79 €
GUKO-008-001	8	89	66	40	6.5	1	4,69 €
Im „Vorteilspack“							
	1	21	12	18	2.5	10	7,72 €
	2	27	17	20	3	10	9,13 €
	3	33	21	24	3	10	10,76 €
	4	41	27,5	27	4	10	13,55 €
	5	53	33	34	5	10	17,70 €
	6	68	48	35	5.5	5	11,06 €
	7	78	58	35	6	5	15,47 €
	8	89	66	40	6.5	5	19,13 €



GUKO-GUMMIDICHTUNGEN-SET FÜR SAUGFLASCHEN

Enthält jeweils eine Gummidichtung der acht erhältlichen Größen.

b

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GUKO-SET-001	von 1 bis 8 (jeweils ein Stück)	1	12,98 €

TECHNISCHE INFORMATIONEN ZU UNSEREN PRODUKTEN

Im Anhang dieses Katalogs, ab Seite 438, finden sich eine Vielzahl hilfreicher technischer Informationen zu unseren Produkten. Diese Informationen umfassen unter anderem technische Spezifikationen verschiedener Materialien (Glas, Porzellan etc.), Kompatibilitätstabellen sowie allgemeine Hinweise zur Reinigung von Labormaterial. Besuchen Sie auch den Bereich „Support“ - „Technische Informationen“ auf unserer Website, um weitere technische Informationen zu unseren Produkten zu erhalten und etwaige Updates einzusehen.”

VAKUUM-FILTRATIONSGERÄT FÜR 47 mm MEMBRANEN

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Mit Saugflasche, Glasfritte, Trichteraufsatz und Aluminiumklammer. Die Olive ist kompatibel mit Schläuchen mit einem Innendurchmesser von 6 mm.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
FUC3-1K0-001	komplettes Filtrationsgerät mit 1000 ml Saugflasche	1	198,01 €
FUC3-2K0-001	komplettes Filtrationsgerät mit 2000 ml Saugflasche	1	222,96 €
Ersatzteile			
FU13-1K0-001	Saugflasche mit Normschliff 40/35, 1000 ml	1	49,16 €
FU13-2K0-001	Saugflasche mit Normschliff 40/35, 2000 ml	1	74,82 €
FU23-1K0-001	Glasfritte (Porosität 2)	1	87,47 €
FU3M-000-001	Aluminiumklammer	1	34,44 €
FU43-250-001	Trichteraufsatz 300 ml (bis 250 ml graduiert)	1	31,11 €

VAKUUM-FILTRATIONSAUFSATZ AUS GLAS FÜR 90 mm FILTER

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Besteht aus einer Trichterbasis mit Olive für den Vakuumanschluss, Filterhalter aus PTFE-beschichtetem Edelstahl, Trichter und Aluminiumklammer. Die Olive ist kompatibel mit Schläuchen mit einem Innendurchmesser von 6 mm. Ohne Saugflasche (mit einer Saugflasche mit Normschliff 40/35 zu verwenden).

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
FUC3-090-001	Filtrationsaufsatz für 90 mm Membranen	1	435,87 €
Ersatzteile			
FU23-090-001	Trichterbasis mit Olive	1	157,95 €
FU23-09T-001	Filterhalter mit PTFE-Beschichtung	1	122,36 €
FU23-09G-001	PTFE-Dichtung	1	4,09 €
FU43-1K0-001	1000 ml Trichter für Filteraufsatz, 90 mm	1	83,07 €
FU3M-090-001	Aluminiumklammer, 90 mm	1	76,05 €

SAUGFLASCHE, MIT NORMSCHLIFF 40/35, GROßES VOLUMEN

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
FU13-1K0-001	Saugflasche mit Normschliff 40/35, 1000 ml	1	49,16 €
FU13-2K0-001	Saugflasche mit Normschliff 40/35, 2000 ml	1	74,82 €
FU13-5K0-001	Saugflasche mit Normschliff 40/35, konischer Boden, 5000 ml	1	668,20 €

clink

MEHRFACH-VAKUUM-FILTRATIONSGERÄT AUS EDELSTAHL

Verfügbar mit drei oder sechs Positionen. Mit seitlicher Olive, um einen Vakuumschlauch mit einem Innendurchmesser von 10 mm anzuschließen. Es können Filtrationsaufsätze mit Anschlüssen der Größe #8, etwa FUC3-047-001 oder FUSS-047-001, angeschlossen werden. O-Ringe vor dem Autoklavieren entfernen.

Artikelnummer	Beschreibung	Ø Öffnung inn. (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MNFA-003-001	3 Positionen	33,8	360	1	980,89 €
MNFA-006-001	6 Positionen	33,8	660	1	1373,68 €

FILTRATIONSAUFSATZ, FÜR 25 mm MEMBRANEN

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Mit einer Basis mit einer porösen Glasplatte, Silikondichtung #5 (Øoben 27 mm und Øunten 23 mm), Trichter und Aluminiumklammer. Kann mit einer Saugflasche FFE3-125-002 verwendet werden.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
FUC3-025-001	Filtrationsaufsatz für 25 mm Membranen	1	111,09 €
Ersatzteile			
FU23-025-001	Trichterbasis mit poröser 25 mm Glasplatte, Porengröße 90 - 150 µm	1	51,07 €
FU43-015-001	15 ml Trichter für 25 mm Filtrationsaufsatz	1	19,10 €
FU23-005-001	Silikondichtung #5	1	5,13 €
FU3M-025-001	Aluminiumklammer, 25 mm	1	35,77 €

FILTRATIONSAUFSATZ, FÜR 47 mm MEMBRANEN

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Mit einer Basis mit einer porösen Glasplatte, Silikondichtung #8 (Øoben 41 mm und Øunten 33 mm), Trichter und Aluminiumklammer. Kann mit einer Saugflasche FFE3-1K0-002 oder einem Mehrfach-Vakuum-Filtrationsgerät verwendet werden.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
FUC3-047-001	Filtrationsaufsatz für 47 mm Membranen	1	143,57 €
Ersatzteile			
FU23-047-001	Trichterbasis mit poröser 47 mm Glasplatte	1	68,02 €
FU43-251-001	300 ml Trichter (bis 250 ml graduiert), Porengröße 90 - 150 µm	1	33,78 €
FU23-008-001	Silikondichtung #8	1	7,53 €
FU3M-001-001	Aluminiumklammer	1	32,74 €

FILTRATIONSAUFSATZ AUS EDELSTAHL, FÜR 47 mm MEMBRANEN

Mit einer Basis mit einer porösen Glasplatte, Edelstahlfilterhalter und-trichter (300 ml), Silikondichtung #8 (Øoben 37 mm und Øunten 30 mm) und Aluminiumklammer. Wird direkt an das Vakuumfiltrationsgerät angeschlossen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
FUSS-047-001	Filtrationsaufsatz aus Edelstahl für 47 mm Membranen	1	221,75 €
Ersatzteile			
FUSS-A01-001	47 mm Edelstahlfilterhalter	1	97,53 €
FUSS-A04-001	300 ml Edelstahltrichter	1	129,02 €
FUSS-A02-001	Silikondichtung #8	1	9,64 €
FUSS-A03-001	Aluminiumklammer	1	27,87 €

APPARATUR ZUR BESTIMMUNG ÄTHERISCHER ÖLE (CLEVENGER-APPARAT)

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3, temperaturbeständig und mit niedriger Ausdehnung. Die Probe wird im Siedekolben gekocht, der Dampf steigt auf, bis er den Kühler erreicht, und das Kondensat fällt in das kleine Messrohr (das Wasser wird über ein Rohr, dessen Position je nach Dichte des Öls im Vergleich zum Wasser variiert, in den Rundkolben zurückgeführt). Nach einer Weile kann das im Messrohr gesammelte Ölvolumen direkt bestimmt werden. Beinhaltet Rundkolben (24/29), 300 mm Liebig-Kühler (24/29) und 10 ml Messrohr, Graduierung zwischen 0 und 10 ml und 0,1 ml-Unterteilungen (24/29).

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
EIDG-001-001	1000 ml	für Öle mit größerer Dichte als Wasser	1	98,52 €
EIDG-002-001	1000 ml	für Öle mit geringerer Dichte als Wasser	1	98,52 €

DESTILLIERKOLBEN

Aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3, ASTM E-438 Typ 1, temperaturbeständig. Erfüllt ASTM E-133, ASTM D-86, D-233, D-801 und D 802 (mit Ausnahme von FLDG-500-002).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	$Ø_{Seite}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FLDG-125-002	125 ml	68	215	7	2	35,59 €
FLDG-250-002	250 ml	85	226	9	2	38,68 €
FLDG-500-002	500 ml	105	240	9	2	43,30 €

clink

ANALYSENSIEBE, STANDARDISIERT, STAPELBAR, GEMÄß ISO 3310/1

Siebrahmen aus Edelstahl AISI-316, kompatibel mit allen Herstellern. Gemäß ISO-Standards. Mit richtlinienkonformer Seriennummer und Konformitätszertifikat.

Artikelnummer	Typ	Ø x H (mm)	Maschenweite (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SIEV-206-001	Siebrahmen	200 x 50	3,15	1	127,52 €
SIEV-2A6-001	Siebrahmen	200 x 50	2,50	1	109,63 €
SIEV-205-001	Siebrahmen	200 x 50	2,00	1	109,63 €
SIEV-2A5-001	Siebrahmen	200 x 50	1,40	1	109,63 €
SIEV-204-001	Siebrahmen	200 x 50	1,00	1	109,63 €
SIEV-2A4-001	Siebrahmen	200 x 50	0,71	1	109,63 €
SIEV-203-001	Siebrahmen	200 x 50	0,50	1	109,63 €
SIEV-2A3-001	Siebrahmen	200 x 50	0,355	1	109,63 €
SIEV-202-001	Siebrahmen	200 x 50	0,25	1	109,63 €
SIEV-2A2-001	Siebrahmen	200 x 50	0,180	1	109,63 €
SIEV-201-001	Siebrahmen	200 x 50	0,125	1	109,63 €
SIEV-2A1-001	Siebrahmen	200 x 50	0,090	1	114,02 €
SIEV-200-001	Siebrahmen	200 x 50	0,063	1	120,65 €
SIEV-2A0-001	Siebrahmen	200 x 50	0,045	1	145,53 €
Zubehör und Ersatzteile					
SIEV-20B-001	Siebboden	200	-	1	31,79 €
SIEV-20T-001	Siebdeckel	200	-	1	20,90 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

EXTRAKTIONSHÜLSEN AUS CELLULOSE

Aus reiner Baumwollcellulose, neutral, ohne Fette und Bindemittel, die eine Kontamination der Probe verursachen könnten.

Artikelnummer	$Ø_{innen}$ (mm)	$Ø_{außen}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
EXTH-18A-025	18	21	60	25	61,26 €
EXTH-19B-025	19	22	80	25	61,26 €
EXTH-22A-025	22	25	60	25	61,26 €
EXTH-22B-025	22	25	80	25	61,26 €
EXTH-25B-025	25	29	80	25	61,26 €
EXTH-26A-025	26	30	60	25	62,16 €
EXTH-27B-025	27	31	80	25	65,48 €
EXTH-28B-025	28	32	80	25	65,48 €
EXTH-28C-025	28	32	100	25	65,48 €
EXTH-30B-025	30	34	80	25	66,35 €
EXTH-30C-025	30	34	100	25	66,35 €
EXTH-33B-025	33	37	80	25	66,35 €
EXTH-33C-025	33	37	100	25	66,35 €
EXTH-33G-025	33	37	118	25	67,85 €
EXTH-33D-025	33	37	130	25	67,45 €
EXTH-37D-025	37	42	130	25	66,35 €
EXTH-41H-025	41	46	123	25	96,96 €
EXTH-41E-025	41	46	150	25	96,96 €

EXTRAKTIONSHÜLSEN AUS CELLULOSE, BRANCHIA

BRANCHIA

Aus reiner Baumwollcellulose, neutral, ohne Fette und Bindemittel, die eine Kontamination der Probe verursachen könnten.

Artikelnummer	$Ø_{innen}$ (mm)	$Ø_{außen}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BXTH-18A-025	18	20	55	25	38,81 €
BXTH-19C-025	19	21	90	25	38,81 €
BXTH-22A-025	22	24	60	25	42,00 €
BXTH-22B-025	22	24	80	25	40,47 €
BXTH-25B-025	25	27	80	25	41,37 €
BXTH-26A-025	26	28	60	25	42,03 €
BXTH-27B-025	27	29	80	25	43,59 €
BXTH-28B-025	28	30	80	25	44,59 €
BXTH-28C-025	28	30	100	25	44,59 €
BXTH-30B-025	30	32	80	25	42,03 €
BXTH-30C-025	30	32	100	25	42,03 €
BXTH-33B-025	33	35	80	25	43,59 €
BXTH-33C-025	33	35	100	25	45,22 €
BXTH-33G-025	33	35	118	25	47,44 €
BXTH-37D-025	37	39	130	25	55,15 €
BXTH-41H-025	41	43	123	25	65,37 €

EXTRAKTIONSAPPARAT NACH SOXHLET, MIT 30 ml EXTRAKTOR

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Der komplette Apparat beinhaltet einen Kühler (DRO3-030-001), 30 ml Extraktor (EXB3-030-001) und 100 ml Stehkolben (BFF3-101-001). Kombination mit der Extraktionshülse EXTH-22B-025 empfohlen. Die Schlauchanschlüsse des Kühlers sind für Schläuche mit einem Innendurchmesser von 8 mm. Gemäß DIN 12602.

Artikelnummer	Normschliff (a)	Normschliff (b)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SOX3-030-001	29/32	29/32	komplette Apparatur	1	74,45 €
Ersatzteile					
DRO3-030-001	-	29/32	Dimroth-Kühler, 45/40	1	34,47 €
EXB3-030-001	29/32	29/32	Extraktor, 30 ml	1	35,77 €
BFF3-101-001	29/32	-	Stehkolben, 100 ml	1	5,04 €

EXTRAKTIONSAPPARAT NACH SOXHLET, MIT 100 ml EXTRAKTOR, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Der komplette Apparat beinhaltet einen Kühler (DROG-100-001), 100 ml Extraktor (EXBG-100-001) und 250 ml Stehkolben (BFFG-250-001). Kombination mit der Extraktionshülse EXTH-33B-025 empfohlen. Die Schlauchanschlüsse des Kühlers sind für Schläuche mit einem Innendurchmesser von 8 mm. Gemäß DIN 12602.

Artikelnummer	Normschliff (a)	Normschliff (b)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SOH3-100-001	29/32	45/40	komplette Apparatur	1	101,58 €
Ersatzteile					
DROG-100-001	-	45/40	Dimroth-Kühler, 45/40	1	49,56 €
EXBG-100-001	29/32	45/40	Extraktor, 100 ml	1	52,58 €
BFFG-250-001	29/32	-	Stehkolben, 250 ml	1	9,14 €
BFLG-250-001	29/32	-	Rundkolben, 250 ml	1	9,11 €

EXTRAKTIONSAPPARAT NACH SOXHLET, MIT 250 ml EXTRAKTOR, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Der komplette Apparat beinhaltet einen Kühler (DROG-250-001), 250 ml Extraktor (EXBG-250-001) und 500 ml Stehkolben (BFFG-500-001). Kombination mit der Extraktionshülse EXTH-33D-025 empfohlen. Die Schlauchanschlüsse des Kühlers sind für Schläuche mit einem Innendurchmesser von 8 mm. Gemäß DIN 12602.

Artikelnummer	Normschliff (a)	Normschliff (b)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SOH3-250-001	29/32	45/40	komplette Apparatur	1	129,81 €
Ersatzteile					
DROG-250-001	-	45/40	Dimroth-Kühler, 45/40	1	65,32 €
EXBG-250-001	29/32	45/40	Extraktor, 250 ml	1	69,52 €
BFFG-500-001	29/32	-	Stehkolben, 500 ml	1	12,33 €
BFLG-500-001	29/32	-	Rundkolben, 500 ml	1	13,38 €

EXTRAKTIONSAPPARAT NACH SOXHLET, MIT 500 ml EXTRAKTOR, GLASSCO

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Der komplette Apparat beinhaltet einen Kühler (DROG-500-001), 500 ml Extraktor (EXBG-500-001) und 1000 ml Stehkolben (BFFG-1K0-001). Kombination mit der Extraktionshülse EXTH-41E-025 empfohlen. Die Schlauchanschlüsse des Kühlers sind für Schläuche mit einem Innendurchmesser von 8 mm. Gemäß DIN 12602.

Artikelnummer	Normschliff (a)	Normschliff (b)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SOH3-500-001	29/32	60/46	komplette Apparatur	1	203,12 €
Zubehör und Ersatzteile					
DROG-500-001	-	60/46	Dimroth-Kühler, 45/40	1	87,92 €
EXBG-500-001	29/32	60/46	Extraktor, 500 ml	1	97,91 €
BFFG-1K0-001	29/32	-	Stehkolben, 1000 ml	1	19,24 €
BFLG-1K0-001	29/32	-	Rundkolben, 1000 ml	1	21,35 €

*ROTATIONSVERDAMPFER, EVA180-B

Vertikal-Glassatz (REVA-A01-001) inbegriffen. Drehzahlbereich von 20 bis 200 min^{-1}. Universelles 5 L Heizbad (Wasser/Öl) mit digitaler Temperatureinstellung bis 180 °C und präziser Temperaturkontrolle (±1 °C in Wasser), separat verwendbar. LED-Display, das die Erwärmungstemperatur, Rotationsgeschwindigkeit und Timerfunktion anzeigt. Sehr effektiver Kühler mit einer Kühloberfläche von 1700 cm^2. Manueller Lift, kombiniert mit einem Hilfslift für eine präzise Positionierung des Glassets. Verdampferkolben mit Ausstoßmechanismus, einfach herunterzunehmen. Doppeltes PTFE-System mit hoher chemischer Beständigkeit und patentierte Druckfeder für eine exzellente Versiegelung. Außenmaße (mm): 440 x 320 x 450 (Haupteinheit) und 300 x 300 x 240 (Wärmebad). Gewicht: 7 kg (Haupteinheit) und 3 kg (Heizbad). Schutzart IP20 (DIN EN60529). 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre. Kombination mit der Vakuumpumpe VACU-R20-001 und den Gummischläuchen RUTT-008-002 für das Vakuum und LTXT-007-005 für den Kühler empfohlen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
REVB-180-001	Rotationsverdampfer, LBX, EVA180-B	1	1666,00 €

*ROTATIONSVERDAMPFER, EVA180

Vertikal-Glassatz (REVA-A01-001) inbegriffen. Drehzahlbereich von 20 bis 280 min^{-1}. Großes, universelles 5 L Heizbad (Wasser/Öl) mit digitaler Temperatureinstellung bis 180 °C und präziser Temperaturkontrolle sowie einstellbarem Sicherheitskreislauf. Einfach zu lesenden digitales LCD-Display, das die Erwärmungstemperatur, Rotationsgeschwindigkeit und Timerfunktion anzeigt. Sehr effektiver Kühler mit einer Kühloberfläche von 1700 cm^2. Motorisierter, schnell reagierender Lift, mit einer automatischen Hebefunktion bei Stromausfall, um eine Überhitzung des Lösungsmittels zu verhindern. Erkennung der einstellbaren Endposition zum Schutz des Nutzers und der Probe gegenüber Brüchen. Verdampferkolben mit Auswurfmechanismus, einfach herauszunehmen. Doppeltes PTFE-System mit hoher chemischer Beständigkeit und patentierte Druckfeder für eine exzellente Versiegelung. Außenmaße (mm): 583 x 465 x 457. Gewicht: 15 kg. Alle Parameter können über eine USB-Verbindung auf dem PC kontrolliert und dokumentiert werden. 100-240 V / 50-60 Hz, Schutzart IP20 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre. Kombination mit der Vakuumpumpe VACU-R20-001 und den Gummischläuchen RUTT-008-002 für das Vakuum und LTXT-007-005 für den Kühler empfohlen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
REVA-180-001	Rotationsverdampfer, LBX, EVA180	1	2229,00 €

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR ROTATIONSVERDAMPFER

Für die Rotationsverdampfer REVA-180-001 und REVB-180-001.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
REVA-A01-001	Vertikal-Glassatz, einschließlich Kühler, Verdampfer- (29/32) und Auffangkolben (35/20), 1000 ml	1	668,80 €
REVA-A02-001	Auffangkolben (35/20), 1000 ml	1	39,77 €
REVA-A03-001	Vertikalkühler (29/32)	1	108,17 €
REVA-A04-001	Vakuumhahn	1	100,22 €
REV5-001-001	Destillatverteiler für 5 Kolben; oberer Normschliff 29/32, unterer Normschliff 24/29	1	93,77 €

UMLAUFKÜHLER, RC-1

Dieses Gerät deckt ein breites Spektrum an Kühlanforderungen in Labors und industriellen Anwendungen ab. Es stellt eine kostengünstige und umweltfreundliche Alternative zur Nutzung von Leitungswasser dar. Der Kühler lässt sich mit verschiedenen Geräten verwenden, welche die Kondensation durch Kühlung erfordern, etwa Rotationsverdampfer, Destillierapparaturen, Soxhlet-Extraktionsapparate, Clevenger-Apparate usw. Das Gerät ist mit Rädern sowie einer Anzeige des Kältemittelstands im Tank ausgestattet. Verwendet das Kältemittel R-290 (mit geringer Umweltbelastung). Es wird die Benutzung einer 5%-igen Glykolmischung in Wasser empfohlen. Es können bis zu drei Geräte gleichzeitig angeschlossen werden. Gemäß DIN 12876-2. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Außenmaße (L x B x H)	Temperatur-bereich	Temperatur-stabilität	Leistung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CHIL-040-001	40 L	460 x 475 x 740 mm	-7 ... +25 °C	±1 °C	848 W	1	1912,50 €

LBG

WASSERSTRAHLPUMPE

Mit Rückschlagventil. Aus Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Ø Stecker (mm)	H (mm)	Ø Olive (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
VPU3-018-001	18	150	9	1	14,35 €

astiK's

VERBINDUNGSSET FÜR DIE WASSERSTRAHLPUMPE

Zur Verbindung der Wasserstrahlpumpe VPU3-018-001 mit dem Wasserhahn.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
VPUA-001-001	mit 30 cm Schlauch und 2 Schlauchschellen	1	3,59 €

Kartell

WASSERSTRAHLPUMPE AUS POLYPROPYLEN

Mit Rückschlagventil. Einfach auseinanderzubauen und zu reinigen. Autoklavierbar bis 121 °C. Maße: ØAnschluss: 13,5 mm, H: 190 mm, ØOlive: 9 mm.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
VPUP-001-001	Wasserstrahlpumpe aus PP	1	20,78 €
Ersatzteile			
VPUP-A01-001	Ersatz-Verbindungsstück für VPUP-001-001	1	1,43 €

VAKUUMPUMPEN: VERGLEICHSTABELLE

	LBX B	LBX V			LBX C	LBX R	
	VACU-B10-001	**VACU-V10-001**	**VACU-V20-001**	**VACU-V50-001**	**VACU-C10-001**	**VACU-R10-001**	**VACU-R20-001**
	Membranpumpe	Kolbenpumpe			Membranpumpe	Membranpumpe	
	10 l/min	18 l/min	20 l/min	90 l/min	20 l/min	18 l/min	18 l/min
	0,075 Mpa	120 mbar	40 mbar	85 mbar	99 mbar	99 mbar	10 mbar
	20 W	60 W	80 W	250 W	60 W	60 W	90 W
	Niedrig	Niedrig			Mittel	Hoch	
	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Ja	Ja			Ja	Nein (VACU-S06-001)	
	Ø 6 mm (RUTT-006-002)	Ø 8 mm (RUTT-008-002)			Ø 8 mm (RUTT-008-002)	Ø 8 mm (RUTT-008-002)	
	Einfache Filtrationen	Vakuumfiltrationen, Bestimmung suspendierter Feststoffe, Luftprobennahme			Vakuumfiltrationen, Lösungsmittel-reinigungen	Rotationsverdampfer	

VAKUUM-HANDPUMPE

Aus äußerst schlagfestem Polystyrol. Erreicht ein Vakuum bis 625 mm Hg durch manuelles Pumpen. Kann als Druckpumpe verwendet werden. Mit Verbindungsstück für Schläuche mit einem Innendurchmesser von 6 mm, zum Beispiel RUTT-006-002.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
VACU-H01-001	ohne Vakuummeter	1	212,58 €
VACU-H02-001	mit Vakuummeter	1	271,24 €

VAKUUMPUMPE, LBX B

Basislaborprodukt für den gelegentlichen Gebrauch. Kompakte und leichte Pumpe. Zu 100 % ölfrei, was sie zu einer sauberen und wartungsfreien Pumpe macht. Regulierbares Vakuum. Vakuummeter inbegriffen. Geräuscharmer Betrieb (<40 dB). Geeignet für den längeren Gebrauch (24 h). Überlastschutz, Überhitzungsschutz, Kurzschlussschutz. Schlauchanschluss Ø 6 mm.Außenmaße (L x B x H): 192 x 100 x 135 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Förderleistung	Vakuum max.	Leistung max.	Stückzahl pro Artikel	Preis
VACU-B10-001	10 L/min	750 mbar (0,075 MPa)	20 W	1	185,28 €

VAKUUMPUMPE, LBX V

Für Filtrationsgeräte, Saugflaschen, Exsikkatoren und andere Laboranwendungen. Kompakte und leichte Pumpe mit Kolbenmotor und zu 100 % ölfrei, was sie zu einer sauberen und wartungsfreien Pumpe macht. Regulierbares Vakuum. Vakuummeter inbegriffen. Geräuscharmer Betrieb (50 dB). Schutz gegen Überhitzung und Überlaufen, vermeidet, dass Flüssigkeit in die Pumpe gelangt. Schlauchanschluss Ø 8 mm. Motordrehzahl: 1450 min^{-1}. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 Jahre. Es ist allgemein zu empfehlen, Vakuumpumpen mit einer Vakuumfalle zu kombinieren. Dies ist unabdingbar, wenn die Pumpe mit einem Vakuum-Filtrationsgerät verwendet wird.

Artikelnummer	Förderleistung	Vakuum max.	Leistung max.	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
VACU-V10-001	18 l/min	120 mbar / 670 mmHg	60 W	270 x 140 x 200 mm	1	382,00 €
VACU-V20-001	20 l/min	40 mbar / 730 mmHg	80 W	310 x 140 x 200 mm	1	522,06 €
VACU-V50-001	90 l/min	85 mbar / 695 mmHg	250 W	350 x 130 x 210 mm	1	856,31 €

VAKUUMPUMPE MIT PTFE-BESCHICHTUNG, LBX C

Mit einer PTFE-beschichteten Membran und einem Pumpenkopf mit FKM-Ventilen, wodurch sie sich als effiziente und preiswerte Option für Anwendungen erweist, die leicht reaktive Gasen involvieren, etwa Lösemittelreinigungen, SPE und Vakuumfiltrationen. Zu 100 % ölfrei, was sie zu einer sauberen und wartungsfreien Pumpe macht. Geräuscharmer Betrieb (50 dB). Schlauchanschluss Ø 8 mm. Überhitzungsschutz. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 Jahre. Es ist allgemein zu empfehlen, Vakuumpumpen mit einer Vakuumfalle zu kombinieren. Dies ist unabdingbar, wenn die Pumpe mit einem Vakuum-Filtrationsgerät verwendet wird.

Artikelnummer	Förderleistung	Vakuum max.	Leistung max.	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
VACU-C10-001	20 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	290 x 140 x 200 mm	1	630,29 €

VAKUUMPUMPE, CHEMIKALIENBESTÄNDIG, LBX R

Pumpe mit hoher chemischer Beständigkeit, insbesondere geeignet für aggressive oder korrosive Gase und Dämpfe, da die exponierten Komponenten aus Teflon bestehen. Für Filtrationsgeräte, SPE, Gelelektrophorese, Verdampfer (nur Artikel VACU-R20-001). Kompakte und leichte Pumpe, zu 100 % ölfrei, was sie zu einer sauberen und wartungsfreien Pumpe macht. Geräuscharmer Betrieb (50 dB). Schlauchanschluss Ø 8 mm. Überhitzungsschutz. Motordrehzahl: 1450 min^{-1}. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 Jahre. Es ist allgemein zu empfehlen, Vakuumpumpen mit einer Vakuumfalle zu kombinieren. Dies ist unabdingbar, wenn die Pumpe mit einem Vakuum-Filtrationsgerät verwendet wird.

Artikelnummer	Förderleistung	Vakuum max.	Leistung max.	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
VACU-R10-001	18 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	200 x 110 x 210 mm	1	1087,31 €
VACU-R20-001	18 l/min	10 mbar / 752 mmHg	90 W	260 x 150 x 180 mm	1	1641,82 €

VAKUUMFALLE AUS POLYCARBONAT

Behälter, der verhindert, dass kontaminierende Stoffe in Kontakt mit der Vakuumpumpe gelangen und Dämpfe ins Labor abgegeben werden. Aus widerstandsfähigem PC, nicht geeignet für die Verwendung mit organischen Lösungsmitteln. Mit zwei Schlauchanschlüssen (Eingang, Ausgang).

Artikelnummer	Volumen	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Schlauchanschluss	Stückzahl pro Artikel	Preis
VTRA-01L-001	1 L	14 x 15 x 23 cm	Ø 9,4 mm	1	107,19 €
VTRA-02L-001	2 L	14 x 15 x 33 cm	Ø 9,4 mm	1	121,71 €
VTRA-04L-001	4 L	23 x 17 x 34 cm	Ø 10,4 mm	1	154,53 €

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR DIE LBX-VAKUUMPUMPEN

Weitere Ersatzteile für diese Geräte finden Sie auf unserer Website

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
VACU-S01-001	Reparaturkit für VACU-V10	1	129,98 €
VACU-S02-001	Reparaturkit für VACU-V20	1	204,26 €
VACU-S03-001	Reparaturkit für VACU-R10	1	200,55 €
VACU-S04-001	Reparaturkit für VACU-R20	1	393,67 €
VACU-S05-001	Filterkartusche Prote™ (Überlaufschutz) für VACU-V10 und V20	1	11,14 €
VACU-S06-001	Feuchtigkeitsfalle / Vakuumregler für VACU-R10 und R20	1	174,55 €
VACU-S08-001	Feuchtigkeitsfalle / Vakuumregler für VACU-V10 und V20	1	122,56 €
VACU-S10-001	Schalldämpfer (Luftausgang) für VACU-V10 und V20	1	10,83 €
VACU-S13-001	Feuchtigkeitsfalle / Vakuumregler für VACU-V40 und V50	1	122,56 €
VACU-S14-001	Filterkartusche (Überlaufschutz) für VACU-V40 und V50	1	11,14 €
VACU-S16-001	Verbindung, 8 mm (5/16 Zoll), für VACU-V10, V20, V40 und V50	1	6,41 €
VACU-S17-001	Verbindung, 6 mm (4/16 Zoll), für VACU-V10, V20 und V40	1	6,41 €
VACU-S18-001	Verbindung für VACU-R10 und R20	1	26,00 €
VACU-S19-001	Reparaturkit für VACU-V50	1	326,82 €
VACU-S20-001	Reparaturkit für VACU-C10	1	115,13 €
VACU-S21-001	Feuchtigkeitsfalle / Vakuumregler für VACU-C10	1	167,12 €
VACU-A01-001	Ringhalterung für VACU-V10, VACU-V20 und VACU-C10	1	31,75 €

WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM, MODELL MICROMATIC

Zum Erhalt von Wasser Typ II – Analytischer Grad aus dem Trinkwassernetz auf ökologische und ökonomische Weise. Entnahmeleistung: 2,5 l/h. Leitfähigkeit <1 µS/cm. Leistung inverse Osmose 95 - 99 %. Eliminierung der Kieselsäure > 99 %. Mikroprozessorsteuerung, die über ein digitales Display die Endqualität des Wassers, den Gerätestatus und die Notwendigkeit, Verbrauchsmaterialien auszutauschen, anzeigt. Einfache und schnelle Wartung, keine regelmäßige Reinigung mit Säuren notwendig. Optionaler 25 L Tank mit Hahn. Das Gerät wird mit Herstellerkalibrierung geliefert (SGC ISO9001). Ausgestattet mit Kartuschenset. Installation nicht inbegriffen. 100-240V / 50-60Hz. Außenmaße (L x B x H): 40 x 25 x 45 cm. Gewicht des Geräts bei Betrieb: 9 kg. Weitere Informationen über die Installationsvoraussetzungen finden Sie auf unserer Website. Garantie 2 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
WPSY-001-001	Micromatic mit 25 L Tank	1	2259,00 €
WPSY-002-001	Micromatic ohne Tank	1	1912,50 €
Ersatzteile			
WPSY-A01-002	Vorbehandlungs-Kartusche, für 600 L Wasser	2	152,50 €
WPSY-A02-002	Wasser Typ II-Harzkartusche, für 1500 L Wasser	2	175,00 €
WPSY-A03-001	Osmose-Kartusche, 3 l/h	1	335,00 €

VAKUUM-GUMMISCHLAUCH

Aus rotem Naturgummi

Artikelnummer	Ø innen (mm)	Ø außen (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
RUTT-004-002	4	10	für Oliven 4/5	2 m	4,25 €
RUTT-006-002	6	16	für Oliven 8/9	2 m	6,43 €
RUTT-008-002	8	16	für Oliven 9/10	2 m	8,38 €
RUTT-010-002	10	22	für Oliven 12/13	2 m	10,95 €
Im „Vorteilspack“					
RUTT-004-010	4	10	für Oliven 4/5	10 m	17,36 €
RUTT-006-010	6	16	für Oliven 8/9	10 m	26,28 €
RUTT-008-010	8	16	für Oliven 9/10	10 m	34,17 €
RUTT-010-010	10	22	für Oliven 12/13	10 m	52,03 €

SILIKONSCHLAUCH, TRANSPARENT

Für Apparaturen, in denen Flüssigkeiten zirkulieren. Arbeitstemperatur-60 / +200 °C. Zertifikat für Biokompatibilität USP Klasse VI. Auf den Positivlisten von FDA und BgVV.

Artikelnummer	Ø innen (mm)	Ø außen (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SILT-001-005	1	3	5 m	4,60 €
SILT-002-005	2	4	5 m	6,10 €
SILT-004-005	4	8	5 m	10,00 €
SILT-006-005	6	10	5 m	13,49 €
SILT-008-005	8	12	5 m	18,48 €
SILT-010-005	10	14	5 m	22,38 €
SILT-012-005	12	16	5 m	24,28 €
SILT-014-005	14	20	5 m	42,00 €
SILT-016-005	16	20	5 m	30,86 €
Im „Vorteilspack“				
SILT-001-025	1	3	25 m	16,71 €
SILT-002-025	2	4	25 m	20,83 €
SILT-004-025	4	8	25 m	41,67 €
SILT-006-025	6	10	25 m	55,73 €
SILT-008-025	8	12	25 m	72,29 €
SILT-010-025	10	14	25 m	87,60 €
SILT-012-025	12	16	25 m	95,52 €
SILT-014-025	14	20	25 m	169,44 €
SILT-016-025	16	20	25 m	113,44 €

QUETSCHHAHN NACH MOHR

Vernickelt. Hält den Schlauch vollständig geschlossen oder vollständig offen.

Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MOTC-070-005	70	maximale Öffnung 10 mm	5	12,70 €

PTFE-SCHLAUCH

b

Hohe chemische und thermische Beständigkeit (-200 bis +260 °C).

Artikelnummer	Ø innen (mm)	Ø außen (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TEFT-002-005	2	4	5 m	22,28 €
TEFT-004-005	4	6	5 m	32,39 €
TEFT-006-005	6	8	5 m	50,38 €
TEFT-008-005	8	10	5 m	60,31 €
TEFT-010-005	10	12	5 m	89,87 €

LATEXSCHLAUCH

b

Braun. Für Kühler und andere Apparaturen, in denen Flüssigkeiten zirkulieren.

Artikelnummer	Ø innen (mm)	Ø außen (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LTXT-004-005	4,5	9	für Oliven 4/5	5 m	15,85 €
LTXT-007-005	7	10	für Oliven 8/9	5 m	14,77 €
LTXT-008-005	8	12	für Oliven 10	5 m	17,54 €
LTXT-010-005	10	14	für Oliven 12/13	5 m	19,39 €
LTXT-012-005	12	18	für Oliven 15/16	5 m	26,54 €
LTXT-014-005	14	20	für Oliven 16	5 m	27,11 €
Im „Vorteilspack“					
LTXT-004-025	4,5	9	für Oliven 4/5	25 m	59,90 €
LTXT-007-025	7	10	für Oliven 8/9	25 m	54,69 €
LTXT-008-025	8	12	für Oliven 10	25 m	66,15 €
LTXT-010-030	10	14	für Oliven 12/13	30 m	88,75 €
LTXT-012-025	12	18	für Oliven 15/16	25 m	113,02 €
LTXT-014-020	14	20	für Oliven 16	20 m	100,37 €

SCHLAUCHSCHELLE AUS PP

astiK's

Mit einem Vier-Positionen-System zur Regulierung des Flüssigkeitsdurchflusses. Für Schläuche mit Ø 0,5 mm bis 9,5 mm. Autoklavierbar bis 121°C.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
RATC-001-012	maximale Öffnung 95 mm	12	11,24 €

SCHLAUCHSCHELLE MIT SCHNECKENGEWINDE

clink

Aus Edelstahl.

Artikelnummer	Ø	Stückzahl pro Artikel	Preis
HOSS-010-005	10 - 17 mm	5	5,44 €
HOSS-012-005	12 - 20 mm	5	5,48 €
HOSS-015-005	15 - 25 mm	5	5,50 €

LABORSCHALE

Aus Polypropylen. Autoklavierbar bis 121 °C.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TRYP-001-001	375	300	75	1	8,86 €
TRYP-002-001	450	350	75	1	13,30 €

TRANSPORTBEHÄLTER FÜR GEFÄßE

Aus Polypropylen. Mit Griff. Autoklavierbar bis 121 °C.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TRYP-003-001	380	240	115	1	23,21 €

SCHALE AUS PVC

Für den allgemeinen Laborgebrauch. Aus Polyvinylchlorid (PVC). Stapelbar.

Artikelnummer	Innenmaße (L x B x H)	Außenmaße (L x B x H)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TRYV-001-001	200 x 150 x 45 mm	245 x 195 x 50 mm	1	14,44 €
TRYV-002-001	250 x 200 x 60 mm	305 x 250 x 65 mm	1	19,09 €
TRYV-003-001	320 x 260 x 70 mm	385 x 325 x 75 mm	1	30,15 €
TRYV-004-001	350 x 300 x 80 mm	420 x 375 x 85 mm	1	40,90 €
TRYV-005-001	430 x 330 x 90 mm	505 x 405 x 95 mm	1	53,95 €
TRYV-006-001	520 x 420 x 90 mm	600 x 495 x 100 mm	1	71,50 €
TRYV-007-001	675 x 530 x 100 mm	765 x 620 x 110 mm	1	136,32 €
TRYV-008-001	540 x 420 x 180 mm	635 x 515 x 190 mm	1	173,01 €

INSTRUMENTENSCHALE

Aus Edelstahl 18/8.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TRYS-015-001	150 x 100 x 30 mm	1	11,51 €
TRYS-020-001	200 x 150 x 35 mm	1	13,31 €
TRYS-030-001	300 x 200 x 40 mm	1	25,59 €
TRYS-035-001	350 x 250 x 50 mm	1	40,92 €
TRYS-045-001	450 x 350 x 50 mm	1	65,48 €

INSTRUMENTENSCHALE, FLACH

Aus Edelstahl 304.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TRYS-S22-001	225 x 150 x 15 mm	1	11,52 €
TRYS-S28-001	285 x 150 x 18 mm	1	19,20 €
TRYS-S45-001	450 x 350 x 20 mm	1	40,32 €

INSTRUMENTENSCHALE, MIT DECKEL

Mit Deckel und Griff. Aus Edelstahl 304.

clink

121°

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
IBOX-020-001	200 x 100 x 50 mm	1	21,48 €
IBOX-030-001	300 x 200 x 60 mm	1	34,39 €
IBOX-040-001	400 x 200 x 80 mm	1	62,25 €

INSTRUMENTENSCHALE, MIT DECKEL, AUS PP

Der Deckel passt bündig in den Spalt, wodurch Spritzer vermieden werden. Ideal für die Lagerung, das Einlegen von Pipetten in Desinfektionslösung sowie die Sterilisation von Kleininstrumenten. Stapelbar.

astiK's

121°

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
IBOP-022-001	225 x 150 x 70 mm	1	12,92 €
IBOP-045-001	450 x 150 x 70 mm	1	17,22 €

LABORSCHÜSSEL

Abgerundete Ränder und flacher Boden. Aus Edelstahl 304.

clink

121°

Artikelnummer	Volumen	$Ø_{oben}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
WBSS-160-001	1 L	160	1	15,63 €
WBSS-220-001	2 L	220	1	25,43 €
WBSS-240-001	3 L	240	1	27,75 €
WBSS-270-001	5 L	270	1	31,34 €
WBSS-300-001	6 L	300	1	42,34 €
WBSS-320-001	8 L	320	1	48,08 €

TIEGELZANGEN, GERADE

Aus Edelstahl.

clink

Artikelnummer	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRTS-150-002	150	2	6,82 €
CRTS-200-002	200	2	7,60 €
CRTS-250-002	250	2	9,37 €
CRTS-300-002	300	2	12,39 €
CRTS-400-002	400	2	15,75 €
CRTS-500-002	500	2	20,68 €

TIEGELZANGE MIT KUNSTSTOFFGRIFFEN

Aus Edelstahl 410 SS. Robust und mit einem stabilen, schützenden Überzug an den Griffen. Autoklavierbar.

clink

121°

Artikelnummer	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRTM-30P-001	300	1	9,22 €

clink

TIEGELZANGEN, HALB GEBOGEN

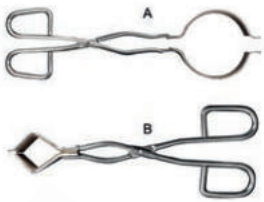
Aus Edelstahl.

Artikelnummer	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRTM-150-002	150	2	6,43 €
CRTM-200-002	200	2	7,19 €
CRTM-250-002	250	2	8,83 €
CRTM-300-002	300	2	11,68 €
CRTM-400-002	400	2	14,82 €
CRTM-500-002	500	2	19,47 €

clink

BECHER- UND KOLBENZANGEN

Zwei Modelle verfügbar: 250 bis 1500 ml Becherzangen oder 100 bis 2000 ml Kolbenzangen. Beide mit Korkeinlagen an den Enden für eine bessere Isolierung.



Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BKTW-300-002	300	für Becher (A)	2	9,94 €
FLTW-250-002	250	für Kolben (B)	2	9,94 €

clink

121°

LÖFFELSPATEL, FLACH

Aus Edelstahl.

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Löffel Volumen (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPSS-120-005	120	15	1,8	5	5,75 €
SPSS-150-005	150	18	1,8	5	6,99 €
SPSS-175-005	175	17	1,8	5	7,81 €
SPSS-210-005	210	20	1,8	5	9,04 €

clink

121°

LÖFFELSPATEL, FLACH, *PREMIUM LINE*

Aus Edelstahl 304. Autoklavierbar.

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Löffel Volumen (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPPL-P12-003	120	21,3	2	3	3,70 €
SPPL-P15-003	150	22	3	3	4,44 €
SPPL-P18-003	180	26	4	3	5,17 €
SPPL-P21-003	210	26	4	3	6,96 €
SPPL-P25-003	250	32	6	3	12,87 €
SPPL-P30-003	300	40	10	3	14,77 €

astiK's

SPATEL AUS POLYAMID

Aus Polyamid (PA), mit Glasfaser verstärkt.

Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPSA-D15-012	150	Doppelspatel	12	5,06 €
SPSA-D18-012	180	Doppelspatel	12	5,69 €

LÖFFELSPATEL AUS POLYPROPYLEN, FLACH

Autoklavierbar bis 121 °C.

astiK's

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Löffel Volumen (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPSP-150-005	150	21	1	5	3,20 €
SPSP-200-005	200	22	1,5	5	4,22 €

LÖFFELSPATEL AUS PORZELLAN

Aus Porzellan, hitzebeständig bis 1150 °C. Glasiert.

HDN

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Löffel Volumen (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PSWS-123-001	123	14	0,3	1	3,01 €
PSWS-165-001	165	17	0,5	1	4,07 €
PSWS-195-001	195	20	1	1	6,20 €

DOPPELSPATEL, FLACH, MIT GEBOGENEN ENDEN

Aus Edelstahl.

clink

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPDS-130-005	130	11	5	9,27 €
SPDS-150-005	150	11	5	10,48 €
SPDS-180-005	180	11	5	12,52 €
SPDS-210-005	210	11	5	14,13 €

DOPPELSPATEL, CHATTAWAY

Aus Edelstahl.

clink

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPCS-150-005	150	6	5	7,60 €
SPCS-200-005	200	7	5	9,83 €

DOPPELSPATEL, CHATTAWAY *PREMIUM LINE*

Aus Edelstahl 304. Autoklavierbar.

clink

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPPS-P13-003	130	9	3	2,64 €
SPPS-P15-003	150	9	3	2,85 €
SPPS-P18-003	180	9	3	3,27 €
SPPS-P20-003	200	10	3	3,59 €
SPPS-P25-003	250	10	3	6,96 €

clink

DOPPELSPATEL, TRULLA

Aus Edelstahl.

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPTS-001-005	170	22	5	9,87 €

clink

121°

PULVERSPATEL *PREMIUM LINE*

Aus Edelstahl 304. Autoklavierbar.

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPGS-150-005	150	9,6	5	4,22 €
SPGS-180-005	180	9,6	5	4,57 €
SPGS-200-005	200	10	5	4,92 €
SPGS-250-005	250	10	5	7,38 €

clink

121°

DOPPELSPATEL FÜR MÖRSER *PREMIUM LINE*

Aus Edelstahl 304. Robust und langlebig. Autoklavierbar.

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPHS-150-001	150	19,5	1	3,94 €
SPHS-180-001	180	19,5	1	5,07 €
SPHS-250-001	250	25	1	7,78 €

clink

NEW

121°

PHARMA-LABOR-SCHABER

Aus AISI 316 Edelstahl, hoch korrosionsbeständig. Polierte Oberfläche, autoklavierbar. Mit ergonomischem Griff für sicheres Handling ermöglicht er das Schaben, Entfernen, Schneiden, Trennen und Vorbereiten von Materialien.

Artikelnummer	L_{gesamt} (mm)	Blattbreite (mm)	Blatt (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	230	75	130	1	36,00 €
	270	100	150	1	39,00 €

clink

MIKROSPATEL, MIT LÖFFEL

Aus Edelstahl.

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Löffel Volumen (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPNS-150-005	150	5,7	0,1	5	9,47 €
SPNS-200-005	200	5,7	0,1	5	9,88 €

clink

MIKROSPATEL, CHATTAWAY

Aus Edelstahl.

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPMS-100-005	100	3,5	5	6,18 €
SPMS-150-005	150	4	5	8,22 €
SPMS-200-005	200	4	5	10,26 €

MIKRO-LÖFFELSPATEL *PREMIUM LINE*

Aus Edelstahl 304. Autoklavierbar.

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Löffel Volumen (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SCNS-150-005	150	5,1	0,2	5	3,87 €
SCNS-180-005	180	5,1	0,2	5	4,04 €
SCNS-210-005	210	5,1	0,2	5	4,57 €

clink

121°

SPATEL MIT HOLZGRIFF

Flexibles Blatt aus Edelstahl.

Artikelnummer	Blatt (mm)	Griff (mm)	Blattbreite (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPWS-100-001	100	100	20	1	3,07 €
SPWS-150-001	150	100	25	1	3,50 €
SPWS-200-001	200	100	25	1	3,93 €
SPWS-250-001	250	100	35	1	5,76 €
SPWS-300-001	300	100	35	1	6,20 €

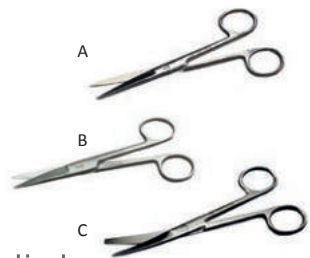
clink

SCHEREN

Aus Edelstahl. Nicht geeignet für den Autoklav.

Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SCIS-14A-001	145	gerade, spitz/spitz (A)	1	3,41 €
SCIS-14B-001	145	gerade, spitz/stumpf (B)	1	3,41 €
SCIS-14C-001	145	gerade, stumpf/stumpf (C)	1	3,45 €
SCIS-14D-001	140	gerade, Mayo, spitz/spitz (D)	1	2,46 €
SCIS-13E-001	130	gerade, Iris, spitz/spitz (E)	1	0,99 €
SCIS-115-001	115	Mikroskopierschere, gerade, spitz/spitz (F)	1	1,58 €
SCIS-220-001	220	zum allgemeinen Gebrauch, PVC-Griff (G)	1	8,76 €

clink



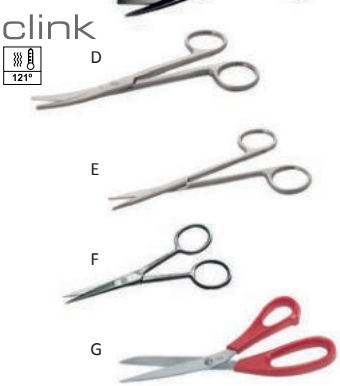
SCHEREN *PREMIUM LINE*

Aus Edelstahl 410. Autoklavierbar.

Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SCIP-14A-001	145	gerade, spitz/spitz (A)	1	4,44 €
SCIP-14B-001	145	gerade, spitz/stumpf (B)	1	4,44 €
SCIP-14C-001	145	gerade, stumpf/stumpf (C)	1	4,44 €
SCIP-14D-001	140	gebogene, Mayo, spitz/spitz (D)	1	4,92 €
SCIP-13E-001	130	gerade, Iris, spitz/spitz (E)	1	1,97 €
SCIP-130-001	130	Mikroskopierschere, gerade, spitz/spitz (F)	1	3,20 €
SCIP-200-001	200	zum allgemeinen Gebrauch, PVC-Griff (G)	1	5,99 €

clink

121°



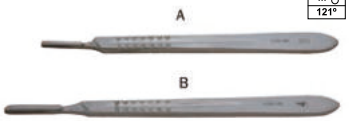
clink

SKALPELL, EINWEG

Einzeln verpackt, Klinge aus Edelstahl und Griff aus Plastik. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Nr. 10, steril	10	8,32 €
	Nr. 11, steril	10	8,32 €
	Nr. 15, steril	10	8,32 €
SCAS-023-010	Nr. 23, steril	10	7,99 €
	Nr. 24, steril	10	8,32 €

clink



SKALPELLGRIFF

Aus Edelstall 410. Wiederverwendbar und autoklavierbar, kann mit unserem Artikel SCBL kombiniert werden.

Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SCHA-003-001	125	für Klingen Nr. 10, 11, 15 (A)	1	0,74 €
SCHA-004-001	140	für Klingen Nr. 21, 22, 23, 24 (B)	1	0,84 €

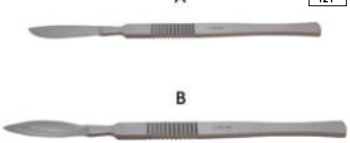
KRAPE S.A.

SKALPELLKLINGEN, STERIL

Einzeln verpackt in stabiler Aluminiumverpackung. Sterilisiert durch Gammastrahlen. Kompatibel mit unseren Artikeln SCHA-003-001 und SCHA-004-001. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SCBL-010-100	Klinge Nr. 10	100	13,34 €
SCBL-011-100	Klinge Nr. 11	100	13,34 €
SCBL-015-100	Klinge Nr. 15	100	13,34 €
SCBL-021-100	Klinge Nr. 21	100	13,34 €
SCBL-022-100	Klinge Nr. 22	100	13,34 €
SCBL-023-100	Klinge Nr. 23	100	13,34 €
SCBL-024-100	Klinge Nr. 24	100	13,34 €

clink

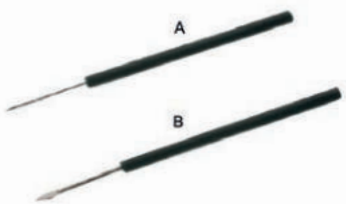


SKALPELL MIT KLINGE *PREMIUM LINE*

Aus Edelstall 410. Wiederverwendbar und autoklavierbar.

Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SCAL-P01-001	150	un bord courbe, pointe acérée (A)	1	1,83 €
SCAL-P02-001	160	zwei gebogene Kanten, scharfe Spitze (B)	1	2,07 €

clink



PRÄPARIERNADEL

Nadel aus Edelstahl und Griff aus Plastik.

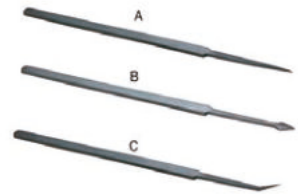
Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
DISS-001-005	fein, gerade (A)	5	4,46 €
DISS-002-005	Lanzette (B)	5	5,93 €

PRÄPARIERNADELN *PREMIUM LINE*

Aus Edelstahl 410. Autoklavierbar.

clink

121°



Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
DISS-P01-003	fein, gerade (A)	3	3,89 €
DISS-P02-003	Lanzette (B)	3	3,89 €
DISS-P03-003	gebogen (C)	3	3,89 €
DISS-KIT-003	gerade, lanzettenförmige und gebogene Nadel (A, B und C)	3	3,89 €

PRÄPARIERBESTECK *PREMIUM LINE*

Präparierbesteck aus Edelstahl, in einem schwarzen Etui mit Reißverschluss. Zwei verschiedene Modelle mit den wichtigsten Instrumenten für die Präparation und das Labor. Das sechsteilige Präparierset enthält: SCIP-130-001, FORS-001-002, DISS-P01-003, DISS-P02-003, DISS-P03-003, SCAL-P01-001. Das zehnteilige Laborset enthält: SCIP-14A-001, SCIP-14B-001, FORS-001-002, FORS-007-002, SCAL-P01-001, SPPL-P12-003, SCNS-150-005, SPPS-P13-003, SPGS-150-005 und DISS-P01-003. Autoklavierbares Präparierbesteck aus Edelstahl.

clink

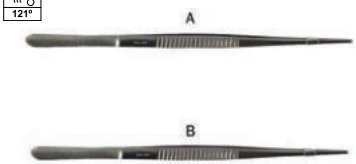
Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
DISK-006-001	175 x 110 x 25 mm	Präparierset	1	10,37 €
DISK-010-001	175 x 130 x 25 mm	Laborset	1	19,20 €
DISK-E10-001	175 x 130 x 25 mm	leeres Etui	1	3,76 €

PINZETTEN FÜRS LABOR, LANG

Aus Edelstahl 410.

clink

121°



Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FORS-L01-001	300	gerade, runde Spitze (A)	1	7,20 €
FORS-L02-001	300	gerade, feine Spitze (B)	1	7,20 €

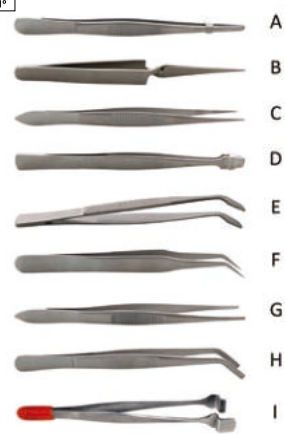
PINZETTEN FÜRS LABOR

Aus Edelstahl 410.

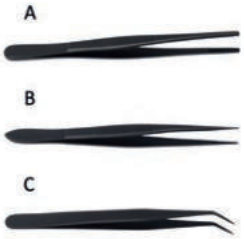
clink

NEW

121°



Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FORS-001-002	125	gerade, für die Dissektion (A)	2	5,36 €
FORS-002-002	120	feine Spitze, selbstspannend (B)	2	6,12 €
FORS-003-002	130,6	gerade, feine Spitze (C)	2	5,36 €
FORS-004-002	110	runde, breite Spitze (D)	2	5,65 €
FORS-006-002	115	für Deckgläser und Membranen (E)	2	5,16 €
FORS-007-002	130	feine Spitze, gebogenes Ende (F)	2	5,81 €
FORS-008-002	130	gerade, mit Zähnen 1:2 (G)	2	5,73 €
FORS-009-002	115	stumpfe Spitze, gebogenes Ende (H)	2	4,83 €
	125	breite Spitze für Filterpapier (I)	2	10,95 €



LABORPINZETTE MIT PTFE-BESCHICHTUNG

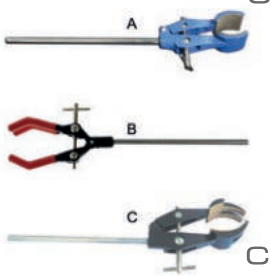
Aus Edelstahl 410 mit PTFE-Beschichtung.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
	gerade, für die Dissektion (A)	2	9,50 €
	gerade, feine Spitze (B)	2	9,00 €
	feine Spitze, gebogenes Ende (C)	2	9,25 €

KETTENKLAMMER

Für Becher und andere Behälter mit großem Durchmesser. Kette und Feder aus Edelstahl.

Artikelnummer	Ø (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CHAS-001-001	80 - 150	1	23,62 €



STATIVKLEMME, UNIVERSAL

Klemme für Objekte mit einem Durchmesser von 15 bis 65 mm.

Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
RCL2-001-001	245	2 Finger, mit Korkeinlagen (A)	1	7,06 €
RCL3-001-001	260	3 Finger, mit Korkeinlagen (B)	1	7,06 €
RCL4-001-001	245	4 Finger, mit Korkeinlagen (C)	1	7,06 €

STATIVKLEMME, UNIVERSAL, TYP VIERFINGER *PREMIUM LINE*

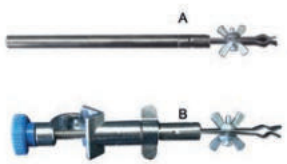
Aluminiumlegierung. Klemme für Objekte mit einem Durchmesser bis 80 mm.

Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
RCP4-001-001	230	4 Finger, mit Korkeinlagen	1	21,03 €

STATIVKLEMME, UNIVERSAL *PREMIUM LINE*

Aluminiumlegierung, säure- und korrosionsbeständig.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
RCP2-001-001	30 - 50	200	2 Finger, mit PVC-Einlagen	1	20,06 €
RCP2-002-001	50 - 80	220	2 Finger, mit PVC-Einlagen	1	23,89 €
RCP2-003-001	30 - 50	200	2 Finger, mit Kork-Einlagen	1	19,04 €
RCP2-004-001	50 - 80	220	2 Finger, mit Kork-Einlagen	1	22,32 €



THERMOMETERKLEMME

Zum Montieren von Thermometern, Büretten und anderen Objekten mit kleinem Durchmesser.

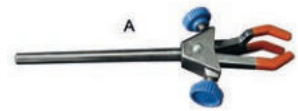
Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
THCL-001-001	200	ohne Muffe (A)	1	9,27 €
THCS-001-001	200	mit Muffe (B)	1	12,74 €

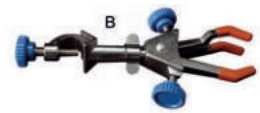
STATIVKLEMME, ZWEI STELLSCHRAUBEN, TYP DREIFINGER

clink

Finger mit PVC-Einlagen.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
ohne Muffe (A)					
RCD3-035-001	0 - 35	220	klein	1	10,67 €
RCD3-060-001	0 - 60	270	groß	1	14,97 €
mit Muffe (B)					
RDS3-035-001	0 - 35	180	klein	1	14,62 €
RDS3-060-001	0 - 60	210	groß	1	17,97 €



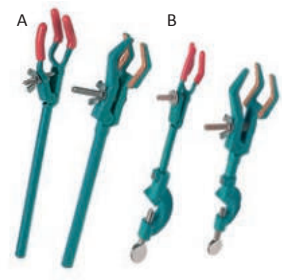


STATIVKLEMME, UNIVERSAL, TYP DREIFINGER *PREMIUM LINE*

clink

Aluminiumlegierung, säure- und korrosionsbeständig.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
ohne Muffe (A)					
RPD3-025-001	10 - 25	170	Finger mit PVC-Einlagen	1	16,20 €
RPD3-045-001	25 - 45	225	Finger mit Kork-Einlagen	1	15,19 €
mit Muffe (B)					
RPS3-025-001	10 - 25	204	Finger mit PVC-Einlagen	1	21,32 €
RPS3-045-001	25 - 45	210	Finger mit Kork-Einlagen	1	24,09 €



STATIVRING MIT ÖFFNUNG UND MUFFE

clink

Aus verchromtem Stahl.

Artikelnummer	Ø (mm)	$Ø_{innen}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
RROS-060-001	60	45	1	7,49 €
RROS-080-001	80	64	1	7,62 €
RROS-100-001	100	83	1	7,69 €
RROS-120-001	120	100	1	7,83 €

STATIVRING MIT ÖFFNUNG UND MUFFE *PREMIUM LINE*

clink

Aus Eisen mit Epoxidharz-Pulverbeschichtung.

Artikelnummer	$Ø_{innen}$ (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
RROP-050-001	50	120	1	15,24 €
RROP-070-001	70	130	1	16,15 €
RROP-085-001	85	140	1	16,44 €
RROP-115-001	115	160	1	19,67 €
RROP-135-001	135	175	1	22,72 €
RROP-150-001	150	195	1	24,42 €

STATIVRING MIT MUFFE

Aus Gusseisen.

Artikelnummer	$Ø_{außen}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
RTRS-050-002	50	2	6,75 €
RTRS-075-002	75	2	7,25 €
RTRS-100-002	100	2	9,24 €
RTRS-125-002	125	2	11,71 €
RTRS-150-002	150	2	13,84 €

STATIVPLATTE MIT STANGE

Aus Gusseisen, blau lackiert, mit Gummischutz. Verchromte Stahlstange inbegriffen, Durchmesser und Höhe unten angegeben.

Artikelnummer	l_{Basis} (mm)	W_{Basis} (mm)	Gewicht Basis (g)	$Ø_{Stange}$ (mm)	H_{Stange} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
RTSM-160-001	160	100	670	10	500	1	16,50 €
RTSM-200-001	200	125	1220	10	500	1	19,00 €
RTSM-250-001	250	160	1450	10	500	1	25,45 €
RTSM-300-001	310	200	1600	10	700	1	31,92 €

STATIVPLATTE MIT STANGE

Platte aus lackiertem Stahl mit Gummischutz. Verchromte Stahlstange inbegriffen, Durchmesser und Höhe unten angegeben.

Artikelnummer	l_{Basis} (mm)	W_{Basis} (mm)	Gewicht Basis (g)	$Ø_{Stange}$ (mm)	H_{Stange} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
RTMM-175-001	175	100	475	9	450	1	10,30 €
RTMM-225-001	225	125	775	10	500	1	12,47 €
RTMM-250-001	250	150	970	10	600	1	13,44 €
RTMM-300-001	300	150	1165	10	700	1	15,36 €

STATIVPLATTE MIT STANGE

Aus Gusseisen. Mit einer verchromten Stahlstange mit einer Höhe von 600 mm.

Artikelnummer	l_{Basis} (mm)	W_{Basis} (mm)	Gewicht Basis (g)	$Ø_{Stange}$ (mm)	H_{Stange} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
RTCM-200-001	200	140	860	10	600	1	14,96 €

STATIVPLATTE MIT STANGE *PREMIUM LINE*

Aus Stahl mit Epoxidharz-Beschichtung, säurebeständig. Aluminiumstange inbegriffen, Durchmesser und Höhe unten angegeben.

Artikelnummer	l_{Basis} (mm)	W_{Basis} (mm)	Gewicht Basis (g)	$Ø_{Stange}$ (mm)	H_{Stange} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
RTSP-200-001	200	130	2500	10	500	1	60,24 €
RTSP-250-001	250	160	3500	12	600	1	76,86 €
RTSP-310-001	310	200	4800	12	800	1	108,76 €

STATIVDREIFUß MIT STANGE

Massiver Stativdreifuß aus Gusseisen. Mit verchromter Stahlstange, Durchmesser und Höhe unten angegeben.

Artikelnummer	l_{Basis} (mm)	Gewicht Basis (g)	$Ø_{Stange}$ (mm)	H_{Stange} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TSTM-135-001	135	1700	10	600	1	16,68 €

STATIVDREIFUß MIT STANGE *PREMIUM LINE*

Massiver Stativdreifuß aus Gusseisen. Mit Aluminiumstange, Durchmesser und Höhe unten angegeben. Das Design bietet eine hohe Stabilität.

Artikelnummer	l_{Basis} (mm)	Gewicht Basis (g)	$Ø_{Stange}$ (mm)	H_{Stange} (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TSTP-141-001	140	1800	12	600	1	106,89 €

STATIV IN U-FORM *PREMIUM LINE*

Aus Gusseisen mit Epoxidharz-Pulverbeschichtung, ofengetrocknet, mit Gummischutz. Mit Aluminiumstange, Durchmesser und Höhe unten angegeben.

Artikelnummer	l_{Basis} (mm)	Gewicht Basis (g)	$Ø_{Stange}$ (mm)	H_{Stange} (mm)	Abstand zwischen den Enden (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
USSP-225-001	350	4000	12	600	225	1	123,50 €
USSP-295-001	480	8000	15	1000	295	1	211,72 €

H-STATIV

Massive Basis, mit drei vertikalen Stangen, Durchmesser (Ø) und Höhe (H) unten angegeben; zwei horizontalen Stangen, Durchmesser (Ø) und Länge (L) unten angegeben; sechs Muffen.

Artikelnummer	$Ø_{Stange}$ (mm)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Gewicht Basis (g)	Stückzahl pro Artikel	Preis
HSSM-010-001	10	800	530	250	6500	1	145,91 €
HSSM-012-001	12	800	530	250	6250	1	174,73 €

DOPPELMUFFE NACH FISHER

Für Stangen mit einem Durchmesser von 9 bis 16 mm.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BOSF-001-004	Fisher	4	14,57 €

DOPPELMUFFE NACH FISHER *PREMIUM LINE*

Aluminiumlegierung mit Schrauben aus vernickeltem Stahl. Für Stangen bis 16 mm Durchmesser.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BOFP-001-001	Fisher	1	8,60 €

clink

DOPPELMUFFE, QUADRATISCH

Für Stangen bis 16 mm Durchmesser.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BOSS-001-004	quadratisch	4	19,51 €

clink

DOPPELMUFFE, HOCH RESISTENT

Geeignet zum Tragen von schweren Lasten. Für Stangen mit bis zu 19 mm Durchmesser.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BOSH-001-001	Doppelmuffe	1	10,83 €

clink

DREIFUß, RUND

Ring aus Gusseisen und Füße aus verzinktem Stahl.

Artikelnummer	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TRSC-175-001	125	175	1	6,75 €
TRSC-200-001	125	200	1	7,10 €

clink

DRAHTAUFLEGER, MIT LANGLEBIGEM TONKERN

Asbestfrei.

Artikelnummer	$Ø_{Keramik}$ (mm)	L (mm)	B (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CPLS-100-001	70	100	100	1	1,16 €
CPLS-125-001	85	125	125	1	1,50 €
CPLS-150-001	100	150	150	1	2,30 €
CPLS-200-001	147	200	200	1	2,75 €
Im „Vorteilspack“					
CPLS-100-020	70	100	100	20	19,35 €
CPLS-125-020	85	125	125	20	24,93 €
CPLS-150-020	100	150	150	20	39,17 €
CPLS-200-020	147	200	200	20	45,74 €

clink

HEBEBÜHNE

Aus Aluminium.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	$H_{maximal}$ (mm)	Gewicht maximal	Lochgröße	Stückzahl pro Artikel	Preis
JACA-100-001	100	100	140	30 kg	nicht vorhanden	1	30,35 €
JACA-150-001	150	150	280	60 kg	M8x1,25	1	44,04 €
JACA-200-001	200	200	290	60 kg	M8x1,25	1	57,00 €

HEBEBÜHNE, *PREMIUM LINE*

clink

121°

Aus eloxiertem Aluminium mit Edelstahlschraube. Die eloxierte Beschichtung schützt vor Korrosion und Kratzern. Sehr robust und leicht zu reinigen.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	$H_{maximal}$ (mm)	Gewicht maximal	Lochgröße	Stückzahl pro Artikel	Preis
JACP-120-001	120	140	240	10 kg	5,7 - 6,6 mm	1	97,57 €

GLASROHRSCHNEIDER

clink

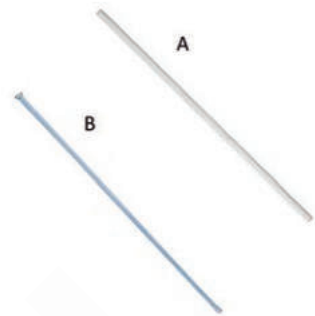
Zinklegierung mit Nickel- und Chrombeschichtung, Schneiderädchen aus gehärtetem Stahl.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GTCM-030-001	für Röhrchen mit einem Durchmesser bis 30 mm	1	10,32 €

RÜHRSTAB AUS GLAS

b

Aus Glas, mit abgerundeten Spitzen.



Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
Ohne Löffel (A)					
STRN-150-005	7	150	A	5	2,64 €
STRN-200-005	7	200	A	5	2,96 €
STRN-300-005	7	300	A	5	3,29 €
STRN-400-005	9	400	A	5	3,68 €
Mit Löffel (B)					
STRN-20S-005	6	200	B	5	3,29 €

RÜHRSTAB AUS PTFE

b

121°

Aus Stahl mit PTFE-Beschichtung.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
STRT-300-001	6	300	1	12,80 €

RÜHRSTAB AUS PP, MIT SPATEL

b

121°

Autoklavierbar bis 121 °C.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
STRP-245-012	6	245	12	23,21 €

Mit PTFE (Polytetrafluorethylen) beschichtete Werkzeuge bieten höchste chemische Beständigkeit, Korrosionsschutz und eine antihaftende Oberfläche, die die Reinigung erleichtert. Ihre Haltbarkeit und thermische Stabilität machen sie ideal für den Umgang mit aggressiven Reagenzien und für den langfristigen Einsatz in anspruchsvollen Laborumgebungen.

LBG

GEWINDEFLASCHE, GRADUIERT, ISO, AUS BOROSILIKAT 3.3

Aus Borosilikatglas 3.3. Vollständig autoklavierbar bis 134 °C. Gewinde GL 45, gemäß ISO 4796. Mit Ausgießring und blauer Schraubverschlusskappe aus Polypropylen.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
LBG3-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	23,18 €
LBG3-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	27,27 €
LBG3-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	34,09 €
LBG3-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	49,64 €
LBG3-2K0-001	2000 ml	135	260	GL 45	1	8,40 €

LBG

GEWINDEFLASCHE, GRADUIERT, ISO, BOROSILIKAT 3.3, GROßES VOLUMEN

Aus Borosilikatglas 3.3. Vollständig autoklavierbar bis 134 °C. Gewinde GL 45, gemäß ISO 4796. Mit Ausgießring und blauer Schraubverschlusskappe aus Polypropylen.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
SBG3-5K0-001	5000 ml	186	330	GL 45	1	88,70 €
SBG3-10K-001	10000 ml	234	410	GL 45	1	177,47 €
SBG3-20K-001	20000 ml	299	505	GL 45	1	262,29 €

SIMAX

GEWINDEFLASCHE, GRADUIERT, ISO, BOROSILIKAT 3.3, BRAUNGLAS

Aus Borosilikatglas 3.3, Braunglas. Vollständig autoklavierbar bis 134 °C. Gewinde GL 45, gemäß ISO 4796. Mit Ausgießring und blauer Schraubverschlusskappe aus Polypropylen.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
SBGA-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	153,11 €
SBGA-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	162,05 €
SBGA-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	271,23 €
SBGA-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	312,53 €
SBGA-2K0-001	2000 ml	136	260	GL 45	1	42,86 €

LBG

NEW

MESSFLASCHE MIT ISO-GEWINDE AUS BOROSILIKATGLAS 3.3, WEITHALS

Hergestellt aus Borosilikatglas 3.3. Vollständig autoklavierbar. GL80-Gewinde gemäß ISO 4796. Weithalsöffnung für komfortables und sicheres Befüllen. Präzise Graduierung zur einfachen Volumenbestimmung. Inklusive Tropfstopp-Ring und blauer Schraubkappe aus Polypropylen.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
	250 ml	95	110	GL 80	6	35,00 €
	500 ml	101	153	GL 80	6	40,00 €
	1000 ml	101	223	GL 80	1	8,00 €
	2000 ml	136	253	GL 80	1	12,00 €

GEWINDEFLASCHE, GRADUIERT, ISO, GL80

Aus Borosilikatglas 3.3. Vollständig autoklavierbar bis 134 °C. Gewinde GL 80, gemäß ISO 4796. Mit Ausgießring und blauer Schraubverschlusskappe aus Polypropylen.

Artikelnummer	Volumen	Maße (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
SBS3-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	118,91 €
SBS3-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	139,96 €
SBS3-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	22,50 €
SBS3-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	144,70 €

GEWINDEFLASCHE, GRADUIERT, ISO, GL80, BRAUNGLAS

Aus Borosilikatglas 3.3, Braunglas. Vollständig autoklavierbar bis 134 °C. Gewinde GL 80, gemäß ISO 4796. Mit Ausgießring und blauer Schraubverschlusskappe aus Polypropylen.

Artikelnummer	Volumen	Maße (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
SBSA-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	410,66 €
SBSA-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	465,12 €
SBSA-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	52,35 €
SBSA-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	285,43 €

ZUBEHÖR FÜR ISO-GEWINDEFLASCHEN

Schraubverschlüsse und Ausgießringe in verschiedenen Farben für eine einfache Probenidentifizierung. Die Verschlüsse und Ausgießringe aus PP sind hitzebeständig bis 134 °C. Der PBTB-Verschluss mit PTFE-beschichteter Silikondichtung und der ETFE-Ausgießring können bei Temperaturen bis 200 °C verwendet werden und haben eine höhere chemische Beständigkeit als PP.

Artikelnummer	Gewinde	Material	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SBGP-A01-010	GL 45	PP	Schraubverschluss, blau	10	9,83 €
SBGP-A02-005	GL 45	PBTB/PTFE	Schraubverschluss, rot	5	44,46 €
SBGP-A05-010	GL 80	PP	Schraubverschluss, blau	10	27,85 €
SBGP-A03-010	GL 45	PP	Ausgießring, blau	10	4,50 €
SBGP-A04-005	GL 45	ETFE	Ausgießring, rot	5	9,54 €
SBGP-A06-010	GL 80	PP	Ausgießring, blau	10	4,73 €
SBGP-A07-010	GL 45	PP	Schraubverschluss, grün	10	10,71 €
SBGP-A08-010	GL 45	PP	Schraubverschluss, orange	10	10,71 €
SBGP-A09-010	GL 45	PP	Schraubverschluss, gelb	10	10,71 €
SBGP-A10-010	GL 45	PP	Ausgießring, farblos	10	3,86 €

WEITHALSGLAS MIT BAJONETTVERSCHLUSS

Aus Neutralglas LBG N. Weißer Deckel.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
TRTN-100-060	100 ml	46	96	TO43	60	44,84 €
TRTN-450-030	450 ml	67	169	TO63	30	31,51 €
TRTN-720-020	720 ml	82	173	TO77	20	22,94 €
TRTN-950-016	950 ml	93	178	TO77	16	23,12 €

GRADUIERTE PP-FLASCHE MIT WEITHALS

Hergestellt aus PP, mit GL 45-Schraubverschluss für einen sicheren Abschluss. Gute chemische Beständigkeit und autoklavierbar bei 121 °C. Weithalsöffnung ermöglicht einfaches Befüllen mit Pulvern, Pasten, Partikeln oder Flüssigkeiten. Bedruckte Graduierung. Ideal zur zuverlässigen Aufbewahrung von Lösungen oder Proben.

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
	100 ml	55	100	GL 45	6	8,00 €
	250 ml	64	135	GL 45	6	10,25 €
	500 ml	81	167	GL 45	4	8,55 €
	1000 ml	101,5	211	GL 45	2	6,50 €
	2000 ml	134,5	243	GL 45	1	6,50 €

PROBENDOSE AUS PTFE, WEITHALS

Mit Schraubverschluss (inklusive). Chemisch inert und temperaturstabil zwischen -200 °C und +280 °C.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Ø Öffnung (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRAT-025-001	25 ml	33	61	19	1	35,76 €
FRAT-100-001	100 ml	52	88	35	1	62,73 €
FRAT-250-001	250 ml	67	115	42	1	80,56 €

PROBENBEHÄLTER AUS HDPE, WEITHALS

Mit schwarzem Deckel und Dichtung.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Ø Öffnung (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TROP-060-010	60 ml	57	45	46	10	7,41 €
TROP-125-010	125 ml	59	70	46	10	7,83 €
TROP-250-010	250 ml	67	98	62	10	8,64 €
TROP-500-010	500 ml	80	132	62	10	11,53 €
TROP-750-005	750 ml	99	119	86	5	9,51 €
TROP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	8,44 €
TROP-2K0-001	2000 ml	118	227	86	1	3,50 €
Im „Vorteilspack“						
TROP-060-500	60 ml	57	45	46	500	283,90 €
TROP-125-300	125 ml	59	70	46	300	177,44 €
TROP-250-280	250 ml	67	98	51	280	205,62 €
TROP-500-150	500 ml	80	132	62	150	147,60 €
TROP-750-112	750 ml	99	119	86	112	168,53 €
TROP-1K0-120	1000 ml	102	151	86	120	171,36 €
TROP-2K0-064	2000 ml	118	227	86	64	189,68 €

PROBENBEHÄLTER AUS HDPE, WEITHALS, ASEPTISCH, EINZELN VERPACKT

In Schrumpffolie. Mit schwarzem Deckel und Dichtung.

astiK's

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Ø Öffnung (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TRAP-060-500	60 ml	57	45	46	500	540,74 €
TRAP-125-300	125 ml	59	70	46	300	327,37 €
TRAP-250-280	250 ml	67	98	51	280	366,33 €
TRAP-500-150	500 ml	80	132	62	150	217,89 €
TRAP-750-112	750 ml	99	119	86	112	242,93 €
TRAP-1K0-120	1000 ml	102	151	86	120	246,79 €

PROBENBEHÄLTER AUS HDPE, WEITHALS, OPAK

Die Behälter und Deckel sind weiß-opak. Mit Dichtung.

astiK's

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Ø Öffnung (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TRWP-060-010	60 ml	57	45	46	10	7,30 €
TRWP-125-010	125 ml	59	70	46	10	7,64 €
TRWP-250-010	250 ml	67	98	51	10	8,64 €
TRWP-500-010	500 ml	80	132	62	10	10,90 €
TRWP-750-005	750 ml	99	119	85	5	11,28 €
TRWP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	8,11 €

PROBENDOSE MIT PLOMBIERBAREM SCHRAUBVERSCHLUSS

Mit Schraubverschluss aus HDPE, hermetisch und versiegelbar. Gefäß aus PP. Gefäß und Deckel in weiß. Besonders geeignet für die Entnahme, die Lagerung und den Transport von Feststoffproben.

astiK's

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TRPP-050-020	50 ml	35	50	20	13,47 €
TRPP-100-020	100 ml	50	60	20	17,27 €
TRPP-250-020	250 ml	65	85	20	31,52 €
TRPP-500-005	500 ml	90	110	5	11,49 €
TRPP-1K0-005	1000 ml	110	120	5	19,78 €

ENGHALSFLASCHE, TRANSPARENT, MIT PE-NORMSCHLIFFSTOPFEN

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
RBG1-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	9,33 €
RBG1-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	11,34 €
RBG1-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	17,04 €
RBG1-2K0-001	2000 ml	136	265	29/32	1	39,32 €
Im „Vorteilspack“						
RBG1-250-010	250 ml	71,5	129	19/26	10	76,81 €
RBG1-500-010	500 ml	102,2	180	24/29	10	106,64 €
RBG1-1K0-010	1000 ml	98,7	230	29/32	10	143,42 €

ENGHALSFLASCHE, BRAUNGLAS, MIT PE-NORMSCHLIFFSTOPFEN

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
RBG2-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	14,62 €
RBG2-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	23,88 €
RBG2-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	34,53 €
RBG2-2K0-001	2000 ml	136	265	29/32	1	75,11 €
Im „Vorteilspack“						
RBG2-250-010	250 ml	71,5	129	19/26	10	132,70 €
RBG2-500-010	500 ml	102,2	180	24/29	10	214,91 €
RBG2-1K0-010	1000 ml	98,7	230	29/32	10	325,95 €

ENGHALSFLASCHE, TRANSPARENT, MIT GLAS-NORMSCHLIFFSTOPFEN

Aus Natronglas. Mit Normschliffstopfen aus Glas.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
RB01-060-012	60 ml	46	85	21/20	12	33,83 €
RB01-125-012	125 ml	57	110	21/20	12	38,92 €
RB01-250-012	250 ml	70	135	24/20	12	45,14 €
RB01-500-008	500 ml	85	172	29/25	8	40,11 €
RB01-1K0-006	1000 ml	106	202	31/30	6	43,15 €

ENGHALSFLASCHE, BRAUNGLAS, MIT GLAS-NORMSCHLIFFSTOPFEN

Aus Natronglas. Mit Normschliffstopfen aus Glas.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
RB02-060-012	60 ml	46	85	21/20	12	45,22 €
RB02-125-012	125 ml	57	110	21/20	12	52,08 €
RB02-250-012	250 ml	70	135	24/20	12	62,64 €
RB02-500-008	500 ml	85	172	29/25	8	64,08 €
RB02-1K0-006	1000 ml	106	202	31/30	6	72,72 €

WEITHALSFLASCHE, TRANSPARENT, MIT GLAS-NORMSCHLIFFSTOPFEN

Aus Natronglas. Mit Normschliffstopfen aus Glas

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
RB03-060-012	60 ml	46	80	28/20	12	42,58 €
RB03-125-012	125 ml	57	108	36/20	12	48,96 €
RB03-250-012	250 ml	70	130	42/20	12	55,68 €
RB03-500-008	500 ml	85	165	50/25	8	48,00 €
RB03-1K0-006	1000 ml	106	188	55/30	6	55,20 €

WEITHALSFLASCHE, BRAUNGLAS, MIT GLAS-NORMSCHLIFFSTOPFEN

Aus Natronglas. Mit Normschliffstopfen aus Glas.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Normschliff	Stückzahl pro Artikel	Preis
RB04-060-012	60 ml	46	80	28/20	12	39,75 €
RB04-125-012	125 ml	57	108	36/20	12	60,48 €
RB04-250-012	250 ml	70	130	42/20	12	72,00 €
RB04-500-008	500 ml	85	165	50/25	8	71,04 €
RB04-1K0-006	1000 ml	106	188	55/30	6	83,76 €

GEWINDEFLASCHE, KLARGLAS

Aus Kalknatronglas Typ III gemäß USP. Zu verwenden mit PP28-Schraubverschlüssen (nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRAN-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	38,14 €
FRAN-060-127	60 ml	38.6	94	PP28	127	35,82 €
FRAN-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	36,77 €
FRAN-250-060	250 ml	61.7	142,9	PP28	60	32,48 €
FRAN-500-035	500 ml	76.8	176,8	PP28	35	46,22 €
FRAN-1K0-020	1000 ml	97.5	215,6	PP28	20	40,92 €

GEWINDEFLASCHE, BRAUNGLAS

Aus Kalknatronglas Typ III gemäß USP. Zu verwenden mit PP28-Schraubverschlüssen (nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRAA-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	36,41 €
FRAA-060-160	60 ml	38.6	94	PP28	160	40,64 €
FRAA-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	27,42 €
FRAA-250-060	250 ml	61.7	142,9	PP28	60	26,74 €
FRAA-500-035	500 ml	76.8	176,8	PP28	35	41,19 €
FRAA-1K0-020	1000 ml	97.5	215,6	PP28	20	41,49 €

GEWINDEFLASCHE AUS PET, TRANSPARENT

Zu verwenden mit PP28 Schraubverschlüssen (nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
FPET-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	24,78 €
FPET-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	92,27 €
FPET-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	92,33 €
FPET-500-095	500 ml	69	180	PP28	95	71,18 €

GEWINDEFLASCHE AUS PET, BRAUNGLAS

Zu verwenden mit PP28-Schraubverschlüssen (nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
FPTA-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	24,78 €
FPTA-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	92,28 €
FPTA-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	92,33 €
FPTA-500-095	500 ml	69	180	PP28	95	71,18 €

PROBENDOSE AUS PET, WEITHALS

Mit schwarzem Polypropylen-Deckel.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	$Ø_{Öffnung\ inn.}$ (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
TPET-100-010	100 ml	72	39	64,1	D70	10	6,23 €
TPET-250-010	250 ml	72	77,5	64,1	D70	10	7,32 €
TPET-500-010	500 ml	104	77,7	92,9	D100	10	14,86 €
TPET-1K0-010	1000 ml	104	138,7	92,9	D100	10	18,01 €

TROPF-SCHRAUBVERSCHLUSS, PP28

Schraubverschluss mit Tropfeinsatz. Die Öffnung des Tropfeinsatzes hat einen Durchmesser von 3 mm. Für die Glasflaschen mit den Artikelnummern FRAN und FRAA.

Artikelnummer	Gewinde	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
TP28-201-020	PP28	weiß	20	4,08 €

GEWINDEFLASCHE AUS HDPE, PP28

Zu verwenden mit PP28-Schraubverschlüssen (nicht inbegriffen). Achtung: Für die Flaschen FRIP-030-010 eignen sich nur die Verschlüsse TP28-X01-020.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRIP-030-010	30 ml	36	86	20	10	4,28 €
FRIP-050-010	50 ml	35	90	20	10	4,49 €
FRIP-100-010	100 ml	40	105	20	10	4,81 €
FRIP-250-010	250 ml	58	158	20	10	5,09 €
FRIP-500-010	500 ml	70	158	20	10	7,97 €
FRIP-1K0-005	1000 ml	90	213	20	5	4,85 €
Im „Vorteilspack“						
FRIP-030-1K0	30 ml	36	86	20	1000	325,00 €
FRIP-050-800	50 ml	35	90	20	800	274,76 €
FRIP-100-400	100 ml	40	105	20	400	141,86 €
FRIP-250-510	250 ml	58	158	20	510	210,53 €
FRIP-500-189	500 ml	70	158	20	189	119,33 €
FRIP-1K0-076	1000 ml	90	213	20	76	54,50 €

SCHRAUBVERSCHLÜSSE AUS POLYETHYLEN, PP28

astiK's

Mit Siegel, für die Glasflaschen mit den Artikelnummern FRAN und FRAA, die PET-Flaschen mit den Artikelnummern FPET und FPTA und die HDPE-Flaschen mit der Artikelnummer FRIP. Achtung: Für die Flaschen FRIP-030-010 eignen sich nur die Verschlüsse TP28-X01-020.

Artikelnummer	Gewinde	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
TP28-001-020	PP28	weiß	20	3,63 €
TP28-002-020	PP28	schwarz	20	3,35 €
TP28-003-020	PP28	gelb	20	3,35 €
TP28-004-020	PP28	blau	20	3,35 €
TP28-005-020	PP28	rot	20	3,35 €
TP28-007-020	PP28	orange	20	3,35 €
TP28-X01-020	PP28	weiß	20	3,78 €
Im „Vorteilspack“				
TP28-001-2K0	PP28	weiß	2000	249,01 €

SCHRAUBVERSCHLÜSSE AUS POLYPROPYLEN, PP28

astiK's

Mit lichtdurchlässigem HDPE-Siegel. Für die Glasflaschen mit den Artikelnummern FRAN und FRAA, die PET-Flaschen mit den Artikelnummern FPET und FPTA und die HDPE-Flaschen mit der Artikelnummer FRIP. Achtung: Für die Flaschen FRIP-030-010 eignen sich nur die Verschlüsse TP28-X01-020.

Artikelnummer	Gewinde	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
TP28-A01-020	PP28	weiß	20	4,64 €
Im „Vorteilspack“				
TP28-A01-2K0	PP28	weiß	2000	349,52 €

SCHRAUBVERSCHLUSS MIT TROPFENZÄHLER, PP28

astiK's

Aus Polyethylen mit Versiegelung, Silikon-Pipettensauger und graduierte Glaspipette (Ausnahme CG28-S30-010). Ermöglicht die Benutzung der Glasfläschchen mit den Artikelnummern FRAN und FRAA, der PET-Fläschchen mit den Artikelnummern FPET und FPTA und der HDPE-Fläschchen mit der Artikelnummer FRIP als Tropffläschchen.

Artikelnummer	Gewinde	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CG28-S30-010	PP28	für 30 ml Flaschen	10	5,09 €
CG28-S60-010	PP28	für 30 ml Flaschen	10	5,09 €
CG28-S12-010	PP28	für 125 ml Flaschen	10	5,09 €

GLASFLÄSCHCHEN, ENGHALS, DIN-18

LBG

Fläschchen aus Kalknatronglas Typ II gemäß USP. Zu verwenden mit DIN-18-Schraubverschlüssen (nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRGN-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	21,58 €
FRGN-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	18,12 €
FRGN-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	18,60 €
FRGN-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	19,53 €

GLASFLÄSCHCHEN, ENGHALS, DIN-18, BRAUNGLAS

Fläschchen aus Kalknatronglas Typ II gemäß USP. Zu verwenden mit DIN-18-Schraubverschlüssen (nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRGA-005-255	5 ml	22	50	DIN-18	255	24,93 €
FRGA-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	22,51 €
FRGA-015-156	15 ml	28	65	DIN-18	156	20,74 €
FRGA-020-156	20 ml	29	71	DIN-18	156	21,35 €
FRGA-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	17,41 €
FRGA-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	17,87 €
FRGA-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	18,04 €

GLASFLÄSCHCHEN, ENGHALS, DIN-18, BLAU

Fläschchen aus Kalknatronglas Typ III gemäß USP. Zu verwenden mit DIN-18-Schraubverschlüssen (nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	28,13 €
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	25,57 €
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	24,55 €
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	30,11 €

SCHRAUBVERSCHLUSS MIT TROPFENZÄHLER, DIN-18

Schraubverschluss aus Polypropylen mit Versiegelung, Silikon-Pipettensauger und Glaspipette. Ermöglicht die Benutzung der Glasfläschchen mit den Artikelnummern FRGA, FRGN, FRGB und FRGG als Tropffläschchen.

Artikelnummer	Gewinde	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CG18-005-020	DIN-18	für 5 ml Flaschen, weiß	20	6,80 €
CG18-010-020	DIN-18	für 10 ml Flaschen, weiß	20	7,03 €
CG18-015-020	DIN-18	für 15 ml Flaschen, weiß	20	6,77 €
CG18-020-020	DIN-18	für 20 ml Flaschen, weiß	20	7,07 €
CG18-030-020	DIN-18	für 30 ml Flaschen, weiß	20	7,29 €
CG18-050-020	DIN-18	für 50 ml Flaschen, weiß	20	7,11 €
CG18-100-020	DIN-18	für 100 ml Flaschen, weiß	20	6,77 €
CG18-B05-020	DIN-18	für 5 ml Flaschen, schwarz	20	7,78 €
CG18-B10-020	DIN-18	für 10 ml Flaschen, schwarz	20	6,89 €
CG18-B15-020	DIN-18	für 15 ml Flaschen, schwarz	20	6,93 €
CG18-B20-020	DIN-18	für 20 ml Flaschen, schwarz	20	6,85 €
CG18-B30-020	DIN-18	für 30 ml Flaschen, schwarz	20	6,77 €
CG18-B50-020	DIN-18	für 50 ml Flaschen, schwarz	20	6,87 €
CG18-10B-020	DIN-18	für 100 ml Flaschen, schwarz	20	7,06 €

GLASFLÄSCHCHEN, ENGHALS, DIN-18, GRÜN

LBG

USP Type III

Fläschchen aus Kalknatronglas Typ III gemäß USP. Zu verwenden mit DIN-18-Schraubverschlüssen (nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRGG-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	28,13 €
FRGG-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	25,57 €
FRGG-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	24,55 €
FRGG-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	30,11 €

SCHRAUBVERSCHLUSS MIT TROPFENZÄHLER, DIN-18, GRADUIERT

astiK's

Schraubverschluss aus Polypropylen mit Versiegelung, Silikon-Pipettensauger und Glaspipette. Mit Graduierung, säure- und basenbeständig. Ermöglicht die Benutzung der Glasfläschchen mit den Artikelnummern FRGA, FRGN, FRGB und FRGG als Tropffläschchen.

Artikelnummer	Gewinde	Graduierung (ml)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GC18-005-020	DIN-18	0,1	für 5 ml Flaschen, weiß	20	8,18 €
GC18-010-020	DIN-18	0,1	für 10 ml Flaschen, weiß	20	7,17 €
GC18-015-020	DIN-18	0,25	für 15 ml Flaschen, weiß	20	8,08 €
GC18-020-020	DIN-18	0,25	für 20 ml Flaschen, weiß	20	8,08 €
GC18-030-020	DIN-18	0,25	für 30 ml Flaschen, weiß	20	8,03 €
GC18-050-020	DIN-18	0,25	für 50 ml Flaschen, weiß	20	7,73 €
GC18-100-020	DIN-18	0,25	für 100 ml Flaschen, weiß	20	7,86 €
GC18-B05-020	DIN-18	0,1	für 5 ml Flaschen, schwarz	20	8,08 €
GC18-B10-020	DIN-18	0,1	für 10 ml Flaschen, schwarz	20	7,46 €
GC18-B15-020	DIN-18	0,25	für 15 ml Flaschen, schwarz	20	8,18 €
GC18-B20-020	DIN-18	0,25	für 20 ml Flaschen, schwarz	20	8,20 €
GC18-B30-020	DIN-18	0,25	für 30 ml Flaschen, schwarz	20	7,98 €
GC18-B50-020	DIN-18	0,25	für 50 ml Flaschen, schwarz	20	7,08 €
GC18-10B-020	DIN-18	0,25	für 100 ml Flaschen, schwarz	20	8,04 €

TROPF-SCHRAUBVERSCHLUSS, DIN-18

astiK's

Schraubverschluss aus Polyethylen mit Tropfeinsatz und Versiegelung. Die Öffnung des Tropfeinsatzes hat einen Durchmesser von 4 mm. Für die Glasflaschen mit den Artikelnummern FRGN, FRGA, FRGB und FRGG.

Artikelnummer	Gewinde	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TP18-001-020	DIN-18	weiß	20	4,01 €
TP18-002-020	DIN-18	schwarz	20	3,89 €
Im „Vorteilspack“				
TP18-001-1K0	DIN-18	weiß	1000	153,09 €
TP18-002-1K0	DIN-18	schwarz	1000	153,09 €

SCHRAUBVERSCHLUSS, DIN-18

Verschluss und Dichtung aus Polyethylen. Für die Glasflaschen mit den Artikelnummern FRGN, FRGA, FRGB und FRGG.

Artikelnummer	Gewinde	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
TP18-201-020	DIN-18	schwarz	20	3,54 €
TP18-202-020	DIN-18	weiß	20	3,54 €
Im „Vorteilspack“				
TP18-201-1K0	DIN-18	schwarz	1000	138,74 €
TP18-202-1K0	DIN-18	weiß	1000	138,74 €

WEITHALSFLASCHE AUS HDPE

Zu verwenden mit D34-Schraubverschlüssen (nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRAP-125-010	125 ml	48	113	34	10	5,11 €
FRAP-250-010	250 ml	58	158	34	10	5,73 €
FRAP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	7,30 €
FRAP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	5,42 €
Im „Vorteilspack“						
	125 ml	48	34	34	624	246,20 €
FRAP-250-333	250 ml	58	158	34	333	153,68 €
	500 ml	74	166,5	34	150	87,18 €
	1000 ml	90	210,5	34	96	80,09 €

SCHRAUBVERSCHLUSS AUS POLYETHYLEN, VERSIEGELBAR, D34

Für die Weithalsflaschen mit den Artikelnummern FRAP und FRBP.

Artikelnummer	Gewinde	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
TP34-301-010	D34	weiß	10	2,92 €
TP34-302-010	D34	schwarz	10	2,69 €
TP34-304-010	D34	blau	10	2,87 €
TP34-305-010	D34	rot	10	2,80 €
TP34-306-010	D34	grün	10	2,91 €
Im „Vorteilspack“				
TP34-301-900	D34	weiß	900	189,42 €

SPRÜHFLACHE, MIT PUMPZERSTÄUBER AUS HDPE

HDPE-Flache und PP/PE/POM-Pumpzerstäuber. Kopfstück mit ON/OFF-Funktion.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
FVAP-500-001	500 ml	74	210	22	28/410	1	5,09 €
FVAP-1K0-001	1000 ml	90	260	22	28/410	1	5,23 €

WEITHALSFLASCHE AUS HDPE, FÜR LICHTEMPFINDLICHE PRODUKTE

In schwarz. Zu verwenden mit D34-Schraubverschlüssen (nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRBP-125-010	125 ml	48	113	34	10	5,10 €
FRBP-250-010	250 ml	58	158	34	10	6,41 €
FRBP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	7,60 €
FRBP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	5,01 €
Im „Vorteilspack“						
	125 ml	48	113	34	624	265,93 €
	250 ml	58	158	34	333	164,65 €
FRBP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	115,08 €
	1000 ml	90	210,5	34	96	83,83 €

astiK's

ENGHALSFLASCHE AUS LDPE

Kompatibel mit TP24-dop. Lassen sich mit den Tropfverschlüssen mit D24-Gewinde als Tropfflaschen verwenden.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
	50 ml	36,3	80	19	24/410	10	3,45 €
	125 ml	43	124,3	19	24/410	10	4,30 €
	250 ml	47	187,5	19	24/410	10	5,90 €
Im „Vorteilspack“							
	50 ml	36,3	80	19	24/410	950	290,00 €
	125 ml	43	124,3	19	24/410	430	164,00 €
	250 ml	47	187,5	19	24/410	200	105,00 €

astiK's

TROPFVERSCHLÜSSE AUS POLYETHYLEN, 24/410

Zur Verwendung mit NMBP-flaschen als Tropfflaschen

Artikelnummer	Gewinde	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
CA24-001-010	24/410	weiß	10	1,91 €
CA24-002-010	24/410	blau	10	2,50 €
CA24-003-010	24/410	rot	10	2,40 €
Im „Vorteilspack“				
CA24-001-1K7	24/410	weiß	1700	191,04 €

astiK's

VERSCHLUSS OHNE DICHTUNG, 24/410

Geeignet für Enghalsflaschen, Referenz NMBP

Artikelnummer	Gewinde	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
	24/410	weiß	20	3,60 €
Im „Vorteilspack“				
	24/410	weiß	1000	143,14 €

astiK's

astiK's TROPFFLASCHE AUS LDPE

Aus lichtdurchlässigem LDPE, mit einem weißem Schraubverschluss aus PP und einer Dosierspitze aus LDPE. Eröglicht eine verlässliche und reproduzierbare Dosierung von Flüssigkeiten. Vollständig dicht. Geeignet für die meisten biotechnologischen, diagnostischen und pharmazeutischen Verfahren.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DROP-004-050	4 ml	13,70	48,70	50	22,18 €
DROP-008-050	8 ml	17,20	54,60	50	24,67 €
DROP-015-050	15 ml	25,00	56,40	50	29,52 €
DROP-030-050	30 ml	25,10	80,50	50	44,06 €

Kartell WEITHALSFLASCHE AUS PP, GRADUIERT, RUND

Autoklavierbar bis 121 °C. Standardisiertes Gewinde gemäß DIN 13316 und 168.

Artikelnummer	Volumen	Graduierung	Ø (mm)	H (mm)	Gewinde DIN	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRKP-050-010	50 ml	10 ml	38	88	GL32	10	15,64 €
FRKP-100-010	100 ml	20 ml	48	105	GL32	10	16,98 €
FRKP-250-010	250 ml	25 ml	60	140	GL45	10	23,89 €
FRKP-500-005	500 ml	100 ml	75	170	GL45	5	14,02 €
FRKP-1K0-005	1000 ml	100 ml	95	206	GL63	5	23,82 €
FRKP-2K0-001	2000 ml	100 ml	120	252	GL63	1	7,80 €
Im „Vorteilspack“							
FRKP-050-100	50 ml	10 ml	38	88	GL32	100	139,18 €
FRKP-100-100	100 ml	20 ml	48	105	GL32	100	151,96 €
FRKP-250-050	250 ml	25 ml	60	140	GL45	50	108,46 €
FRKP-500-025	500 ml	100 ml	75	170	GL45	25	59,90 €
FRKP-1K0-017	1000 ml	100 ml	95	206	GL63	17	73,27 €
FRKP-2K0-015	2000 ml	100 ml	120	252	GL63	15	102,04 €

astiK's ENGHALSFLASCHE AUS HDPE, RUND

Stabile und lichtdurchlässige Flasche aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), aus reinen Kunststoffharzen für medizinische Zwecke. Mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Hermetischer Verschluss. Ideal für die Lagerung und den Transport von Flüssigkeiten. Geeignet für die Lagerung in Gefrierschränken bis-100 °C.

Artikelnummer	Volumen	$Ø_{Verschluss}$ (mm)	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BBNN-004-012	4 ml	13	8,3	16	41	12	2,01 €
BBNN-008-012	8 ml	20	13,9	25	44	12	2,13 €
BBNN-015-012	15 ml	20	13,9	25	58	12	2,48 €
BBNN-030-012	30 ml	20	13,9	36	62	12	3,18 €
BBNN-060-012	60 ml	20	13,9	40,5	85	12	3,41 €
BBNN-125-012	125 ml	24	17,6	51	99	12	4,53 €
BBNN-250-012	250 ml	24	17,6	61	133	12	7,24 €
BBNN-500-012	500 ml	24	21,5	73	170	12	10,37 €
BBNN-1K0-006	1000 ml	38	28,8	92	216	6	10,71 €

WEITHALSFLASCHE AUS HDPE, RUND

astiK's

Stabile und lichtdurchlässige Flasche aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), aus reinen Kunststoffharzen für medizinische Zwecke. Mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Hermetischer Verschluss. Die breite Öffnung erlaubt ein einfaches Befüllen mit festen und flüssigen Proben. Geeignet für die Lagerung in Gefrierschränken bis -100 °C.

Artikelnummer	Volumen	Ø Verschluss (mm)	Ø Öffnung (mm)	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BBWN-030-012	30 ml	28	21,5	36,5	62,5	12	3,85 €
BBWN-060-012	60 ml	28	21,5	38,5	85	12	4,42 €
BBWN-125-012	125 ml	38	28,8	50,5	99	12	5,48 €
BBWN-250-012	250 ml	43	33,1	61,5	133	12	8,55 €
BBWN-500-012	500 ml	53	44	82,5	170	12	13,71 €
BBWN-1K0-006	1000 ml	63	44	91,5	199	6	14,28 €

ENGHALSFLASCHE AUS HDPE, RUND, BRAUN

astiK's

Stabile und braune Flasche aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), aus reinen Kunststoffharzen für medizinische Zwecke. Mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Hermetischer Verschluss. Ideal für die Lagerung und den Transport von Flüssigkeiten. Geeignet für die Lagerung in Gefrierschränken bis -100 °C. Reduzierte UV-Lichtdurchlässigkeit zum Schutz lichtsensibler Substanzen.

Artikelnummer	Volumen	Ø Verschluss (mm)	Ø Öffnung (mm)	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BBNA-004-012	4 ml	13	8,3	16	41	12	2,62 €
BBNA-008-012	8 ml	20	13,9	25	44	12	2,72 €
BBNA-015-012	15 ml	20	13,9	25	58	12	3,22 €
BBNA-030-012	30 ml	20	13,9	36	62	12	4,12 €
BBNA-060-012	60 ml	20	13,9	40,5	85	12	4,44 €
BBNA-125-012	125 ml	24	17,6	51	99	12	5,71 €
BBNA-250-012	250 ml	24	17,6	61	133	12	9,05 €
BBNA-500-012	500 ml	24	21,5	73	170	12	12,14 €
BBNA-1K0-006	1000 ml	38	28,8	92	216	6	12,14 €

WEITHALSFLASCHE AUS HDPE, RUND, BRAUN

astiK's

Stabile und braune Flasche aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), aus reinen Kunststoffharzen für medizinische Zwecke. Mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Hermetischer Verschluss. Die breite Öffnung erlaubt ein einfaches Befüllen mit festen und flüssigen Proben. Geeignet für die Lagerung in Gefrierschränken bis -100 °C. Reduzierte UV-Lichtdurchlässigkeit zum Schutz lichtsensibler Substanzen.

Artikelnummer	Volumen	Verschluss	Ø Öffnung (mm)	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BBWA-030-012	30 ml	28	21,5	36,5	62,5	12	5,58 €
BBWA-060-012	60 ml	28	21,5	38,5	85	12	5,61 €
BBWA-125-012	125 ml	38	28,8	50,5	99	12	7,06 €
BBWA-250-012	250 ml	43	33,1	61,5	133	12	10,89 €
BBWA-500-012	500 ml	53	44	82,5	170	12	15,36 €
BBWA-1K0-006	1000 ml	53	44	91,5	199	6	15,71 €

ALUMINIUMFLASCHE

Nahtlos gefertigt. Aus reinem Aluminium (min. 99,5 %), ohne äußeres ästhetisches Finish. Insbesondere geeignet zum Abfüllen, Lagern und Transportieren von Substanzen wie ätherischen Ölen, aromatischen Chemikalien, Parfümbasen, Nahrungsmittelaromen, Pestiziden oder lichtempfindlichen Produkten. In matt. Mit innerer Antitropf-Dichtung aus HDPE und Sicherheitsverschluss aus weißem Polypropylen. Erhältlich mit und ohne Expoxidharz-Innenbeschichtung (geeignet für den direkten Kontakt mit Nahrungsmitteln). Mit UN-Zulassung.

Artikelnummer	Nominalvolumen	Maximalvolumen	Ø x H (mm)	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	Innenbeschichtung	Stückzahl pro Artikel	Preis
BALN-100-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	nein	5	12,92 €
BALN-250-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	nein	5	17,50 €
BALN-500-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	nein	5	23,34 €
BALN-1K0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	nein	5	33,48 €
Lebensmittelkontaktmaterial							
BALN-10R-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	ja	5	15,79 €
BALN-25R-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	ja	5	20,95 €
BALN-50R-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	ja	5	26,77 €
BALN-1R0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	ja	5	36,90 €

EDELSTAHLEIMER

Aus poliertem AISI 304 Edelstahl. Griff für sicheren Transport von Flüssigkeiten, Feststoffen oder Granulaten. Glatte Oberfläche, leicht zu reinigen.

Artikelnummer	Volumen	$Ø_{oben}$ (mm)	$Ø_{unten}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	10 L	265	170	1	47,00 €
	16 L	320	215	1	60,00 €

TROPFFLASCHE

Aus LDPE, mit verbundenem Verschluss aus PP. Tropfenweise Flüssigkeitsabgabe. Graduiert und dichtigkeitsgeprüft.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	$Ø_{Öffnung\ inn.}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DDBP-030-012	30 ml	36,4	40	14,02	12	25,27 €
DDBP-060-012	60 ml	40,11	61,52	14,29	12	28,64 €
DDBP-125-012	125 ml	51,24	76,79	17,21	12	33,66 €
DDBP-250-012	250 ml	59,38	108,79	17,45	12	42,15 €

TROPFFLASCHE AUS GLAS

Aus Kalknatronglas. Hals mit Normschliff, PP-Verschluss und PVC-Pipette.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DBBG-030-012	30 ml	transparent	39	124,4	12	33,60 €
DBBG-A30-012	30 ml	Braunglas	39	124,4	12	39,84 €

WEITHALSFLASCHE AUS HDPE, QUADRATISCH

astiK's

Stabile und lichtdurchlässige Flasche aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), aus reinen Kunststoffharzen für medizinische Zwecke. Mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Hermetischer Verschluss. Optimiertes Design für die Lagerung und den Transport von festen und flüssigen Proben. Geeignet für die Lagerung in Gefrierschränken bis-100 °C.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BBRN-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	14,51 €
BBRN-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	23,64 €
BBRN-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	35,73 €
BBRN-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	38,04 €
BBRN-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	42,01 €

WEITHALSFLASCHE AUS HDPE, QUADRATISCH, BRAUN

astiK's

Stabile und braune Flasche aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), aus reinen Kunststoffharzen für medizinische Zwecke. Mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Hermetischer Verschluss. Optimiertes Design für die Lagerung und den Transport von festen und flüssigen Proben. Geeignet für die Lagerung in Gefrierschränken bis -100 °C. Reduzierte UV-Lichtdurchlässigkeit zum Schutz lichtsensibler Substanzen.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BBRA-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	19,54 €
BBRA-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	29,82 €
BBRA-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	44,73 €
BBRA-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	47,50 €
BBRA-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	50,38 €

WEITHALSFLASCHE AUS LDPE, RUND, GRADUIERT, MIT STERNVERSCHLUSS

astiK's

Mit Schraubverschluss aus PP und Dichtung aus LDPE. Mit Plombierösen am Flaschenkörper und am Verschluss, an denen eine Sicherungsplombe angebracht werden kann.

Artikelnummer	Volumen	Graduierung	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRRP-050-010	50 ml	10 ml	40	78	10	6,80 €
FRRP-100-010	100 ml	20 ml	48	90	10	8,32 €
FRRP-250-010	250 ml	25 ml	61	125	10	10,80 €
FRRP-500-010	500 ml	50 ml	75	161	10	12,08 €
FRRP-1K0-005	1000 ml	100 ml	93	201	5	10,41 €
FRRP-2K0-001	2000 ml	100 ml	115	250	1	3,78 €
Im „Vorteilspack“						
FRRP-050-600	50 ml	10 ml	40	78	600	333,52 €
FRRP-100-400	100 ml	20 ml	48	90	400	266,79 €
FRRP-250-350	250 ml	25 ml	61	125	350	311,44 €
FRRP-500-120	500 ml	50 ml	75	161	120	117,21 €
FRRP-1K0-115	1000 ml	100 ml	93	201	115	192,30 €
FRRP-2K0-060	2000 ml	100 ml	115	250	60	183,78 €

astiK's

WEITHALSFLASCHE AUS HDPE, QUADRATISCH, GRADUIERT, MIT STERNVERSCHLUSS

Mit Schraubverschluss aus PP und Dichtung aus HDPE. Mit Plombierösen am Flaschenkörper und am Verschluss, an denen eine Sicherungsplombe angebracht werden kann.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ø Öffnung (mm)	Graduierung (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRSP-050-010	50 ml	37	37	72	24	10	10	7,96 €
FRSP-100-010	100 ml	44	46	90	34,5	20	10	9,66 €
FRSP-250-010	250 ml	55	60	115	34,5	50	10	11,74 €
FRSP-500-010	500 ml	66	80	136	45	100	10	13,95 €
FRSP-1K0-005	1000 ml	82	102	177	60	100	5	11,99 €
FRSP-2K0-001	2000 ml	101	134	215	60	100	1	3,92 €
Im „Vorteilspack“								
FRSP-050-600	50 ml	37	37	72	24	10	600	373,94 €
FRSP-100-300	100 ml	44	46	90	34,5	20	300	227,03 €
FRSP-250-350	250 ml	55	60	115	34,5	50	350	323,30 €
FRSP-500-100	500 ml	66	80	136	45	100	100	111,17 €
FRSP-1K0-115	1000 ml	82	102	177	60	100	115	217,57 €
FRSP-2K0-070	2000 ml	101	134	215	60	100	70	219,05 €

astiK's

SICHERUNGSPLOMBE

Ermöglicht das Plombieren von Flaschen, die über dafür geeignete Plombierösen am Flaschenkörper und am Verschluss verfügen, was die Unverletzlichkeit des Inhalts gewährleistet (zum Beispiel die Artikel FRRP, FRGP und FRSP). Jede Plombe trägt eine einzigartige Seriennummer.

Artikelnummer	Länge (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SSEP-001-020	215	Plastik, rot	20	8,48 €
SSEP-002-010	150	Edelstahldraht	10	4,59 €

astiK's

ENGHALSFLASCHE AUS LDPE, RUND, GRADUIERT

Mit Schraubverschluss aus PP und Dichtung aus LDPE. Mit Plombierösen am Flaschenkörper und am Verschluss, an denen eine Sicherungsplombe angebracht werden kann.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Ø Öffnung auß. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
FRGP-050-010	50 ml	39	76	18,5	10	6,84 €
FRGP-125-010	125 ml	46	115	18,5	10	7,88 €
FRGP-250-010	250 ml	60	138	23	10	11,40 €
FRGP-500-010	500 ml	74	165	23	10	14,73 €
FRGP-1K0-005	1000 ml	93	201	34,5	5	12,14 €
FRGP-2K0-001	2000 ml	116	275	34,5	1	4,68 €
Im „Vorteilspack“						
FRGP-050-100	50 ml	39	76	18,5	100	67,95 €
FRGP-125-100	125 ml	46	115	18,5	100	72,56 €
FRGP-250-050	250 ml	60	138	23	50	47,10 €
FRGP-500-115	500 ml	74	165	23	115	125,82 €
FRGP-1K0-100	1000 ml	93	201	34,5	100	177,36 €
FRGP-2K0-055	2000 ml	116	275	34,5	55	189,01 €

WEITHALSFLASCHE, QUADRATISCH, GRADUIERT

astiK's

Aus HDPE. Ergonomisches Design. Zu verwenden mit 75 mm Schraubverschlüssen (inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Maße (mm)	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
SUBP-2K0-001	2000 ml	95 x 115 x 245	weiß	1	3,63 €
SUBP-2K1-001	2000 ml	95 x 115 x 245	braun	1	3,47 €
Im „Vorteilspack“					
SUBP-2K0-052	2000 ml	95 x 115 x 245	weiß	52	139,14 €
SUBP-2K1-052	2000 ml	95 x 115 x 245	braun	52	148,19 €

PROBENFLÄSCHCHEN, MIT BÖRDELRAND, TRANSPARENT

LBG

USP Type III

Aus Kalknatronglas Typ III gemäß US-Arzneibuch. Zu verwenden mit Verschlüssen und Bördelkappen mit 20 mm Durchmesser (nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
IVMN-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	28,57 €
IVMN-020-120	20 ml	32	58	120	21,77 €
IVMN-030-092	30 ml	36	62,8	92	18,53 €
IVMN-050-084	50 ml	42,5	73	84	23,60 €
IVMN-100-063	100 ml	51,6	94,5	63	32,93 €

PROBENFLÄSCHCHEN, MIT BÖRDELRAND, BRAUNGLAS

LBG

USP Type III

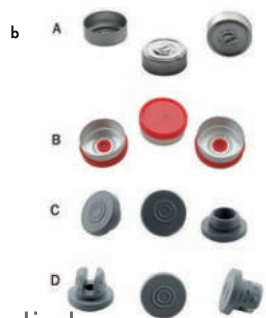
Aus Kalknatronglas Typ III gemäß US-Arzneibuch. Zu verwenden mit Verschlüssen und Bördelkappen mit 20 mm Durchmesser (nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Volumen	Ø Boden (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
IVMA-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	29,01 €
IVMA-020-120	20 ml	32	58	120	21,77 €

VERSCHLÜSSE UND BÖRDELKAPPEN FÜR 20 mm VIALS MIT BÖRDELRAND

Bördelkappen aus Aluminium und Verschlüsse aus Chlorbutyl für die Vials mit den Artikelnummern IVMN und IVMA.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CIVM-001-100	Bördelkappe mit Aufreißlasche (A)	100	2,09 €
CIVF-001-100	Bördelkappe mit Flip-Off-Kappen (B)	100	3,21 €
CIVR-001-100	Stopfen, Snap-On (C)	100	5,71 €
DIVR-001-100	Stopfen für die Lyophilisation (D)	100	8,58 €



BÖRDELKAPPENÖFFNER

clink

Werkzeug zum vollständigen Entfernen des Deckels oder zum Anheben der Aufreißlasche der Bördelkappen CIVM-001-100.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TOSR-001-001	für Bördelkappen mit Ø 20 mm	1	4,01 €

LBG

121°

PROBENFLÄSCHCHEN AUS GLAS MIT ALUMINIUMVERSCHLUSS

Aus Borosilikatglas. Mit Schraubverschluss aus Aluminium mit Silikondichtung. Insbesondere verwendet in der Mikrobiologie. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCBN-025-125	25 ml	28	85	125	70,51 €

astiK's

121°

CONTAINER AUS PP MIT GRIFF, ZYLINDRISCH

Weiß. Druckverschluss, hermetisches Rand-Verschlusssystem (System P) und einfach zu öffnen.

Artikelnummer	Volumen	$Ø_{Boden}$ (mm)	H (mm)	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CBIP-2K0-001	2,5 L	170	138	184	1	4,13 €
CBIP-3K0-001	3,8 L	166	176	184	1	4,05 €
CBIP-5K0-001	5,6 L	191	194	210	1	4,61 €
CBIP-8K0-001	8,0 L	226	221	253	1	8,24 €

astiK's

SPRITZFLASCHE, WEITHALS, MIT SICHERHEITSHINWEISEN

Aus LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), mit Verschluss aus PP (Polypropylen). Aufdruck in englischer Sprache, sehr gut sichtbar und beständig gegen Lösungsmittel. Der Aufdruck auf der Flasche umfasst die CAS-Nr. (Chemical Abstract Service), die Codes und Symbole der NFPA (National Fire Protection Association), Symbole der Schutzausrüstung, Informationen über betroffene Organe und Gefahrenkennzeichen. Schraubverschluss mit Farbcode.

Artikelnummer	Volumen	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WBSP-501-001	500 ml	53	destilliertes Wasser - farbloser Verschluss	1	3,99 €
WBSP-502-001	500 ml	53	Ethanol - weißer Verschluss	1	3,99 €
WBSP-503-001	500 ml	53	Aceton, roter Verschluss	1	3,99 €
WBSP-504-001	500 ml	53	Methanol - grüner Verschluss	1	3,99 €
WBSP-505-001	500 ml	53	Isopropanol - gelber Verschluss	1	3,99 €
WBSP-1K1-001	1000 ml	53	destilliertes Wasser - farbloser Verschluss	1	8,55 €
WBSP-1K2-001	1000 ml	53	Ethanol - weißer Verschluss	1	8,55 €
WBSP-1K3-001	1000 ml	53	Aceton, roter Verschluss	1	8,55 €
WBSP-1K4-001	1000 ml	53	Methanol - grüner Verschluss	1	8,55 €
WBSP-1K5-001	1000 ml	53	Isopropanol - gelber Verschluss	1	8,55 €

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte sind für die Verwendung im Lebensmittelbereich geeignet und Labbox zertifiziert dies. Sie entsprechen den neuesten EU-Verordnungen über Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmittel in Kontakt kommen können, sowie den FDA-Verordnungen über Rohstoffe.

SPRITZFLASCHE, MIT SICHERHEITSHINWEISEN UND TROPFSTOPP

astiK's

Aus LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), mit Verschluss aus PP (Polypropylen). Verfügt über ein Anti-Tropf-System mit nicht-metallischem Ventil, das das Auslaufen von Lösungsmittel verhindert. Aufdruck in englischer Sprache, sehr gut sichtbar und beständig gegen Lösungsmittel. Der Aufdruck auf der Flasche umfasst die CAS-Nr. (Chemical Abstract Service), die Codes und Symbole der NFPA (National Fire Protection Association), Symbole der Schutzausrüstung, Informationen über betroffene Organe und Gefahrenkennzeichen. Schraubverschluss mit Farbcode.

Artikelnummer	Volumen	Ø Öffnung (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WBSP-5S1-001	500 ml	53	destilliertes Wasser - farbloser Verschluss	1	5,93 €
WBSP-5S2-001	500 ml	53	Ethanol - weißer Verschluss	1	5,93 €
WBSP-5S3-001	500 ml	53	Aceton, roter Verschluss	1	5,93 €
WBSP-5S4-001	500 ml	53	Methanol - grüner Verschluss	1	5,93 €
WBSP-5S5-001	500 ml	53	Isopropanol - gelber Verschluss	1	5,93 €
WBSP-1S1-001	1000 ml	53	destilliertes Wasser - farbloser Verschluss	1	9,55 €
WBSP-1S2-001	1000 ml	53	Ethanol - weißer Verschluss	1	9,55 €
WBSP-1S3-001	1000 ml	53	Aceton, roter Verschluss	1	9,55 €
WBSP-1S4-001	1000 ml	53	Methanol - grüner Verschluss	1	9,55 €
WBSP-1S5-001	1000 ml	53	Isopropanol - gelber Verschluss	1	9,55 €

SPRITZFLASCHE, ENGHALS

astiK's

BPA FREE

Aus LDPE (Polyethylen niedriger Dichte).

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
WBTP-100-001	100 ml	45	100	1	2,28 €
WBTP-250-001	250 ml	60,2	140	1	2,44 €
WBTP-500-001	500 ml	73,5	170	1	2,87 €
WBTP-750-001	750 ml	83	195	1	3,42 €
WBTP-1K0-001	1000 ml	91,5	210	1	3,85 €

SPRITZFLASCHE, WEITHALS, GRADUIERT

astiK's

Aus LDPE (Polyethylen niedriger Dichte). Verschluss verfügbar in verschiedenen Farben zur einfachen Identifizierung des Inhalts.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	Ø Öffnung (mm)	Gewinde	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WBGP-250-001	250 ml	60	38	GL45	Deckel, farblos	1	4,05 €
WBGP-253-001	250 ml	60	38	GL45	Deckel, gelb	1	3,77 €
WBGP-254-001	250 ml	60	38	GL45	Deckel, blau	1	3,84 €
WBGP-255-001	250 ml	60	38	GL45	Deckel, rot	1	3,97 €
WBGP-500-001	500 ml	75	38	GL45	Deckel, farblos	1	4,52 €
WBGP-503-001	500 ml	75	38	GL45	Deckel, gelb	1	4,57 €
WBGP-504-001	500 ml	75	38	GL45	Deckel, blau	1	4,44 €
WBGP-505-001	500 ml	75	38	GL45	Deckel, rot	1	4,46 €

KANISTER MIT ABLASSHAHN

Aus HDPE (Polyethylen hoher Dichte). Mit Schraubverschluss und Ablasshahn. Der Artikel BIGP-21K-001 wird mit einer offenen Öffnung für den Ablasshahn geliefert.

Artikelnummer	Volumen	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Ø Öffnung (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BIGP-10K-001	10 L	380	300	150	46	1	13,81 €
BIGP-21K-001	20 L	460	330	175	46	1	32,59 €

ENTLÜFTUNGSVERSCHLUSS FÜR KANISTER

Aus PP, mit TPE-Dichtung und Abdeckkappen für die Anschlüsse. Für Silikonschläuche mit 13 mm Innendurchmesser und Silikonschläuche mit 6 mm Innendurchmesser.

Artikelnummer	Gewinde	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CAVC-013-001	83B	für Schläuche mit Øinn. 6 mm	1	45,09 €
CAVC-006-001	83B	für Schläuche mit Øinn. 13 mm	1	45,93 €

KANISTER MIT GRIFFEN

Aus LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), aus reinen Kunststoffharzen, Laborgrad USP Klasse VI. Mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Hermetischer Verschluss. Graduierung in Liter und Gallonen.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCAS-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	45,83 €
BCAS-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	65,30 €

KANISTER MIT GRIFFEN, AUTOKLAVIERBAR

Aus PP (Polypropylen), aus Kunststoffharzen, medizinischer Grad USP Klasse VI. Mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Dichtigkeitsgeprüft. Graduierung in Liter und Gallonen.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCAP-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	48,20 €
BCAP-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	68,71 €

KANISTER MIT GRIFFEN, BRAUN

Aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), braun, aus reinen Kunststoffharzen für medizinische Zwecke. Mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Hermetischer Verschluss. Ideal für die Lagerung und den Transport von Flüssigkeiten. Geeignet für die Lagerung in Gefrierschränken bis -100 °C. Reduzierte UV-Lichtdurchlässigkeit zum Schutz lichtsensibler Substanzen. Graduierung in Liter und Gallonen.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCAH-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	62,65 €
BCAH-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	89,32 €

KANISTER MIT GRIFFEN, HEAVY DUTY

astiK's

121°

Robust und beständig, dickwandig, aus PP (Polypropylen), mit Kunststoffharzen, medizinischer Grad USP Klasse VI. Mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Autoklavierbar und dichtigkeitsgeprüft. Kann als Vakuumfalle verwendet werden. Graduierung in Liter und Gallonen.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCHD-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	84,47 €
BCHD-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	120,56 €

KANISTER MIT ABLASSHAHN, RECHTECKIG

astiK's

121°

Aus PP (Polypropylen), mit Kunststoffharzen, medizinischer Grad USP Klasse VI. Mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP) und Ablasshahn. Autoklavierbar und dichtigkeitsgeprüft. Mit Griff aus Edelstahl und breiter Öffnung für ein einfaches Befüllen. Graduierung in Liter und Gallonen.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCGA-005-001	5 L	229	144	330	86,3	1	47,29 €
BCGA-010-001	10 L	284	176	389	86,3	1	67,14 €
BCGA-020-001	20 L	340	209	486	85,7	1	92,67 €

KANISTER MIT GRIFFEN, WEITHALS

astiK's

121°

Aus PP (Polypropylen), aus Kunststoffharzen, medizinischer Grad USP Klasse VI. Mit Schraubverschluss aus Polypropylen (PP). Autoklavierbar und dichtigkeitsgeprüft. Graduierung in Liter und Gallonen.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	Ø Öffnung inn. (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCWM-010-001	10 L	249	85,6	331	1	48,20 €
BCWM-020-001	20 L	285	85,6	472	1	68,57 €

KANISTER MIT ABLASSHAHN, ZYLINDRISCH

astiK's

BPA FREE

Aus HDPE (Polyethylen hoher Dichte). Mit Schraubverschluss und Ablasshahn. Zwei Modelle verfügbar: mit offener oder geschlossener Öffnung für den Ablasshahn.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	Ø Öffnung (mm)	H (mm)	Position Hahn	Stückzahl pro Artikel	Preis
Öffnung für den Ablasshahn offen							
BCGP-H5K-001	5 L	167	51	355	offen (B)	1	17,00 €
BCGP-H10-001	10 L	212	51	430	offen (B)	1	20,45 €
BCGP-H25-001	25 L	275	80	580	offen (B)	1	47,32 €
Öffnung für den Ablasshahn geschlossen							
BCGP-05K-001	5 L	167	51	355	geschlossen (A)	1	17,00 €
BCGP-10K-001	10 L	212	51	430	geschlossen (A)	1	20,45 €
BCGP-25K-001	25 L	275	80	580	geschlossen (A)	1	47,32 €
BCGP-50K-001	50 L	350	80	715	geschlossen (A)	1	70,15 €

A B

KANISTER MIT ABLASSHAHN, AUTOKLAVIERBAR

Aus PP (Polypropylen). PP-Schraubverschluss mit TPE-Dichtung. Graduierung in Liter und Gallonen. Autoklavierbar und auslaufsicher. Ablasshahn inbegriffen.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	Gewinde	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BGPA-005-001	5 L	175	65	83B	400	1	36,96 €
BGPA-010-001	10 L	215	65	83B	467	1	46,08 €

ABLASSHAHN FÜR KANISTER

Schraub-Hähne für Fässer. Kompatibilität in der Tabelle prüfen

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCGP-A01-001	für kanister BCGP	1	3,98 €
BGPA-A01-001	für kanister BGPA	1	15,00 €

KLEINE AUFBEWAHRUNGSBOX

Rechteckig, aus weißem PP, mit Deckel.

Artikelnummer	Volumen	Außenmaße (L x B x H)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	1,2 L	213 x 157 x 63	1	3,50 €
	2,2 L	268 x 197 x 70	1	4,50 €
	3,7 L	323 x 243 x 71	1	6,55 €

AUFBEWAHRUNGSBOX

Aus transparentem PP zur einfachen Erkennung des Inhalts. Mit Deckel. Clip-Verschlüsse auf beiden Seiten, die auch als Griffe dienen und so die Handhabung und den Transport erleichtern. Stapelbar und ideal für die Lagerung und zum Ordnen.

Artikelnummer	Volumen	Außenmaße (L x B x H)	Stückzahl pro Artikel	Preis
STBO-294-001	5 L	294 x 200 x 145 mm	1	4,50 €
STBO-396-001	16 L	396 x 296 x 215 mm	1	8,13 €
STBO-422-001	25 L	422 x 256 x 350 mm	1	13,40 €

AUFBEWAHRUNGSBOX MIT FÄCHERN

Transparente Box mit sieben Fächern, zur Aufbewahrung von kleinen Gegenständen.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
VBOX-001-001	160 x 122 x 30 mm	1	2,99 €

BPA FREE

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte sind frei von Bisphenol A (BPA) und Phthalaten.

PROBENSCHAUFEL, ZUM EINMALGEBRAUCH

astiK's

Aus HIPS (High Impact Polystyrene), hergestellt in einem Reinraum der Klasse 100.000. Einzeln verpackt. Ideal für die Probennahme und -entnahme. Mit robustem, ergonomischem Griff, der verhindert, dass die Hände mit der Probe in Berührung kommen. Gemäß FDA CFR 177.1640, EU-Verordnung 10/2011, EG-Verordnung 1935/2004 und BSE/TSE-frei. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
DPSS-060-010	60 ml	unsteril	10	17,46 €
DPSS-E60-010	60 ml	steril	10	20,57 €
Im „Vorteilspack“				
DPSS-060-100	60 ml	unsteril	100	167,04 €
DPSS-E60-100	60 ml	steril	100	211,18 €

SCHAUFEL FÜR FESTSTOFFE

astiK's

Aus Polyethylen hoher Dichte.

Artikelnummer	Volumen	L_{gesamt} (mm)	$L_{Nutz.}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SCOP-090-001	90 ml	180	125	1	2,30 €
SCOP-250-001	250 ml	240	155	1	2,54 €
SCOP-600-001	600 ml	300	195	1	3,20 €
SCOP-1K1-001	1100 ml	360	240	1	4,74 €

SCHAUFEL FÜR FESTSTOFFE, FLACHER BODEN

astiK's

Aus Polypropylen (PP).

Artikelnummer	Volumen	Länge (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SCPP-010-012	10 ml	100	12	5,07 €
SCPP-025-012	25 ml	135	12	5,68 €
SCPP-050-012	50 ml	160	12	7,98 €
SCPP-100-012	100 ml	200	12	9,98 €
SCPP-250-001	250 ml	260	1	4,66 €
SCPP-500-001	500 ml	315	1	6,12 €
SCPP-1K0-001	1000 ml	385	1	7,69 €

SCHAUFEL FÜR FESTSTOFFE, AUS EDELSTAHL

clink

Aus Edelstahl 18/10. Hygienisches Design, porenfreie Oberfläche und vollständig verschweißt am Griff. Hervorragende Korrosionsbeständigkeit und abgerundete Ecken, die eine einfache Reinigung ermöglichen.

Artikelnummer	Volumen	L_{gesamt} (mm)	$L_{Nutz.}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SCOS-060-001	60 ml	185	95	1	39,42 €
SCOS-110-001	110 ml	208	118	1	46,46 €
SCOS-260-001	260 ml	240	145	1	60,04 €
SCOS-470-001	470 ml	313	200	1	68,30 €
SCOS-860-001	860 ml	370	240	1	89,81 €

clink

SCHAUFEL AUS EDELSTAHL, PTFE-BESCHICHTETER

Aus Edelstahl 410 mit PTFE-Beschichtung.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	105	32	1	9,85 €

clink

PROBENSCHAUFEL, PHARMA *PREMIUM LINE*

Aus Edelstahl 316L, mit ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit und autoklavierbar. Ideal für die Probennahme und die Dosierung von Granulaten und Pulvern. Mit hochglanzpolierter und porenfreier Oberfläche für eine einfache Reinigung.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	Ø (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SCPH-100-001	100 ml	100	50	1	33,60 €
SCPH-500-001	500 ml	140	95	1	56,64 €
SCPH-1K0-001	1000 ml	235	110	1	66,24 €

clink

PROBENSCHAUFEL, LANGER GRIFF, PHARMA *PREMIUM LINE*

Aus Edelstahl 316L, mit ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit und autoklavierbar. Ideal für die Probennahme und die Dosierung von Granulaten und Pulvern. Mit hochglanzpolierter und porenfreier Oberfläche für eine einfache Reinigung. Mit einem 600 mm langen Griff, der es ermöglicht, tiefe und entferntere Proben zu erreichen.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	Ø (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SCPL-1K0-001	1000 ml	835	110	1	80,64 €

clink

PROBENNEHMER FÜR SÄCKE

Aus Edelstahl 316 L, hohe Korrosionsbeständigkeit. Rissfreie Oberfläche, für einfache Reinigung und zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen. Scharfe Spitze für eine einfache Durchstechung der Beutel. Es wird die Kombination mit Probenbeuteln, zum Sammeln und Transportieren von Proben, empfohlen.

Artikelnummer	L (mm)	$Ø_{innen}$ (mm)	$Ø_{außen}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SASS-400-001	400	22,3	25,4	1	50,22 €

astiK's

PROBENTRICHTER, ZUM EINMALGEBRAUCH

Aus unbehandeltem Polyethylen hoher Dichte (HDPE), hergestellt in einem Reinraum der Klasse 100.000. Einzeln verpackt. Ideal für den Einsatz in Laboratorien oder Produktionsbereichen. Mit Griffen an den Seiten zum Festhalten während des Gebrauchs. Gemäß FDA CFR 177.1520, EU-Verordnung 10/2011, EG-Verordnung 1935/2004 und BSE/TSE-frei. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	H (mm)	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	$Ø_{Stiel\ außen}$ (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DSHF-050-100	50 ml	unsteril	50	56	8	100	237,58 €
DSHF-S50-100	50 ml	steril	50	56	8	100	305,42 €
DSHF-100-050	100 ml	unsteril	100	103	11	50	117,21 €
DSHF-10S-050	100 ml	steril	100	103	11	50	254,52 €
DSHF-200-010	200 ml	unsteril	200	180	19	10	82,29 €
DSHF-20S-010	200 ml	steril	200	180	19	10	201,82 €

PROBENBEUTEL FÜR DEN TRANSPORT, MIT ZWEI FÄCHERN

astiK's

Beutel aus Polypropylen mit Warnhinweis „Biohazard“ und zwei Fächern (eines mit Zip-Verschluss für die Probe und eines für Dokumente).

Artikelnummer	Maße (Probenfach)	Maße (Dokumentenfach)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BZBP-160-100	160 x 200 mm	160 x 230 mm	100	10,83 €

PROBENBEUTEL, ZIP-VERSCHLUSS, MIT WEIßEM BESCHRIFTUNGSFELD

astiK's

Aus Polyethylen niedriger Dichte (LDPE), 50 µm Dicke.

Artikelnummer	B (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BZWP-060-100	60	80	100	1,85 €
BZWP-070-100	70	110	100	2,24 €
BZWP-100-100	100	150	100	3,16 €
BZWP-120-100	120	180	100	4,87 €
BZWP-150-100	150	220	100	7,02 €
BZWP-180-100	180	250	100	9,20 €
BZWP-200-100	200	300	100	11,52 €
Im „Vorteilspack“				
BZWP-060-1K0	60	80	10 x 100	7,82 €
BZWP-070-1K0	70	110	10 x 100	11,11 €
BZWP-100-1K0	100	150	10 x 100	19,92 €
BZWP-120-1K0	120	180	10 x 100	25,60 €
BZWP-150-1K0	150	220	10 x 100	38,15 €
BZWP-180-1K0	180	250	10 x 100	51,07 €
BZWP-200-1K0	200	300	10 x 100	66,44 €

AUTOKLAVIERBARE METALLE

Unser Sortiment an Clink-Metallenwaren besteht aus verschiedenen Legierungen, die unseren Produkten unterschiedliche Eigenschaften verleihen.
Die verschiedenen Legierungen bieten den Produkten eine mehr oder weniger hohe Korrosionsbeständigkeit, je nach Funktion, die sie erfüllen sollen.

410 - Besteht hauptsächlich aus Chrom (Cr) und Kohlenstoff (C). Mittlere Korrosionsbeständigkeit. Kann unter korrosiven Bedingungen Oberflächenkorrosion aufweisen.
304 - Besteht hauptsächlich aus Chrom (Cr), Nickel (Ni) und Kohlenstoff (C). Mittlere bis hohe Korrosionsbeständigkeit. Nicht geeignet für stark korrosive Umgebungen und nicht geeignet für den Kontakt mit starken Säuren oder aggressiven chemischen Reinigungsmitteln.
316 - Besteht hauptsächlich aus Chrom (Cr), Nickel (Ni) und Molybdän (Mo). Hohe Korrosionsbeständigkeit. Geeignet für korrosive Bedingungen, in denen Chloride vorhanden sind. Widersteht solchen Bedingungen und bestimmten Reinigungsmitteln besser als 304.
316L - Gleiche Zusammensetzung wie 316. Hohe Korrosionsbeständigkeit aufgrund des Molybdäns in der Zusammensetzung und des geringen Kohlenstoffgehalts, der metallische Verunreinigungen und die Wahrscheinlichkeit der Rissbildung verringert.

PROBENBEUTEL, ZIP-VERSCHLUSS, TRANSPARENT

Aus Polyethylen niedriger Dichte (LDPE), 50 µm Dicke.

Artikelnummer	B (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
BZIP-055-100	55	55	100	1,39 €
BZIP-060-100	60	80	100	1,52 €
BZIP-070-100	70	100	100	1,84 €
BZIP-080-100	80	120	100	2,27 €
BZIP-100-100	100	150	100	2,64 €
BZIP-120-100	120	180	100	4,05 €
BZIP-150-100	150	200	100	6,26 €
BZIP-180-100	180	250	100	5,80 €
BZIP-200-100	200	300	100	8,37 €
BZIP-250-100	250	330	100	11,07 €
BZIP-300-100	300	400	100	18,47 €
Im „Vorteilspack“				
BZIP-055-1K0	55	55	10 x 100	5,08 €
BZIP-060-1K0	60	80	10 x 100	6,71 €
BZIP-070-1K0	70	100	10 x 100	8,78 €
BZIP-080-1K0	80	120	10 x 100	11,18 €
BZIP-100-1K0	100	150	10 x 100	16,92 €
BZIP-120-1K0	120	180	10 x 100	22,03 €
BZIP-150-1K0	150	200	10 x 100	33,77 €
BZIP-180-1K0	180	250	10 x 100	42,62 €
BZIP-200-1K0	200	300	10 x 100	56,18 €
BZIP-250-1K0	250	330	10 x 100	76,28 €
BZIP-300-1K0	300	400	10 x 100	108,37 €

PROBENBEUTEL, STERIL

Einfach zu verschließende Beutel mit Lasche, Durchstichfestigkeit zum Schutz vor möglichen Schäden durch die Drahtenden. Ideal für alle Arten von Proben, sowohl flüssige als auch feste. DNase-, RNase-, pyrogen- und Bisphenol A-frei. Typ A: bedruckt, zwei runde Drähte. Typ B: bedruckt, ein runder Draht und ein flacher Draht. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	B (mm)	L (mm)	Dicke (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFTB-P45-500	450 ml	114	229	0,063	A	500	115,63 €
SFTB-P65-500	650 ml	140	229	0,076	A	500	142,03 €
SFTB-P1K-250	1650 ml	178	305	0,076	A	250	95,04 €
SFTB-FK2-250	2700 ml	254	305	0,101	B	250	232,32 €
SFTB-F4K-250	3800 ml	254	382	0,101	B	250	232,32 €
Im „Vorteilspack“							
SFTB-P45-1K0	450 ml	114	229	0,063	A	2 x 500	210,24 €
SFTB-P65-1K0	650 ml	140	229	0,076	A	2 x 500	258,24 €
SFTB-P1K-1K0	1650 ml	178	305	0,076	A	4 x 250	345,60 €
SFTB-FK2-1K0	2700 ml	254	305	0,101	B	4 x 250	844,80 €
SFTB-F4K-1K0	3800 ml	254	382	0,101	B	4 x 250	844,80 €

HOMOGENISIERBEUTEL MIT FILTER, STERIL

astiK's

Aus reinem Polyethylen, verstärkt. Für mikrobiologische und chemische Analysen. Kompatibel mit allen Labor-Homogenisiergeräten, überstehen umfangreiche Mischverfahren ohne Kratzer oder Perforierungen. DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Typ A: mit Seitenfilter, kein Gewebe, Porengröße 250 µm. Für fasrige Proben wie Fleisch, Fisch, Früchte und Gemüse. Typ B: mit ganzflächigem Filter, kein Gewebe, Porengröße 280 µm. Für breiige Proben wie Käse, Milch und Mehl. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	B (mm)	L (mm)	Dicke (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
STBL-L40-050	400 ml	190	300	0,07	A	50	23,04 €
STBL-F40-050	400 ml	190	300	0,07	B	50	23,04 €
Im „Vorteilspack“							
STBL-L40-500	400 ml	190	300	0,07	A	10 x 50	207,36 €
STBL-F40-500	400 ml	190	300	0,07	B	10 x 50	207,36 €

STERILER PROBENNAHMELÖFFEL

astiK's

Hergestellt aus HIPS (Hochschlagfestes Polystyrol). Einzeln verpackt und durch Strahlung sterilisiert. Ideal zur Reduzierung von Kreuzkontaminationen bei Probenahmeverfahren. Nicht zytotoxisch, entspricht USP Klasse VI und FDA 21 CFR

Artikelnummer	Volumen	Griff (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SSSH-E02-010	2,5 ml	149,5	10	8,40 €
SSSH-E05-010	5 ml	143,5	10	8,40 €
SSSH-E15-010	15 ml	129,5	10	8,40 €
Im „Vorteilspack“				
SSSH-E02-200	2,5 ml	149,5	200	144,96 €
SSSH-E05-200	5 ml	143,5	200	144,96 €
SSSH-E15-200	15 ml	129,5	200	144,96 €

LÖFFELSPATEL ZUR PROBENNAHME *PREMIUM LINE*

clink

Aus Edelstahl 304, autoklavierbar. Das Design ermöglicht das Erreichen von Proben in schwer zugänglichen Ecken.

Artikelnummer	L (mm)	W_{Spatel} (mm)	Löffel Volumen (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SSSP-150-001	150	12	2	1	2,07 €
SSSP-210-001	210	12,8	2	1	2,32 €
SSSP-300-001	300	24,1	9	1	8,48 €

LÖFFELSPATEL ZUR PROBENNAHME, PTFE-BESCHICHTETER

clink

Aus Edelstahl 304, autoklavierbar. Das Design ermöglicht das Erreichen von Proben in schwer zugänglichen Ecken.

Artikelnummer	H (mm)	W_{Spatel} (mm)	Löffel Volumen (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	150	12	2	1	3,50 €
	210	12,8	2	1	4,50 €
	300	24,1	9	1	11,25 €

STERILE V-FÖRMIGE SPATEL

Hergestellt aus HIPS (Hochschlagfestes Polystyrol). Einzeln verpackt und durch Strahlung sterilisiert. Ideal für die Probenahme von granulierten und halbfesten Materialien. Hilft, Kreuzkontaminationen bei Probenahmeverfahren zu reduzieren. Kann als Sackprobenehmer verwendet werden. Nicht zytotoxisch, entspricht USP Klasse VI und FDA 21 CFR.

Artikelnummer	Volumen	Blatt (mm)	Griff (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
VSPA-230-010	15 ml	152,4	76,2	10	14,88 €
Im „Vorteilspack“					
VSPA-230-100	15 ml	152,4	76,2	100	138,40 €

STERILE PINZETTE

Hergestellt aus PS. Einzeln verpackt und durch Strahlung sterilisiert. Ideal zur Reduzierung von Kreuzkontaminationen bei Probenahmeverfahren. Geriffelter Griff für einen sicheren Halt und gezackte Spitze. Nicht zytotoxisch, entspricht USP Klasse VI und FDA 21 CFR.

Artikelnummer	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DFPS-E01-010	152,4	10	10,08 €
Im „Vorteilspack“			
DFPS-E01-100	152,4	100	93,45 €

PROBENSCHÖPFER ZUM EINTAUCHEN, AUS PTFE

Die verschraubbaren, ausziehbaren Stäbe haben einen Stahlkern, der ihnen eine hohe Festigkeit verleiht, und sind vollständig ummantelt von PTFE. Die verschraubten Stäbe sind einzeln erhältlich und der Originalstab kann am Griff verlängert werden. Die Basiseinheit besteht aus einem Becherbehälter und einem Stab. Alle Stäbe haben eine Länge von 600 mm.

Artikelnummer	Ø (mm)	Volumen	Stückzahl pro Artikel	Preis
DIPB-100-001	54	100 ml	1	124,92 €
DIPB-250-001	66	250 ml	1	152,07 €
DIPB-500-001	80	500 ml	1	175,13 €
DIPB-1K0-001	100	1000 ml	1	199,60 €
Zubehör				
DIPB-S01-001	-	nur Stab, 600 mm	1	83,66 €

PROBENSCHÖPFER AUS PTFE

Für die Probenentnahme, mit festem Griff und Ausguss auf beiden Seiten.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
LADL-010-001	10 ml	150	1	42,69 €

PROBENNAHME-KIT FÜR OBERFLÄCHEN

Bestehend aus sterilen Tupfern und Röhrchen mit 10 ml Lösung, einzeln verpackt. Der Tupfer ist in den Verschluss integriert, um eine bequeme Handhabung zu gewährleisten. Verfügbar mit 3 Lösungstypen.Mit neutralisierenden Lösungen (PBS und Kochsalzlösung), die antibakterielle Substanzen wie Chlor oder ammoniumhaltige Verbindungen entfernen, um Mikroorganismen auf Lebensmittel- und Molkereigeräten nachzuweisen.
Mit gepuffertem Peptonwasser, einer nicht-selektiven Lösung, die die Regeneration beschädigter Bakterien zum Salmonellen-Nachweis erleichtert. Für eine schnelle und effiziente Erkennung von Mikroorganismen.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SSAK-PBS-050	mit PBS-Lösung, 10 ml	50	38,86 €
SSAK-SAL-050	mit Kochsalzlösung, 10 ml	50	38,86 €
SSAK-PPW-050	mit gepuffertem Peptonwasser, 10 ml	50	38,86 €

PROBENRÖHRCHEN MIT STEHRAND, FÜR DEN PROBENTRANSPORT

astiK's

Aus PP, mit weißem Schraubverschluss aus HDPE (inbegriffen). Mit konischem Boden und Stehrand, erhabene Graduierung mit 1 ml Unterteilungen und mattem Beschriftungsfeld.

Artikelnummer	Volumen	Ø Vial (mm)	Ø Verschluss (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SVSP-005-100	5 ml	16	20	60	100	8,26 €
SVSP-010-100	10 ml	16	20	96	100	10,89 €

PROBENRÖHRCHEN MIT STEHRAND, FÜR DEN PROBENTRANSPORT *PREMIUM LINE*

astiK's

121°

Aus PP mit weißem Schraubverschluss aus HDPE (inbegriffen), geeignet für die Verwendung mit Ysop. Mit kegelförmigem Boden und Standfuß, vorstehende Graduierung alle 0,5 ml und mattem Schreibfeld. Für die Vorbereitung, den Transport und die Lagerung von biologischen Substanzen wie Blut, Urin und Fäkalien. Die Dichtigkeitsprüfung erfüllt BS EN14254 und BS5213. Bruchsicher und frostbeständig bis -20 °C. Widersteht der Zentrifugierung bis 6000 xg

Artikelnummer	Nominalvolumen	Ø Vial (mm)	Ø Verschluss (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SVSP-P05-100	5 ml	16	20	56,5	100	10,49 €
SVSP-P10-100	10 ml	16	20	85	100	13,18 €

PROBENFLASCHE 40 ml

METRIA

NEW

121°

Aus klarem Borosilikatglas 6.8, Gewinde 24-414. Zur Probenahme und Lagerung von VOC. Häufig in Umweltmonitoring, Qualitätskontrolle und industriellen Emissionsprüfungen zur Analyse flüchtiger organischer Verbindungen in Luft-, Wasser- und Bodenproben verwendet.

Artikelnummer	Volumen	H (mm)	Ø	Stückzahl pro Artikel	Preis
	40 ml	27,5	95 mm	100	30,50 €

METRIA

SCHRAUBVERSCHLUSS FÜR FLÄSCHCHEN MIT PTFE/SILIKON-SEPTUM

Standard-Schraubverschluss Typ 24-414, hergestellt aus weißem Polypropylen (PP), mit 22-mm-Septumeinsatz, bestehend aus einer oberen Schicht aus natürlichem PTFE und einer 3,0 mm dicken Basis aus weißem Silikon. Bietet ausgezeichnete chemische Beständigkeit, eine zuverlässige Abdichtung und ist mit 40-ml-EPA/TOC-Fläschchen kompatibel. Besonders geeignet für Umweltprobenahmen, die Analyse des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und empfindliche chromatographische Anwendungen. Wird mit Staubschutzkappe für zusätzlichen Schutz bei Lagerung und Handhabung geliefert.

Artikelnummer	Gewinde	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
	24/410	Septum aus Silikon/PTFE, weiß	100	32,00 €

METRIA

EPA-FLASCHENSET, VORGEREINIGT

Enthält ein 40 mL-Fläschchen aus Borosilikatglas 6.8 EPA/TOC + weißen PP-Schraubverschluss (24-414) mit 22 mm Septum aus PTFE/Silikon (3,0 mm) und Staubschutz.
Speziell für Umweltprobenahme und TOC-Analyse nach EPA-Standards. Entwickelt, um maximale Reinheit zu bieten und Kontamination zu vermeiden, ist es die empfohlene Option für Wassertests, organische Verbindungen und empfindliche Analysen. Sein Verschluss garantiert ausgezeichnete chemische Beständigkeit und eine sichere Abdichtung. Werkseitig vormontiert, sofort einsatzbereit.

Artikelnummer	Volumen	H (mm)	Ø	Stückzahl pro Artikel	Preis
	40 ml	27,5	95 mm	72	115,00 €

LBG

PROBENFLÄSCHCHEN AUS GLAS, TRANSPARENT

Mit weißem Schraubverschluss aus PP und EPE-Dichtung (inbegriffen).

Artikelnummer	Nominalvolumen	Maximalvolumen	Ø Öffnung inn. (mm)	Ø Öffnung auß. (mm)	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SVSN-C04-306	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	11,3 ± 0,2	12,6 ± 0,25	16	35	306	41,04 €
SVSN-C06-306	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	11,3 ± 0,2	12,6 ± 0,25	16	45	306	41,04 €
SVSN-C10-195	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	22	45	195	32,18 €
SVSN-C13-195	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	45	195	34,86 €
SVSN-C19-195	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	60	195	40,38 €
SVSN-C26-121	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	21,5 ± 0,25	23,65 ± 0,25	30	55	121	51,25 €
Im „Vorteilspack“								
SVSN-C04-1K2	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	11,3 ± 0,2	12,6 ± 0,25	16	35	4 x 306	122,54 €
SVSN-C06-1K2	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	12,6 ± 0,25	12,6 ± 0,25	16	45	4 x 306	122,54 €
SVSN-C10-780	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	22	45	4 x 195	96,09 €
SVSN-C13-780	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	45	4 x 195	104,12 €
SVSN-C19-780	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	60	4 x 195	120,58 €
SVSN-C26-484	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	21,5 ± 0,25	23,65 ± 0,25	30	55	4 x 121	153,03 €

b

SCHRAUBVERSCHLÜSSE FÜR PROBENFLÄSCHCHEN

Ersatz-Schraubverschlüsse aus PP mit EPE-Dichtung für Vials mit der Artikelnummer SVSN.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SC04-W13-025	Verschluss, weiß, Ø 13, für SVSN-C04 und -C06	25	1,90 €
SC04-W20-025	Verschluss, weiß, Ø 20, für SVSN-C10, -C13 und -C19	25	2,74 €
SC04-W22-025	Verschluss, weiß, Ø 22, für SVSN-C26	25	3,05 €

REAGENZGLASSTÄNDER AUS EDELSTAHL

Für die Probenfläschchen mit der Artikelnummer SVSN.

clink

121°

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTSS-S48-001	30	160	122	für 8 x 6 Vials (bis Ø 16 mm)	1	32,59 €
TTSS-T48-001	30	209	160	für 8 x 6 Vials (bis Ø 22 mm)	1	36,02 €
TTSS-U48-001	35	210	176	für 8 x 6 Vials (bis Ø 25 mm)	1	38,69 €
TTSS-V48-001	40	275	205	für 8 x 6 Vials (bis Ø 30 mm)	1	39,31 €

PROBENBECHER, STAPELBAR, AUS POLYPROPYLEN, MIT SCHRAUBVERSCHLUSS

astiK's

121°

Autoklavierbar, mit erhabener Graduierung und hermetischem Verschluss, stapelbar. Graduierung der 25 ml Fläschchen: je 5 ml bis 20 ml; Graduierung der 50 ml Fläschchen: je 10 ml bis 40 ml; Graduierung der 80 ml Fläschchen: je 10 ml bis 60 ml; Graduierung der 150 ml Fläschchen: je 20 ml bis 130 ml. Deckel in drei Farben erhältlich.

Artikelnummer	Maximalvolumen	$Ø_{Boden}$ (mm)	$Ø_{Deckel}$ (mm)	H_{gesamt} (mm)	Deckelfarbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
LCNP-030-1K0	25 ml	30	38	45	orange	1000	144,00 €
LCNP-W30-1K0	25 ml	30	38	45	weiß	1000	137,16 €
LCNP-G30-1K0	25 ml	30	38	45	grün	1000	137,16 €
LCNP-050-600	50 ml	41	52	40	orange	600	105,84 €
LCNP-W50-600	50 ml	41	52	40	weiß	600	100,82 €
LCNP-G50-600	50 ml	41	52	40	grün	600	100,82 €
LCNP-080-500	80 ml	41	52	60	orange	500	100,28 €
LCNP-W80-500	80 ml	41	52	60	weiß	500	95,50 €
LCNP-G80-500	80 ml	41	52	60	grün	500	100,82 €
LCNP-150-300	150 ml	50	60	80	weiß	300	92,90 €

REAGENZGLASSTÄNDER

Aus Edelstahl.

clink

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SRSS-A12-001	45	276	97	für 2 x 6 Vials (bis Ø 40 mm)	1	28,20 €
SRSS-A32-001	45	368	187	für 4 x 8 Vials (bis Ø 40 mm)	1	40,54 €
SRSS-B12-001	45	224	171	für 3 x 4 Vials (bis Ø 50 mm)	1	31,14 €
SRSS-B24-001	45	335	228	für 4 x 6 Vials (bis Ø 50 mm)	1	40,54 €

PROBENBEHÄLTER AUS POLYPROPYLEN, STERIL

astiK's

EO STERILE

121°

Autoklavierbar, mit erhabener Graduierung und hermetischem Druckverschluss. Sterilisiert durch Ethylenoxid (EtO). Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	H_{gesamt} (mm)	$Ø_{Boden}$ (mm)	Graduierung (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SCSP-050-100	50 ml	66,70	37	25	100	25,20 €

PROBENRÖHRCHEN MIT STEHRAND, FÜR DEN PROBENTRANSPORT

Aus PP. Optimiert für die meisten großvolumigen Analysatorenmodelle. Mit Stehrand, der eine Codierung ermöglicht. Ideal für den Transport und die Probennahme, sowohl für die primäre als auch sekundäre Probennahme.

Artikelnummer	Nominalvolumen	Ø$_{Vial}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SVFB-005-500	5 ml	16	97	500	45,06 €

DRUCKVERSCHLUSS FÜR PROBENRÖHRCHEN MIT STEHRAND

Druckverschluss aus PE. Für Vials mit Stehrand, Artikelnummer SVFB.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SVCP-00B-1K0	druckverschluss für Vials mit Ø 16 mm, weiß	1000	17,22 €
SVCS-00W-1K0	Schraubverschluss für Vials mit Ø 16 mm, weiß	1000	23,59 €

PROBENFLÄSCHCHEN AUS POLYPROPYLEN

Aus transparentem PP. Mit Scharnierdeckel, der eine einfache Handhabung mit einer Hand ermöglicht. Graduiert und ideal für die Probennahme von Milch und Lebensmitteln. Erhältlich in zwei Ausführungen: mit und ohne Dichtung.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H$_{gesamt}$ (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SVPP-030-200	30 ml	28,5	76,5	B	200	30,62 €
SVPP-045-200	45 ml	23	84	A	200	34,44 €
Im „Vorteilspack“						
SVPP-030-600	30 ml	28,5	76,5	B	600	81,33 €
SVPP-045-600	45 ml	23	84	A	600	90,90 €

PROBENKONZENTRATOR, H150

Schneller und effizienter Probenevaporator mit PID-Regelung für eine Vielzahl von Röhrchen. Temperatur einstellbar bis 150 °C mit hoher Präzision. Unabhängige Gasnadeln verhindern Kreuzkontaminationen, ermöglichen die Einstellung des Gasvolumens jeder einzelnen Nadel und den kombinierten oder individuellen Betrieb. Die Höhe des Gasbehälters lässt sich dank einer Skalenstange leicht einstellen. Probenblock nicht enthalten. Kompatibel mit austauschbaren Blöcken, inklusive höhenverstellbarem Ständer für mehr Sicherheit und Komfort. 220-240 V, 50/60 Hz. 2 Jahre Garantie.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Kapazität 1 Block	1	1063,75 €
	Kapazität 2 Blöcke	1	1150,00 €
Zubehör und Ersatzteile			
	Block für 12 Röhrchen Ø6 mm	1	138,00 €
	Block für 12 Röhrchen Ø10 mm	1	138,00 €
	Block für 12 Röhrchen Ø13 mm	1	138,00 €
	Block für 12 Röhrchen Ø16 mm	1	138,00 €
	Block für 12 Röhrchen à 0,2 ml	1	138,00 €
	Block für 12 Röhrchen à 1,5 ml	1	138,00 €
	Block für 12 Röhrchen à 2,0 ml	1	138,00 €

SPE-FESTPHASENEXTRAKTIONSSÄULEN

BRANCHIA

Vier Absorptionsmittel für die konventionelle SPE, die die meisten Anwendungen in 3 oder 6 ml Säulen mit Luer-Verbindung abdecken.

C18: endgecapptes Octadecyl (Deaktivierung von freien Gruppen) in Kieselsäurebasis. Geeignet für nicht-polare Verbindungen. Oberfläche 300 m²/g, Partikelgröße 40-60 µm, Porengröße 120 Å.

SILICA: Kieselgel. Geeignet für polare Verbindungen. Oberfläche 480 m²/g, Partikelgröße 40-75 µm, Porengröße 70 Å.

FLORISIL: Florisil, Pestizid-Grad. Geeignet für polare und halogenierte Verbindungen wie multiresiduale Pestizide. Partikelgröße 150-250 µm.

NH_2: Aminopropyl in Kieselsäurebasis. Geeignet für saure und moderat polare Verbindungen. Oberfläche 200 m²/g, Partikelgröße 40-75 µm, Porengröße 100 Å.

Artikelnummer	Phase	Menge (mg)	Volumen (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPHE-C35-050	C18	500	3	50	107,22 €
SPHE-C65-030	C18	500	6	30	68,29 €
SPHE-S35-050	SILICA	500	3	50	105,97 €
SPHE-S61-030	SILICA	1000	6	30	81,78 €
SPHE-F35-050	FLORISIL	500	3	50	77,93 €
SPHE-F61-030	FLORISIL	1000	6	30	58,94 €
SPHE-N35-050	NH2	500	3	50	110,26 €
SPHE-N65-030	NH2	500	6	30	81,78 €

Die Luer-Lock-Verbindung gewährleistet einen hermetischen Verschluss und ist im medizinischen und Laborbereich für die präzise Verabreichung / Hinzugabe von Flüssigkeiten unerlässlich. Um den Anschluss mit dem Filter zu verbinden, wird die Spitze des Luer-Lock-Anschlusses an der oberen Verbindung des Filters positioniert und im Uhrzeigersinn gedreht, wodurch eine sichere Verbindung hergestellt und mögliche Lecks vermieden werden.

BRANCHIA

SPE-VAKUUMKAMMER

Kompatibel mit den Artikeln SPHE und SPE-Standardsäulen mit Luer-Verbindung. Aus transparentem Glas, höchst korrosionsbeständig. Halten einen Vakuumdruck von mehr als 80 kPa (600 mm Hg) ohne langfristige Verformungen aus. Die separaten Ventile erlauben eine Vakuumkontrolle für jede einzelne Säule, sodass die Reproduzierbarkeit erhöht wird. Sehr korrosionsbeständige Dichtung und inneres Gitter aus PTFE. Mit Manometer, Deckel, Sammelgestell, Lösungsmittelnadeln und Silikonschlauch. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MNFL-S12-001	12 Positionen	1	790,00 €
	24 Positionen	1	990,00 €

BRANCHIA

SPRITZENFILTER AUS NYLON, UNSTERIL

Membran aus hydrophilem Nylon 66. Geeignet für die HPLC-Probenvorbereitung. Ideal für Routine-Analysen. Gehäuse aus blauem Polypropylen (PP). Für FLL/MLS-Anschlüsse.

Artikelnummer	$Ø_{außen}$ (mm)	Porengröße (µm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFNY-122-100	13	0,22	100	33,90 €
SFNY-145-100	13	0,45	100	33,90 €
SFNY-222-100	25	0,22	100	47,77 €
SFNY-245-100	25	0,45	100	47,77 €
Im „Vorteilspack“				
SFNY-122-1K0	13	0,22	10 x 100	271,18 €
SFNY-145-1K0	13	0,45	10 x 100	271,18 €
SFNY-222-1K0	25	0,22	10 x 100	382,11 €
SFNY-245-1K0	25	0,45	10 x 100	382,11 €

BRANCHIA

SPRITZENFILTER AUS PTFE, HYDROPHOB, UNSTERIL

Geeignet für die HPLC-Probenvorbereitung. Membran aus hydrophobem Polytetrafluorethylen (PTFE), beständig gegen fast alle aggressiven organischen Lösungsmittel, Säuren und Basen. Hohe Hitzebeständigkeit. Gehäuse aus pinkem Polypropylen (PP). Für FLL/MLS-Anschlüsse.

Artikelnummer	$Ø_{außen}$ (mm)	Porengröße (µm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFPT-122-100	13	0,22	100	54,85 €
SFPT-145-100	13	0,45	100	54,85 €
SFPT-222-100	25	0,22	100	67,18 €
SFPT-245-100	25	0,45	100	67,18 €
Im „Vorteilspack“				
SFPT-122-1K0	13	0,22	10 x 100	411,39 €
SFPT-145-1K0	13	0,45	10 x 100	411,39 €
SFPT-222-1K0	25	0,22	10 x 100	503,84 €
SFPT-245-1K0	25	0,45	10 x 100	503,84 €

SPRITZENFILTER AUS PVDF, UNSTERIL

BRANCHIA

Hydrophil. Geeignet für die HPLC-Probenvorbereitung und ideal für die Sterilisation und Aufreinigung von biologischen Lösungen. Membran aus hydrophilem Polyvinylidenfluorid (PVDF), niedrige Bindung von Proteinen, für die Filtration von nicht-aggressiven, wässrigen und leicht organischen Lösungen. Gehäuse aus gelbem Polypropylen (PP). Für FLL/MLS-Anschlüsse.

Artikelnummer	Ø außen (mm)	Porengröße (µm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFPV-122-100	13	0,22	100	57,00 €
SFPV-145-100	13	0,45	100	57,00 €
SFPV-222-100	25	0,22	100	69,33 €
SFPV-245-100	25	0,45	100	69,33 €
Im „Vorteilspack“				
SFPV-122-1K0	13	0,22	10 x 100	427,56 €
SFPV-145-1K0	13	0,45	10 x 100	427,56 €
SFPV-222-1K0	25	0,22	10 x 100	520,00 €
SFPV-245-1K0	25	0,45	10 x 100	520,00 €

SPRITZENFILTER AUS MCE, UNSTERIL

BRANCHIA

Für die Aufreinigung und Sterilisation der meisten wässrigen Proben und ideal für die Filtration und die Sterilisation von biologischen Proben und Nährmedien. Membran aus hydrophilen gemischten Celluloseestern (MCE). Sehr einheitliche Porosität und hohe Proteinretention. Gehäuse aus grünem Polypropylen (PP). Für FLL/MLS-Anschlüsse.

Artikelnummer	Ø außen (mm)	Porengröße (µm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFMC-122-100	13	0,22	100	33,90 €
SFMC-145-100	13	0,45	100	33,90 €
SFMC-222-100	25	0,22	100	47,77 €
SFMC-245-100	25	0,45	100	47,77 €
Im „Vorteilspack“				
SFMC-122-1K0	13	0,22	10 x 100	254,22 €
SFMC-145-1K0	13	0,45	10 x 100	254,22 €
SFMC-222-1K0	25	0,22	10 x 100	358,23 €
SFMC-245-1K0	25	0,45	10 x 100	358,23 €

PRINZIPIEN DER SPE

Die SPE basiert auf der selektiven Retention von Analyten auf einem Adsorptionsmaterial, das in der Regel in Extraktionskartuschen oder -scheiben verpackt ist. Der Prozess wird in vier grundlegenden Schritten durchgeführt:

1. Konditionierung: Befeuchten des Adsorbens zur Vorbereitung der festen Phase.
2. Probenbeladung: Die Probe wird durchgeleitet, damit die Analyten auf dem Feststoff adsorbiert werden.
3. Waschen: Entfernung unerwünschter Verunreinigungen oder Störstoffe.
4. Elution: Freisetzung der zurückgehaltenen Analyten mit einem geeigneten Lösungsmittel, um die gereinigte Probe zu erhalten.

BRANCHIA

SPRITZENFILTER AUS CA

Sehr gut geeignet für wässrige Proben und wenn eine maximale Proteinwiedergewinnung angestrebt wird. Membran aus hydrophilem Celluloseacetat (CA). Niedrige Proteinretention. Hohe mechanische Beständigkeit. Gehäuse aus orangefarbenem Polypropylen (PP). Für FLL/MLS-Anschlüsse. Das sterile Modell wird in Einzelverpackungen geliefert. Sterilisiert durch Gammastrahlen. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	$Ø_{außen}$ (mm)	Porengröße (µm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFCA-122-100	13	0,22	unsteril	100	39,55 €
SFCA-145-100	13	0,45	unsteril	100	39,55 €
SFCA-222-100	25	0,22	unsteril	100	49,55 €
SFCA-245-100	25	0,45	unsteril	100	49,55 €
SFCA-12E-100	13	0,22	steril	100	52,56 €
SFCA-14E-100	13	0,45	steril	100	52,56 €
SFCA-22E-050	25	0,22	steril	50	32,54 €
SFCA-24E-050	25	0,45	steril	50	32,54 €
Im „Vorteilspack“					
SFCA-122-1K0	13	0,22	unsteril	10 x 100	316,50 €
SFCA-145-1K0	13	0,45	unsteril	10 x 100	316,50 €
SFCA-222-1K0	25	0,22	unsteril	10 x 100	396,63 €
SFCA-245-1K0	25	0,45	unsteril	10 x 100	371,63 €

BRANCHIA

SPRITZENFILTER AUS PES

Sehr gut geeignet für die Arbeit mit Nährmedien. Membran aus hydrophilem Polyethersulfon (PES). Hohe Filtrationsgeschwindigkeit. Mechanisch sehr starke Membran, sehr beständig gegen eine breite Palette an wässrigen Lösungsmitteln. Niedrige Proteinretention. Gehäuse aus hellgrünem Polypropylen (PP). Für FLL/MLS-Anschlüsse. Das sterile Modell wird in Einzelverpackungen geliefert. Sterilisiert durch Gammastrahlen. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	$Ø_{außen}$ (mm)	Porengröße (µm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFPE-122-100	13	0,22	unsteril	100	39,55 €
SFPE-145-100	13	0,45	unsteril	100	39,55 €
SFPE-222-100	25	0,22	unsteril	100	49,55 €
SFPE-245-100	25	0,45	unsteril	100	49,55 €
SFPE-12E-100	13	0,22	steril	100	52,56 €
SFPE-14E-100	13	0,45	steril	100	52,56 €
SFPE-22E-050	25	0,22	steril	50	32,54 €
SFPE-24E-050	25	0,45	steril	50	32,54 €
Im „Vorteilspack“					
SFPE-122-1K0	13	0,22	unsteril	10 x 100	316,50 €
SFPE-145-1K0	13	0,45	unsteril	10 x 100	316,50 €
SFPE-222-1K0	25	0,22	unsteril	10 x 100	396,63 €
SFPE-245-1K0	25	0,45	unsteril	10 x 100	396,63 €

BÖRDELZANGEN, MANUELL

METRIA

Zum Ver- und Entbördeln von Vials mit Bördelkappen aus Aluminium.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
Öffnungszangen (A)			
VCRI-C11-001	Öffnungszange für Bördelkappen mit Ø 11 mm (A)	1	201,91 €
VCRI-C20-001	Öffnungszange für Bördelkappen mit Ø 20 mm (A)	1	201,91 €
Verschließzangen (B)			
VCRI-D11-001	Verschließzange für Bördelkappen mit Ø 11 mm (B)	1	217,97 €
VCRI-D20-001	Verschließzange für Bördelkappen mit Ø 20 mm (B)	1	212,39 €
Verschließzangen (C)			
VCRI-P20-001	Verschließzange für Bördelkappen mit Ø 20 mm (C)	1	125,76 €

PROBENFLÄSCHCHEN MIT BÖRDELRAND, 12 X 32 mm, 2 ml, FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE

METRIA

Aus Borosilikatglas Kimble 5.1. Weithals (Innendurchmesser 6,2 mm), ermöglicht eine optimale Injektion. Zu verwenden mit 11 mm Bördelkappen.

Artikelnummer	Ø (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CV01-C20-100	11,6	32	transparent	100	6,70 €
CV01-A20-100	11,6	32	Braunglas	100	7,65 €
CVP1-C02-100	11,6	32	transparent, mit Beschriftungsfeld	100	8,61 €
Im „Vorteilspack“					
CV01-C20-1K0	11,6	32	transparent	10 x 100	57,41 €
CV01-A20-1K0	11,6	32	Braunglas	10 x 100	66,98 €
CVP1-C02-1K0	11,6	32	transparent, mit Beschriftungsfeld	10 x 100	76,54 €

BÖRDELKAPPE AUS ALUMINIUM, 11 mm, MIT SILIKON/PTFE-SEPTUM

METRIA

Für Vials mit Bördelrand und 11 mm Öffnung.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CC01-S02-100	Septum aus Silikon/PTFE	100	11,09 €
Im „Vorteilspack“			
CC01-S02-1K0	Septum aus Silikon/PTFE	10 X 100	92,44 €

VORTEILSPACK: 1000 VIALS MIT BÖRDELRAND UND 1000 BÖRDELKAPPEN MIT SEPTUM

METRIA

Die Vorteilspacks umfassen zehn Schachteln mit 100 Vials und zehn Beutel mit 100 Bördelkappen mit Silikon/PTFE-Septum.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CVCC-C2S-1K0	1000 Vials CV01-C20 + 1000 Bördelkappen CC01-S02	1000	137,09 €
CVCC-A2S-1K0	1000 Vials CV01-A20 + 1000 Bördelkappen CC01-S02	1000	166,48 €
CVPC-CS2-1K0	1000 Vials CVP1-C02 + 1000 Bördelkappen CC01-S02	1000	181,87 €

METRIA PROBENRÖHRCHEN MIT GEWINDE, 12 X 32 mm, 2 ml, FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE

Aus Borosilikatglas Kimble 5.1. Weithals (Innendurchmesser 6,2 mm), ermöglicht eine optimale Injektion. Zu verwenden mit Schraubverschlüssen 9-425.

Artikelnummer	Ø (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SV02-C20-100	11,6	32	transparent	100	6,70 €
SV02-A20-100	11,6	32	Braunglas	100	7,65 €
SVP2-C02-100	11,6	32	transparent, mit Beschriftungsfeld	100	8,61 €
SVP2-A02-100	11,6	32	Braunglas, mit Beschriftungsfeld	100	9,57 €
Im „Vorteilspack“					
SV02-C20-1K0	11,6	32	transparent	10 x 100	57,41 €
SV02-A20-1K0	11,6	32	Braunglas	10 x 100	66,98 €
SVP2-C02-1K0	11,6	32	transparent, mit Beschriftungsfeld	10 x 100	76,54 €
SVP2-A02-1K0	11,6	32	Braunglas, mit Beschriftungsfeld	10 x 100	86,11 €

METRIA PROBENRÖHRCHEN FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE, 12 X 32 mm, MIT EINSATZ

Transparentes Borosilikatglas USP Typ I. Integrierte Einsätze. Erhältlich mit verschiedenen Kappenöffnungen; Gewinde 9- 425, Snap-Top und einkapselbar (Bördelrand).

Artikelnummer	Ø (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SV02-C02-100	11,6	32	0,2 ml, Gewinde 9 - 425, transparent	100	55,89 €
CV01-C02-100	11,6	32	0,2 ml, Snap-Top, transparent	100	55,89 €
STV2-C02-100	11,6	32	0,2 ml, einkapselbar (Bördelrand), transparent	100	55,89 €

METRIA PROBENRÖHRCHEN MIT GEWINDE AUS PP, 12 X 32 mm, 2 ml, FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE

Weithals (Innendurchmesser 6,2 mm), ermöglicht eine optimale Injektion. Zu verwenden mit Schraubverschlüssen 9-425.

Artikelnummer	Ø (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SV02-P20-100	11,6	32	Transparent	100	14,35 €
SV02-P2A-100	11,6	32	Bernstein	100	14,35 €

METRIA PROBENRÖHRCHEN FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE, AUS PP, 12 X 32 mm, MIT EINSATZ

Integrierte Einsätze. Verschiedene Typen verfügbar; Gewinde 9- 425 oder Snap-Top sowie Volumen von 0,3 ml und 0,7 ml.

Artikelnummer	Ø (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SV02-P03-100	11,6	32	0,3 ml, Gewinde 9 - 425, transparent	100	12,57 €
SV02-PA3-100	11,6	32	0,3 ml, Gewinde 9 - 425, Braunglas	100	12,57 €
STV2-P03-100	11,6	32	0,3 ml, Snap-Top, transparent	100	12,57 €
STV2-P07-100	11,6	32	0,7 ml, Snap-Top, transparent	100	16,77 €
SV02-P07-100	11,6	32	0,7 ml, Gewinde 9 - 425, transparent	100	18,17 €

PROBENRÖHRCHEN MIT HOHER RÜCKGEWINNUNG, FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE

METRIA

1,5 ml Vial mit hoher Rückgewinnung, flachem Boden und Gewinde 9-425. Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Geeignet für sehr wertvolle Proben, maximale Rückgewinnung der Probe garantiert. Transparent oder als Braunglas verfügbar.

Artikelnummer	Ø (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SH01-015-100	11,6	32,5	transparent	100	27,94 €
SH01-A15-100	11,6	32,5	Braunglas	100	33,53 €

SCHRAUBVERSCHLÜSSE FÜR PROBENRÖHRCHEN, MIT SILIKON/PTFE-SEPTUM

METRIA

Verschlüsse aus Polypropylen, geeignet für Vials mit dem Gewinde 9-425. Beim Pre-Slit-Modell ist das Septum vorperforiert, um eine optimale Injektion zu gewährleisten.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SC02-W02-100	Septum aus Silikon/PTFE, blau	100	11,48 €
SC02-R02-100	Septum aus Silikon/PTFE, rot	100	12,44 €
SC02-G02-100	Septum aus Silikon/PTFE, grün	100	12,44 €
SC02-P02-100	Pre-Slit-Septum aus Silikon/PTFE, blau	100	13,40 €
Im „Vorteilspack“			
SC02-W02-1K0	Septum aus Silikon/PTFE, blau	10 x 100	100,46 €
SC02-R02-1K0	Septum aus Silikon/PTFE, rot	10 x 100	110,03 €
SC02-G02-1K0	Septum aus Silikon/PTFE, grün	10 x 100	110,03 €
SC02-P02-1K0	Pre-Slit-Septum aus Silikon/PTFE, blau	10 x 100	119,60 €

VORTEILSPACK: 1000 VIALS MIT GEWINDE UND 1000 SCHRAUBVERSCHLÜSSE MIT SEPTUM

METRIA

Die Vorteilspacks umfassen zehn Schachteln mit 100 Vials und zehn Beutel mit 100 Schraubverschlüssen mit Silikon/PTFE-Septum.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
Mit Septum aus Silikon/PTFE			
SVSC-C20-1K0	1000 Vials SV02-C20 1000 Stopfen SC02-W02 mit Septum aus Silikon/PTFE	1000	157,87 €
SVSC-A20-1K0	1000 Vials SV02-A20 1000 Stopfen SC02-W02 mit Septum aus Silikon/PTFE	1000	167,44 €
SVPC-C20-1K0	1000 Vials SVP2-C02 1000 Stopfen SC02-W02 mit Septum aus Silikon/PTFE	1000	177,01 €
SVPC-A20-1K0	1000 Vials SVP2-A02 1000 Stopfen SC02-W02 mit Septum aus Silikon/PTFE	1000	186,58 €
Mit “Pre-Slit”-Septum aus Silikon/PTFE			
SVSC-C2P-1K0	1000 Vials SV02-C20 1000 Stopfen SC02-P02 mit Pre-Slit-Septum aus Silikon/PTFE	1000	177,01 €
SVSC-A2P-1K0	1000 Vials SV02-A20 1000 Stopfen SC02-P02 mit Pre-Slit-Septum aus Silikon/PTFE	1000	186,58 €
SVPC-CP2-1K0	1000 Vials SVP2-C02 1000 Stopfen SC02-P02 mit Pre-Slit-Septum aus Silikon/PTFE	1000	196,14 €
SVPC-AP2-1K0	1000 Vials SVP2-A02 1000 Stopfen SC02-P02 mit Pre-Slit-Septum aus Silikon/PTFE	1000	205,71 €

METRIA SCHRAUBVERSCHLUSS FÜR PROBENRÖHRCHEN MIT SILIKON/PTFE-SEPTUM

Verschlüsse aus Polypropylen, geeignet für Vials mit dem Gewinde 9- 425. Das Septum ist am Verschluss befestigt, um zu verhindern, dass sich der Verschluss bei Verwendung stumpfer Spitzen ablöst. Beim Pre-Slit-Modell ist das Septum vorperforiert, um eine optimale Injektion zu gewährleisten.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SC02-BN2-100	Septum aus Silikon/PTFE	100	16,21 €
SC02-BW2-100	Pre-Slit-Septum aus Silikon/PTFE	100	19,15 €

METRIA PROBENRÖHRCHEN-KIT, ULTRACLEAN, FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE

Vorbereitetes Kit mit 2 ml Vials „UltraClean“ und Schraubverschlüssen aus Polypropylen (9-425). Insbesondere für kontaminationsfreie Probennahmen und sensible Proben, wird insbesondere für die GC-MS, LC-MS und MS-MS genutzt, und ist auch eine gute Lösung, um „Geisterpeaks“ in der Chromatographie zu vermeiden. Beim Pre-Slit-Modell ist das Septum vorperforiert, um eine optimale Injektion zu gewährleisten. Die Vials haben einen flachen Boden und ein Beschriftungsfeld, außerdem transparent und als Braunglas erhältlich. Mit Zertifikat.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SVC2-P02-100	transparent, Septum aus Silikon/PTFE	100	29,63 €
SVC2-W02-100	transparent, Pre-Slit-Septum aus Silikon/PTFE	100	31,79 €
SVC2-PA2-100	Braunglas, Septum aus Silikon/PTFE	100	35,71 €
SVC2-WA2-100	Braunglas, Pre-Slit-Septum aus Silikon/PTFE	100	37,88 €

METRIA PROBENRÖHRCHEN *SNAP-TOP*, 2 ml, FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE

Borosilikatglas USP Typ I. Weithals, flacher Boden. Zur Verwendung mit Plastikdeckeln, sodass keine Bördelkappen verwendet werden müssen. Die Deckel schließen sich über den oberen Teil des Vials und versiegeln den Inhalt sicher im Inneren.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
STV2-C20-100	transparent	100	9,42 €
STV2-A20-100	Braunglas	100	15,31 €
STP2-C20-100	transparent, mit Beschriftungsfeld	100	16,29 €
STP2-A20-100	Braunglas, mit Beschriftungsfeld	100	21,47 €

METRIA VERSCHLÜSSE FÜR PROBENRÖHRCHEN *SNAP-TOP*, MIT SILIKON/PTFE-SEPTUM

Mit 11 mm Septum aus rotem PTFE / weißem Silikon mit 1 mm (0,04”) Dicke.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
STC2-P20-100	Septum aus weißem Silikon/rotem PTFE	100	13,40 €
STC2-W20-100	Pre-Slit-Septum aus weißem Silikon/rotem PTFE	100	16,27 €

EINSATZ FÜR 2 ml CHROMATOGRAPHIE-VIALS

METRIA

Klarglas, mit flachem Boden, konischem Boden und konischem Polyspring-Boden. Zur Verwendung mit 2 ml Vials.

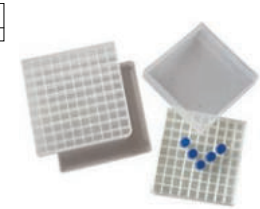
Artikelnummer	Ø x H (mm)	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SVI2-FBA-100	6 x 31	300 µl	flacher Boden	100	10,59 €
SVI2-CBA-100	6 x 31	250 µl	konischer Boden	100	16,23 €
SVI2-CBP-100	6 x 29	200 µl	konischer Polyspring-Boden	100	20,83 €

KRYOBOX AUS PP, FÜR VIALS

astiK's

121°

Aus Polypropylen und gefrierbar. Farblos.



Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FBXP-081-001	51	128	128	für 81 x 1,8/2 ml Röhrchen (Ømax. 12 mm)	1	5,63 €
FBXP-100-001	53	140	140	für 100 x 1,8/2 ml Röhrchen (Ømax. 12 mm)	1	6,20 €

GEFRIERBOX AUS PP MIT SCHARNIERDECKEL FÜR KRYORÖHRCHEN

astiK's

121°

Aus PP, gefrierbar (temperaturbeständig zwischen-130 °C und +130 °C).

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FBXP-K03-001	50	140	140	für 100 Röhrchen (Ømax. 12 mm), farblos/gelb	1	7,19 €
FBXP-K04-001	50	140	140	für 100 Röhrchen (Ømax. 12 mm), farblos/blau	1	7,19 €

REAGENZGLASSTÄNDER AUS EDELSTAHL, FÜR VIALS

clink

121°

Für Chromatographie-Vials mit den Maßen 12 x 32 mm. Öffnungsdurchmesser ~14 mm.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTSS-R24-001	25	86	64	für 6 x 4 Chromatographie-Vials	1	22,56 €
TTSS-R50-001	25	150	80	für 10 x 5 Chromatographie-Vials	1	29,21 €

VIALS FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE, 15 X 45 mm, 4 ml, GEWINDEVERSCHLUSS

METRIA

USP Type I

Borosilikatglas USP Typ I. Weithals, flacher Boden und Gewinde 13-425 (ND13).

Artikelnummer	Ø (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SV04-C40-100	15	45	transparent	100	12,20 €
SV04-A40-100	15	45	Braunglas	100	25,90 €
SVP4-C40-100	15	45	transparent, mit Beschriftungsfeld	100	18,69 €
SVP4-A40-100	15	45	Braunglas, mit Beschriftungsfeld	100	32,08 €

METRIA SCHRAUBVERSCHLUSS, 13-425, FÜR VIALS MIT SILIKON/PTFE-SEPTUM

Aus Polypropylen (PP), schwarz. Gewinde 13-425 mit 13 mm Septum aus rotem PTFE / weißem Silikon mit 1,5 mm (0,06") Dicke.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SC04-R40-100	Septum aus weißem Silikon/rotem PTFE	100	21,43 €

METRIA VIAL, HEADSPACE, 20 mm, MIT BÖRDELRAND

USP Type I

Transparentes Borosilikatglas USP Typ I und abgeschrägter Rand.

Artikelnummer	Ø x H (mm)	Vol. (ml)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CHVF-C10-100	22,5 x 46	10	flacher Boden	100	18,51 €
CHVR-C10-100	22,5 x 46	10	runder Boden	100	18,51 €
CHVF-C20-100	22,5 x 75	20	flacher Boden	100	21,10 €
CHVR-C20-100	22,5 x 75	20	runder Boden	100	21,10 €

METRIA BÖRDELKAPPE AUS ALUMINIUM, Ø 20 mm, MIT SEPTUM

Obere Öffnung von 10 mm und Septum mit 3 mm (0,125") Dicke.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CHCA-S20-100	Septum aus weißem Silikon/farblosem PTFE	100	31,51 €
CHCA-B20-100	Septum aus Butyl/farblosem PTFE	100	40,90 €

METRIA VIAL, SHELL, 1 ml

Flacher Boden, Klarglas, mit Verschluss.

Artikelnummer	Ø x H (mm)	Vol. (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SHV1-C40-200	8 x 40	1	200	24,95 €

KIESELGEL FÜR DIE SÄULENCHROMATOGRAPHIE

Kieselgel hoher Reinheit mit einer hervorragenden Porenstruktur in Form von weißem Granulat mit einheitlicher Partikelgröße. Wird als Hilfsmaterial bei der Chromatographie, aber auch für die Trennung und Aufreinigung von pharmazeutischen Wirkstoffen und auch zum Raffinieren von Öl, aus Erdöl hergestellten Produkten und aromatischen Kohlenwasserstoffen verwendet.

Artikelnummer	Granulometrie	Pore	Verpackung	Preis
SGEC-200-500	0,063 - 0,200 mm	60 Å	500 g	17,41 €
SGEC-060-500	0,040 - 0,063 mm	60 Å	500 g	18,25 €

RACK AUS PP, FÜR CHROMATOGRAPHIE-VIALS

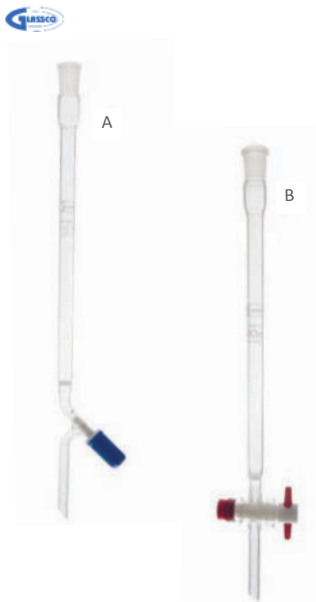
METRIA

Rack für Chromatographie-Vials. Für 50 Vials. Erhältlich in zwei Größen, für 2 ml und 4 ml Vials.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
RCVL-002-001	21	190	103	blau, für 2 ml Vials (Ø 12 mm)	1	11,41 €
RCVL-R02-001	21	190	103	rot, für 2 ml Vials (Ø 12 mm)	1	11,41 €
RCVL-N02-001	21	190	103	orange, für 2 ml Vials (Ø 12 mm)	1	11,00 €
RCVL-004-001	30	235	121	blau, für 4 ml Vials (Ø 16 mm)	1	28,02 €

CHROMATOGRAPHIESÄULEN AUS GLAS

Aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3, beständig gegen Chemikalien und zur Verwendung mit SGEC-200-500 oder SGEC-060-500 in chromatographischen Verfahren. Zwei Typen: (A) Mit Nadelventil aus PTFE: PTFE-Rotaflo-Hahn zur präzisen Kontrolle des Elutionsmittelflusses, Sinterscheibe, Normschliffhülse für Behälter und Porosität 0. (B) Mit Hahn aus PTFE: Gesinterte Frittenscheibe, Hahn aus PTFE (Öffnung: 0- 2,5 mm), mit Normschliffhülse und Porosität 0.



Artikelnummer	Ø x H (mm)	Vol. (ml)	Normschliff oben (Hülse)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GLAC-N02-001	10 x 200	15	14/23	A	1	23,93 €
GLAC-N03-001	10 x 300	20	14/23	A	1	23,93 €
GLAC-N05-001	20 x 200	60	19/26	A	1	27,15 €
GLAC-N07-001	20 x 400	120	19/26	A	1	28,37 €
GLAC-N11-001	30 x 400	270	29/32	A	1	31,05 €
GLAC-N12-001	30 x 500	340	29/32	A	1	32,13 €
GLAC-K01-001	10 x 100	8	14/23	B	1	37,81 €
GLAC-K02-001	10 x 200	15	14/23	B	1	37,81 €
GLAC-K03-001	15 x 200	35	14/23	B	1	38,20 €
GLAC-K04-001	10 x 300	23	14/23	B	1	38,20 €
GLAC-K05-001	20 x 400	125	29/32	B	1	44,18 €
GLAC-K07-001	30 x 600	430	29/32	B	1	43,61 €

DÜNNSCHICHTCHROMATOGRAPHIE-PLATTEN

METRIA

Kieselgelplatten aus Aluminium oder Glas für die DC, in verschiedenen Größen. Partikelgröße 5- 17 µm, Porengröße 60 Å, spezifisches Porenvolumen 0,75 ml/g, spezifische Oberfläche 500 m²/g. Aluminiumplatten: Schichtstärke 0,15 - 0,20 mm und Natriumsalze organischer Säuren als Bindemittel. Glasplatten: Schichtstärke 0,20 - 0,25 mm und Polyacrylate und/oder andere Stoffe als Bindemittel.

Artikelnummer	Maße (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TLCP-AI0-250	25 x 75	Platten aus Aluminium mit F254	250	100,28 €
TLCP-AI1-080	50 x 100	Platten aus Aluminium mit F254	80	95,28 €
TLCP-AI2-020	100 x 200	Platten aus Aluminium mit F254	20	85,25 €
TLCP-AI3-020	200 x 200	Platten aus Aluminium mit F254	20	140,39 €
TLCP-AN3-020	200 x 200	Platten aus Aluminium ohne F254	20	132,88 €
TLCP-GI1-160	50 x 100	Platten aus Glas mit F254	160	98,23 €
TLCP-GI2-040	100 x 200	Platten aus Glas mit F254	40	95,76 €
TLCP-GI3-020	200 x 200	Platten aus Glas mit F254	20	122,78 €
TLCP-GN3-020	200 x 200	Platten aus Glas ohne F254	20	119,28 €

LBG DÜNNSCHICHTCHROMATOGRAPHIE-TROG, QUADRATISCH

Aus Kalknatronglas, Deckel inbegriffen. Geeignet für die DC und andere Verfahren.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SGCH-S01-001	215 x 140 x 100 (mm)	1	64,95 €
SGCH-S02-001	220 x 140 x 140 (mm)	1	59,93 €
SGCH-S03-001	225 x 125 x 225 (mm)	1	104,86 €

astiK's SICHERHEITSDECKEL AUS PP MIT GL45-SCHRAUBVERSCHLÜSSEN

Entworfen zur Vermeidung der Verdunstung von flüchtigen Verbindungen. Kompatibel mit Flaschen und Behältern mit GL45-Schraubverschlüssen. Erhältlich mit zwei, drei oder vier Schlauchanschlüssen.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SFCP-B23-001	blau, 2 Anschlüsse für 3,2 mm Schläuche	1	22,56 €
SFCP-R33-001	rot, 3 Anschlüsse für 3,2 mm Schläuche	1	22,36 €
SFCP-Y43-001	gelb, 4 Anschlüsse für 3,2 mm Schläuche	1	22,36 €
SFCP-B21-001	blau, 2 Anschlüsse für 1,6 mm Schläuche	1	22,36 €
SFCP-R31-001	rot, 3 Anschlüsse für 1,6 mm Schläuche	1	22,36 €
SFCP-Y41-001	gelb, 4 Anschlüsse für 1,6 mm Schläuche	1	22,36 €
Zubehör und Ersatzteile			
SFCP-A01-005	10-32unf PEEK-Anschluss für 1,6 mm Schläuche	5	55,89 €
SFCP-A02-005	1/4-28 PEEK-Anschluss für 3,2 mm Schläuche	5	76,85 €
SFCP-A03-005	10-32unf PEEK-Deckel für den Anschluss 1,6 mm	5	34,93 €

LABKEM-LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE

clink

KLAMMER FÜR REAGENZGLÄSER

Aus Stahldraht. Länge: 17 cm.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTHS-001-002	aus Stahl, für Reagenzgläser Ø 6 - 32 mm	2	1,89 €

KLAMMER FÜR REAGENZGLÄSER

Aus Holz. Länge: 20 cm.

b

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTHW-001-001	aus Holz, für Reagenzgläser, Ø 20 mm	1	1,04 €
Im „Vorteilspack“			
TTHW-001-010	aus Holz, für Reagenzgläser, Ø 20 mm	10	8,08 €

astiK's

REAGENZGLÄSER AUS PLASTIK

Runder Boden. In Beuteln. Aus Polystyrol (PS) (transparent) und Polypropylen (PP) (lichtdurchlässig) erhältlich.

Artikelnummer	Material	Volumen	$Ø_{außen}$ (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
Aus Polystyrol (PS)						
TUPS-126-500	PS	3 ml	12	60	500	11,80 €
TUPS-127-500	PS	5 ml	12	75	500	12,00 €
TUPS-137-500	PS	5 ml	13	75	500	13,08 €
TUPS-130-500	PS	8 ml	13	100	500	17,42 €
TUPS-160-500	PS	10 ml	16	100	500	22,95 €
Aus Polypropylen (PP)						
TUPP-126-500	PP	3 ml	12	60	500	11,52 €
TUPP-127-500	PP	5 ml	12	75	500	12,21 €
TUPP-137-500	PP	5 ml	13	75	500	13,00 €
TUPP-130-500	PP	8 ml	13	100	500	17,50 €
TUPP-160-500	PP	10 ml	16	100	500	20,52 €

BRANCHIA

Lernen Sie unser Sortiment an sterilen und nicht sterilen (autoklavierbaren) BRANCHIA-Spritzenfiltern kennen.

Mit hoher Filtrationsgeschwindigkeit und einer für jede Anwendung geeigneten Proteinrückhaltung, darunter:

- Sterilisation von wässrigen und biologischen Proben sowie pharmazeutischen Lösungen
- Sterile Filtration von Nährmedien und Zusätzen für Nährmedien
- Bakterienfiltration in Lösungsmitteln

REAGENZGLAS AUS BOROSILIKATGLAS

Aus Borosilikatglas LBG 3.3. Ohne Bördelrand.

Artikelnummer	Volumen	Ø außen (mm)	L (mm)	Dicke (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TU02-127-250	5 ml	12	75	0,8	250	13,40 €
TU02-120-250	7 ml	12	100	0,8	250	15,22 €
TU02-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	20,08 €
TU02-160-250	10 ml	16	100	1,0	250	27,32 €
TU02-165-250	16 ml	16	150	1,0	250	37,48 €
	17 ml	16	160	1,0	250	47,30 €
Im „Vorteilspack“						
TU02-127-2K0	5 ml	12	75	0,8	8 x 250	83,54 €
TU02-120-2K0	7 ml	12	100	0,8	8 x 250	100,25 €
TU02-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	113,95 €
TU02-160-1K0	10 ml	16	100	1,0	4 x 250	89,97 €
TU02-165-1K0	16 ml	16	150	1,0	4 x 250	118,76 €
	17 ml	16	160	1,0	4 x 250	135,20 €

REAGENZGLAS AUS NEUTRALGLAS

Aus Neutralglas LBG N. Ohne Bördelrand.

Artikelnummer	Volumen	Ø außen (mm)	L (mm)	Dicke (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TU04-105-250	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	250	8,70 €
TU04-107-250	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	250	9,38 €
TU04-127-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	10,46 €
TU04-120-250	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	250	13,11 €
TU04-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	13,40 €
TU04-160-100	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	100	8,84 €
TU04-165-100	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	100	11,25 €
	17 ml	16	160	1,0 -1,2	250	36,25 €
TU04-200-100	45 ml	20	200	1,0 - 1,2	100	22,67 €
TU04-225-100	70 ml	25	200	1,0 - 1,2	100	30,84 €
TU04-250-100	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	100	39,96 €
Im „Vorteilspack“						
TU04-105-2K0	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	8 x 250	49,62 €
TU04-107-2K0	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	8 x 250	53,45 €
TU04-127-2K0	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	8 x 250	59,55 €
TU04-120-2K0	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	8 x 250	74,82 €
TU04-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	76,36 €
TU04-160-1K0	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	10 x 100	62,99 €
TU04-165-600	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	6 x 100	48,09 €
	17 ml	16	160	1,0 -1,2	4 x 250	106,50 €
TU04-200-400	45 ml	20	200	1,0 - 1,2	4 x 100	75,57 €
TU04-225-400	70 ml	25	200	1,0 - 1,2	4 x 100	102,82 €
TU04-250-400	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	4 x 100	132,72 €

REAGENZGLAS AUS GLAS, ZUM EINMALGEBRAUCH

LBG

Aus Neutralglas. Ohne Bördelrand. Wände 0,6 mm dick.

Artikelnummer	Volumen	Ø außen (mm)	L (mm)	Dicke (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TU05-107-250	3 ml	10	75	0,6	250	6,91 €
TU05-127-250	5 ml	12	75	0,6	250	7,42 €
TU05-120-250	7 ml	12	100	0,6	250	8,59 €
TU05-130-250	7 ml	13	100	0,6	250	9,65 €
Im „Vorteilspack“						
TU05-107-2K0	3 ml	10	75	0,6	8 x 250	45,49 €
TU05-127-2K0	5 ml	12	75	0,6	8 x 250	48,84 €
TU05-120-2K0	7 ml	12	100	0,6	8 x 250	56,55 €
TU05-130-2K0	7 ml	13	100	0,6	8 x 250	61,14 €

REAGENZGLAS, KONISCHE FORM, MIT BÖRDELRAND

astiK's

Konisches Reagenzglas mit Bördelrand, 15 ml und Maße von 17,5 x 120 mm. Mit Graduierungen alle 1/2 ml bis 15 ml.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TUCB-15P-250	hergestellt aus PS	250	14,52 €
TUCB-15S-250	hergestellt aus PP	250	12,87 €

REAGENZGLAS AUS PTFE

astiK's

121°

Aus PTFE, dickwandig und mit geglätteter innerer Oberfläche. Chemisch inert, bis 280 °C verwendbar.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TPTF-017-001	17 ml	18	100	runder Boden	1	22,00 €
TPTF-050-001	50 ml	25	145	runder Boden	1	28,25 €
TPTF-C18-001	18 ml	18	120	konischer Boden	1	20,50 €

STOPFEN FÜR REAGENZGLÄSER

astiK's

Aus Polyethylen. Mit Lamellen. Für Reagenzgläser aus Plastik, Artikel TUPS und TUPP.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TUST-N12-1K0	für Reagenzgläser, Ø 12 mm, farblos	1000	11,54 €
TUST-R12-1K0	für Reagenzgläser, Ø 12 mm, rot	1000	11,82 €
TUST-B12-1K0	für Reagenzgläser, Ø 12 mm, blau	1000	11,54 €
TUST-N13-1K0	für Reagenzgläser, Ø 13 mm, farblos	1000	13,16 €
TUST-B13-1K0	für Reagenzgläser, Ø 13 mm, blau	1000	13,16 €
TUST-R13-1K0	für Reagenzgläser, Ø 13 mm, rot	1000	13,16 €
TUST-N16-1K0	für Reagenzgläser, Ø 16 mm, farblos	1000	17,97 €
TUST-R16-1K0	für Reagenzgläser, Ø 16 mm, rot	1000	18,17 €
TUST-B16-1K0	für Reagenzgläser, Ø 16 mm, blau	1000	17,97 €

VERSCHLUSSKAPPEN FÜR REAGENZGLÄSER

121°

Aus Polypropylen. Für die Reagenzgläser aus Glas mit den Artikelnummern TU02, TU04 und TU05.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PUST-N13-500	für Reagenzgläser, Ø 13 mm, farblos	500	18,26 €
PUST-R13-500	für Reagenzgläser, Ø 13 mm, rot	500	18,26 €
PUST-B13-500	für Reagenzgläser, Ø 13 mm, blau	500	18,26 €
PUST-N16-500	für Reagenzgläser, Ø 16 mm, farblos	500	20,34 €
PUST-R16-500	für Reagenzgläser, Ø 16 mm, rot	500	20,34 €
PUST-B16-500	für Reagenzgläser, Ø 16 mm, blau	500	20,34 €
PUST-N20-250	für Reagenzgläser, Ø 20 mm, farblos	250	14,06 €
PUST-R20-250	für Reagenzgläser, Ø 20 mm, rot	250	14,06 €
PUST-B20-250	für Reagenzgläser, Ø 20 mm, blau	250	14,06 €
PUST-N25-250	für Reagenzgläser, Ø 25 mm, farblos	250	16,41 €
PUST-R25-250	für Reagenzgläser, Ø 25 mm, rot	250	16,34 €
PUST-B25-250	für Reagenzgläser, Ø 25 mm, blau	250	16,34 €

DOPPELPOSITIONSVERSCHLÜSSE FÜR PROBENRÖHRCHEN

Aus Polyethylen, farblos. Einstellung von zwei Positionen nach dem Einsetzen ins Röhrchen: lose Position fürs Arbeiten mit aeroben Kulturen und versiegelte Position fürs Arbeiten mit anaeroben Kulturen.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TUDP-012-1K0	für Vials, Ø 12 mm	1000	15,82 €
TUDP-017-500	für Vials, Ø 17 mm	500	14,21 €

MULTIPOSITIONS-VERSCHLUSS FÜR PROBENRÖHRCHEN

Aus Polyethylen. Erhältlich für Röhrchen mit einem Durchmesser von 10 mm, 12 mm, 13 mm und 16 mm.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TUMF-00W-1K0	farbloss	1000	13,58 €
TUMF-00B-1K0	blau	1000	13,58 €
TUMF-00G-1K0	grün	1000	13,58 €
TUMF-00R-1K0	rot	1000	13,58 €
TUMF-00Y-1K0	gelb	1000	13,58 €

STOPFEN FÜR PROBENRÖHRCHEN, FLEXIBEL

astiK's

Aus Polyethylen. Flexibel, passt sich der Öffnung des Röhrchens an. Erhältlich für Röhrchen mit 13 mm und mit 16 mm Durchmesser.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TUFC-W13-1K0	für Vials, Ø 13 mm, farblos	1000	11,12 €
TUFC-R13-1K0	für Vials, Ø 13 mm, rot	1000	11,12 €
TUFC-B13-1K0	für Vials, Ø 13 mm, blau	1000	11,12 €
TUFC-G13-1K0	für Vials, Ø 13 mm, grün	1000	11,12 €
TUFC-W16-1K0	für Vials, Ø 16 mm, farblos	1000	13,31 €
TUFC-R16-1K0	für Vials, Ø 16 mm, rot	1000	13,31 €
TUFC-B16-1K0	für Vials, Ø 16 mm, blau	1000	13,31 €
TUFC-G16-1K0	für Vials, Ø 16 mm, grün	1000	13,31 €

STOPFEN AUS GUMMI

astiK's

Aus rotem Naturgummi.

Artikelnummer	$Ø_{oben}$ (mm)	$Ø_{unten}$ (mm)	H (mm)	für Reagenzgläser mit $Ø_{inn.}$	Stückzahl pro Artikel	Preis
STOR-009-025	9	6	16	7,5 ± 0,5 mm	25	2,01 €
STOR-013-025	13	9	15,5	11 ± 0,5 mm	25	2,07 €
STOR-014-025	14	11	18,5	12,5 ± 0,5 mm	25	2,42 €
STOR-016-025	16,5	13	20	15 ± 0,5 mm	25	2,91 €
STOR-019-025	19	14	21	16,5 ± 0,5 mm	25	3,66 €
STOR-021-020	21	15	22	18 ± 0,5 mm	20	3,30 €
STOR-022-020	22,5	17,5	23	20 ± 0,5 mm	20	4,16 €
STOR-026-010	26,5	21	27,5	24 ± 0,5 mm	10	4,22 €
STOR-028-010	28	21,5	31	25 ± 0,5 mm	10	4,85 €
STOR-030-010	30	26	33	28 ± 0,5 mm	10	6,75 €
STOR-032-010	32,5	28,5	32,5	30,5 ± 0,5 mm	10	7,47 €
STOR-037-010	37,5	28,5	44	33 ± 0,5 mm	10	10,00 €
STOR-041-010	41,5	32	42,5	37 ± 0,5 mm	10	12,42 €
STOR-049-010	49,5	40	40,5	45 ± 0,5 mm	10	19,17 €

labkem

LABORWASCHMITTEL LABKEM CLEANER
für die manuelle oder maschinelle Reinigung siehe Seite 359

- Ideal zur Verwendung mit Labormaterial wie Glas, Plastik, Edelstahl und Porzellan
- Biologisch abbaubar
- Hocheffektiv

astiK's

STOPFEN AUS GUMMI, DURCHBOHRT, MASSIV

Aus rotem Naturgummi.

Artikelnummer	Ø oben (mm)	Ø unten (mm)	H (mm)	für Reagenzgläser mit Ø inn.	Stückzahl pro Artikel	Preis
STOR-H13-025	13	9	15,5	11 ± 0,5 mm	25	2,09 €
STOR-H14-025	14	11	18,5	12,5 ± 0,5 mm	25	2,42 €
STOR-H16-025	16,5	13	20	15 ± 0,5 mm	25	2,94 €
STOR-H19-025	19	14	21	16,5 ± 0,5 mm	25	3,68 €
STOR-H21-020	21	15	22	18 ± 0,5 mm	20	3,41 €
STOR-H22-020	22,5	17,5	23	20 ± 0,5 mm	20	4,23 €
STOR-H26-010	26,5	21	27,5	24 ± 0,5 mm	10	4,30 €
STOR-H28-010	28	21,5	31	25 ± 0,5 mm	10	4,96 €
STOR-H30-010	30	26	33	28 ± 0,5 mm	10	6,75 €
STOR-H32-010	32,5	28,5	32,5	30,5 ± 0,5 mm	10	7,47 €
STOR-H37-010	37,5	28,5	44	33 ± 0,5 mm	10	10,00 €
STOR-H41-010	41,5	32	42,5	37 ± 0,5 mm	10	12,42 €
STOR-H49-010	49,5	40	40,5	45 ± 0,5 mm	10	19,17 €

astiK's

121°

STOPFEN AUS SILIKON

Aus Silikon, in braun. Temperaturbeständig zwischen-70 °C und 200° C.

Artikelnummer	Ø oben (mm)	Ø unten (mm)	H (mm)	für Reagenzgläser mit Ø inn.	Stückzahl pro Artikel	Preis
STOS-011-025	11,1	6,35	25,4	9 ± 0,5 mm	25	4,24 €
STOS-013-025	12,7	7,9	25,4	10 ± 0,5 mm	25	5,54 €
STOS-015-025	15,09	10,31	25,4	13 ± 0,5 mm	25	7,39 €
STOS-017-025	17	13	25,4	15 ± 0,5 mm	25	10,05 €
STOS-019-025	19	14,27	25,4	17 ± 0,5 mm	25	12,71 €
STOS-020-025	20	15,88	25,4	18 ± 0,5 mm	25	14,23 €
STOS-024-020	24	18	30	21 ± 0,5 mm	20	16,08 €
STOS-026-010	26	20	25,4	23 ± 0,5 mm	10	8,52 €
STOS-027-010	27	23	25,4	25 ± 0,5 mm	10	11,78 €
STOS-032-010	31,75	26,19	25,4	29 ± 0,5 mm	10	15,78 €
STOS-037-010	36,98	30,18	25,4	34 ± 0,5 mm	10	21,07 €
STOS-041-010	41	33,02	25,4	37 ± 0,5 mm	10	25,53 €
STOS-044-010	44,45	37,31	25,4	41 ± 0,5 mm	10	29,72 €
STOS-046-010	46,05	38,1	25,4	42 ± 0,5 mm	10	31,47 €
STOS-052-010	52,4	44,45	25,4	48 ± 0,5 mm	10	42,72 €
STOS-060-010	59,99	50	45,01	55 ± 0,5 mm	10	97,30 €

REAGENZGLASSPENDER

b

Metallspender mit transparentem Acryldeckel. Die Boxen der Labbox-Reagengläser mit den Artikelnummern TU02, TU04, TU05 und STUN können direkt eingelegt werden.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
DISP-TU1-001	für Reagenzgläser mit 75 mm Länge	1	34,42 €
DISP-TU2-001	für Reagenzgläser mit 100 mm Länge	1	34,42 €

REAGENZGLAS MIT SCHRAUBVERSCHLUSS, RUNDER BODEM

LBG

121°

Aus Borosilikatglas. Erhältlich mit schwarzem Phenolharzverschluss mit Silikondichtung (A) oder mit neutralem Polypropylenverschluss mit PTFE-Dichtung (B). Autoklavierbar

Artikelnummer	Volumen	Ø außen (mm)	H (mm)	Dicke (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
Runder Boden, Phenolharzverschluss mit Silikondichtung							
STUN-001-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	A	250	77,86 €
STUN-002-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	A	250	81,74 €
STUN-003-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	A	250	84,56 €
STUN-004-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	A	100	43,96 €
STUN-005-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	A	100	54,12 €
Runder Boden, PP-Verschluss mit PTFE-Dichtung							
STUN-T01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	B	250	86,52 €
STUN-T02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	B	250	86,78 €
STUN-T03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	B	250	112,84 €
STUN-T04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	B	100	48,62 €
STUN-T05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	B	100	64,22 €

REAGENZGLAS MIT SCHRAUBVERSCHLUSS, FLACHER BODEM

LBG

121°

Aus Borosilikatglas. Erhältlich mit schwarzem Phenolharzverschluss mit Silikondichtung (A) oder mit neutralem Polypropylenverschluss mit PTFE-Dichtung (B). Autoklavierbar

Artikelnummer	Volumen	Ø außen (mm)	H (mm)	Dicke (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
Flacher Boden, Phenolharzverschluss mit Silikondichtung							
STUN-F01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	A	250	77,86 €
STUN-F02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	A	250	81,74 €
STUN-F03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	A	250	84,56 €
STUN-F04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	A	100	43,96 €
STUN-F05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	A	100	54,12 €
Runder Boden, PP-Verschluss mit PTFE-Dichtung							
STUN-TP1-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	B	250	86,52 €
STUN-TP2-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	B	250	90,83 €
STUN-TP3-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	B	250	96,15 €
STUN-TP4-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	B	100	54,02 €
STUN-TP5-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	B	100	71,35 €

PROBENRÖHRCHEN MIT PP-SCHRAUBVERSCHLUSS

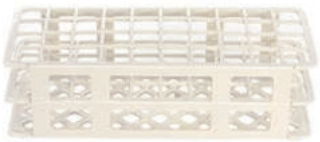
Aus Polypropylen. Ø 16 x 100 mm, 10 ml Gesamtvolumen. Zylindrischer Boden. Röhrchen und Verschluss werden in separaten Beuteln geliefert.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CLTS-010-1K0	kein Etikett	10 x 100	77,75 €
CLTS-L10-1K0	Etikett	10 x 100	89,60 €

UNIVERSALSTÄNDER FÜR RÖHRCHEN

Aus Polypropylen. Verschiedene Seiten geeignet für verschiedene Röhrchendurchmesser: 40 Röhrchen mit Ø 12 mm, 20 Röhrchen mit Ø 20 mm, 24 x 15 ml Zentrifugenröhrchen oder 8 x 50 ml Zentrifugenröhrchen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MTSP-001-001	Multirack, blau	1	15,94 €



REAGENZGLASSTÄNDER

Aus Polypropylen. Quadratische Löcher. Schwimmt nicht und kippt nicht um, wenn es in ein Wasserbad getaucht wird. Auseinandernehmbar. Autoklavierbar.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTSP-021-001	65	250	105	für 21 Röhrchen (Ø 30 mm)	1	4,26 €
TTSP-024-001	65	250	105	für 24 Röhrchen (Ø 25 mm)	1	4,26 €
TTSP-040-001	65	250	105	für 40 Röhrchen (Ø 20 mm)	1	4,26 €
TTSP-060-001	65	250	105	für 60 Röhrchen (Ø 16 mm)	1	4,26 €
TTSP-090-001	65	250	105	für 90 Röhrchen (Ø 13 mm)	1	4,26 €

REAGENZGLASSTÄNDER, DREHBAR

Aus Polypropylen. Lässt sich drehen, wodurch sich verschiedene Reagenzglas- und Zentrifugenröhrchengrößen aufnehmen lassen. Vier Module. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
RMRT-004-001	2 x 50 ml, 6 x 20 ml, 8 x 15 ml, 10 x 12 ml in jedem Modul	1	22,01 €
RMRT-005-001	2 x 50 ml, 8 x 15 ml, 9 x 1,5 ml, 6 x 0,5 ml, 48 x 0,2 ml in jedem Modul	1	21,58 €

Im Kapitel zur Molekularbiologie finden Sie Verbrauchsmaterialien wie Mikroreaktionsgefäße, 96-Well-Platten sowie 0,1 und 0,2 ml PCR-Streifen. Das gesamte Material ist nuklease- und pyrogenfrei und für Testverfahren wie PCR, qPCR usw. optimiert.

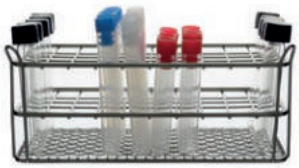
REAGENZGLASSTÄNDER

Aus Edelstahl.

clink

121°

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTSS-W24-001	60	86	64	für 6 x 4 Röhrchen (bis Ø 10 mm)	1	22,56 €
TTSS-A24-001	90	86	64	für 6 x 4 Röhrchen (bis Ø 10 mm)	1	26,88 €
TTSS-X50-001	60	170	86	für 10 x 5 Röhrchen (bis Ø 12 mm)	1	30,16 €
TTSS-B50-001	90	170	86	für 10 x 5 Röhrchen (bis Ø 12 mm)	1	30,16 €
TTSS-C24-001	90	110	79	für 6 x 4 Röhrchen (bis Ø 14 mm)	1	34,96 €
TTSS-D24-001	90	125	90	für 6 x 4 Röhrchen (bis Ø 16 mm)	1	24,75 €
TTSS-D50-001	90	200	105	für 10 x 5 Röhrchen (bis Ø 16 mm)	1	33,21 €
TTSS-E24-001	90	135	93	für 6 x 4 Röhrchen (bis Ø 18 mm)	1	25,49 €
TTSS-E50-001	90	220	116	für 10 x 5 Röhrchen (bis Ø 18 mm)	1	33,48 €
TTSS-F24-001	90	145	105	für 6 x 4 Röhrchen (bis Ø 20 mm)	1	27,66 €
TTSS-F50-001	90	238	125	für 10 x 5 Röhrchen (bis Ø 20 mm)	1	36,45 €
TTSS-G24-001	90	161	113	für 6 x 4 Röhrchen (bis Ø 22 mm)	1	27,87 €
TTSS-K24-001	90	209	143	für 6 x 4 Röhrchen (bis Ø 30 mm)	1	33,22 €

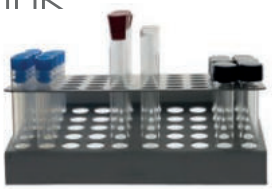


REAGENZGLASSTÄNDER, Z-FÖRMIG

Aus Aluminium.

clink

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTZS-012-001	64	168	90	für 5 x 10 Röhrchen (bis Ø 12 mm)	1	17,04 €
TTZS-014-001	64	200	107	für 5 x 10 Röhrchen (bis Ø 14 mm)	1	14,86 €
TTZS-017-001	64	225	120	für 5 x 10 Röhrchen (bis Ø 16 mm)	1	15,73 €



STAB-REAGENZGLASSTÄNDER

astiK's

121°

Aus Polypropylen. Blau. Robust und starr. Gute chemische Beständigkeit. Ideal zur Lagerung von Probenröhrchen oder für den Arbeitstisch bei guter Sichtbarkeit des Röhrcheninhalts. Kann zur Trocknung von Probenröhrchen, in umgedrehter Position, verwendet werden. Ideal für Glastrockenplatten, die bei der Elektrophorese verwendet werden, sowie um Chromatographieplatten zu trocknen.

Artikelnummer	Röhrchen (mm)	Anordnung	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PRSP-013-002	13	8 x 12	64	179	127	2	12,56 €
PRSP-017-002	17	5 x 10	70	187	105	2	13,24 €

PCR-Streifen
Seite 20

PCR/qPCR-Platten
Seite 19

Verschlussfolien
Seite 20

astiK's

REAGENZGLASSTÄNDER *PREMIUM LINE*

Aus verstärktem Nylon. Aus einem Guss gefertigt, für eine größere Beständigkeit und Langlebigkeit. Stapelbar. Mit alphanumerischer Nummerierung. Die Flächen an den Enden sind geeignet für große Etiketten, die eine einfache Identifizierung der Proben ermöglichen. Schwimmt nicht und kippt nicht um, wenn es in ein Wasserbad getaucht wird. Hohe chemische Beständigkeit. Zum einfachen Organisieren Ihrer Proben in verschiedenen Farben verfügbar. Keine Montage notwendig, der Ständer wird gebrauchsfertig geliefert. Autoklavierbar.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTSN-W13-001	200	102	57	weiß, für 6 x 12 Röhrchen (Ø 13 mm)	1	9,62 €
TTSN-W16-001	248	127	70	weiß, für 6 x 12 Röhrchen (Ø 16 mm)	1	13,78 €
TTSN-W20-001	250	102	83	weiß, für 4 x 10 Röhrchen (Ø 20 mm)	1	13,78 €
TTSN-W25-001	300	121	92	weiß, für 4 x 10 Röhrchen (Ø 25 mm)	1	15,20 €
TTSN-W30-001	283	108	85	weiß, für 3 x 8 Röhrchen (Ø 30 mm)	1	15,20 €
TTSN-N13-001	200	102	57	orange, für 6 x 12 Röhrchen (Ø 13 mm)	1	9,03 €
TTSN-N16-001	248	127	70	orange, für 6 x 12 Röhrchen (Ø 16 mm)	1	12,92 €
TTSN-N20-001	250	102	83	orange, für 4 x 10 Röhrchen (Ø 20 mm)	1	12,92 €
TTSN-N25-001	300	121	92	orange, für 4 x 10 Röhrchen (Ø 25 mm)	1	14,25 €
TTSN-N30-001	283	108	85	orange, für 3x8 Röhrchen (Ø 30 mm)	1	14,25 €
TTSN-B13-001	200	102	57	blau, für 6 x 12 Röhrchen (Ø 13 mm)	1	9,62 €
TTSN-B16-001	248	127	70	blau, für 6 x 12 Röhrchen (Ø 16 mm)	1	13,78 €
TTSN-B20-001	250	102	83	blau, für 4 x 10 Röhrchen (Ø 20 mm)	1	13,78 €
TTSN-B25-001	300	121	92	blau, für 4 x 10 Röhrchen (Ø 25 mm)	1	15,20 €
TTSN-B30-001	283	108	85	blau, für 3 x 8 Röhrchen (Ø 30 mm)	1	15,20 €
TTSN-Y13-001	200	102	57	gelb, für 6 x 12 Röhrchen (Ø 13 mm)	1	9,62 €
TTSN-Y16-001	248	127	70	gelb, für 6 x 12 Röhrchen (Ø 16 mm)	1	13,78 €
TTSN-Y20-001	250	102	83	gelb, für 4 x 10 Röhrchen (Ø 20 mm)	1	13,78 €
TTSN-Y25-001	300	121	92	gelb, für 4 x 10 Röhrchen (Ø 25 mm)	1	15,20 €
TTSN-Y30-001	283	108	85	gelb, für 3 x 8 Röhrchen (Ø 30 mm)	1	15,20 €

clink

REAGENZGLASSTÄNDER, EDELSTAHL

Aus EdelstahL 304, beständig gegen chemische Korrosion und autoklavierbar bei 121 °C. Mit breiter Basis für eine erhöhte Stabilität und zur Vermeidung des Umkippens. Erhältlich in verschiedenen Größen: für 20 Röhrchen (2 x 10), 30 Röhrchen (3 x 10) oder 40 Röhrchen (4 x 10).

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTMS-215-001	80	225	für 20 Röhrchen mit Ø ≤15 mm	1	11,63 €
TTMS-218-001	80	245	für 20 Röhrchen mit Ø ≤18 mm	1	13,63 €
TTMS-221-001	81	275	für 20 Röhrchen mit Ø ≤21 mm	1	13,63 €
TTMS-315-001	80	227	für 30 Röhrchen mit Ø ≤15 mm	1	13,63 €
TTMS-318-001	80	248	für 30 Röhrchen mit Ø ≤18 mm	1	13,63 €
TTMS-321-001	80	265	für 30 Röhrchen mit Ø ≤21 mm	1	17,08 €
TTMS-415-001	80	225	für 40 Röhrchen mit Ø ≤15 mm	1	17,37 €
TTMS-418-001	80	249	für 40 Röhrchen mit Ø ≤18 mm	1	19,66 €
TTMS-421-001	80	265	für 40 Röhrchen mit Ø ≤21 mm	1	24,40 €

REAGENZGLASSTÄNDER, PP, KIPPSICHER

astiK's

Entwickelt für Röhrchen mit einem Volumen von 12 bis 18 ml. Kippfunktion dank eines Laschensystems in jeder Position. Kann bis zu 50 Röhrchen aufnehmen.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTGR-W50-001	50	200	115	weiß	1	8,15 €

NESSLERZYLINDER FÜR DIE KOLORIMETRIE *PREMIUM LINE*

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3 Klasse A.

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung	L (mm)	Ø außen (mm)	Ø innen (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
NTB3-P50-010	50 ml	± 0,4	25 / 50 ml	180	26	22	10	61,89 €
NTB3-10P-010	100 ml	± 0,8	50 / 100 ml	183	34	30	10	77,34 €

STÄNDER FÜR NESSLERZYLINDER

astiK's

Aus Polypropylen. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
NTSP-050-001	für 50 ml Nesslerzylinder	1	10,95 €
NTSP-100-001	für 100 ml Nesslerzylinder	1	10,95 €

KRYOBOX AUS KARTON, FÜR ZENTRIFUGENRÖHRCHEN

Für graduierte 15 und 50 ml Röhrchen aus Polypropylen. Geeignet für die Verwendung in Ultratiefkühlschränken bis-80 °C.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	für Reagenzgläser mit Ø inn.	Volumen	Stückzahl pro Artikel	Preis
CBOX-049-001	115	134	134	17	36 Röhrchen	1	3,03 €
CBOX-H49-001	122	150	150	17	36 Röhrchen	1	3,50 €
CBOX-016-001	122	150	150	35	16 Röhrchen	1	3,48 €

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN AUS PP, GRADUIERT, 50 ml

astiK's

Konischer Boden ohne Stehrand. Sterilisiert durch Ethylenoxid. Maße: Ø des Röhrchens 29 mm, Höhe 115 mm und Ø des Verschlusses 33,5 mm. Zentrifugierbarkeit: 12000 xg. Erfolgreiche Druckprüfung bei 95 kPa. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CTGP-050-050	50 ml	unsteril	50	7,68 €
CTGP-E50-050	50 ml	steril, in Einzelverpackung	50	9,11 €
Im „Vorteilspack“				
CTGP-050-500	50 ml	unsteril	10 x 50	62,50 €
CTGP-E50-500	50 ml	steril, in Einzelverpackung	10 x 50	75,88 €

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN AUS PP, GRADUIERT, 50 ml *PREMIUM LINE*

Konischer Boden. Geeignet für die kryogene Lagerung bei -80 °C. Material DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Zentrifugierbarkeit: 20000 xg. Hermetischer Verschluss. Siebdruck-Graduierung in blau, gut sichtbar und beständig. Mattes Beschriftungsfeld. Sterilisiert durch Bestrahlung. Wiederverschließbarer Beutel. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PTGP-050-025	50 ml	unsteril	25	4,65 €
PTGP-05R-025	50 ml	unsteril, in Rack	25	6,07 €
PTGP-E50-025	50 ml	steril	25	5,17 €
Im „Vorteilspack“				
PTGP-050-500	50 ml	unsteril	20 x 25	77,58 €
PTGP-05R-500	50 ml	unsteril, in Racks	20 x 25	101,14 €
PTGP-E50-500	50 ml	steril	20 x 25	86,15 €

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN AUS PP, GRADUIERT, FREI VON SCHWERMETALLEN, 50 ml, *PREMIUM LINE*

Konischer Boden ohne Stehrand. Hergestellt aus 100% reinen Kunststoffharzen für medizinische Zwecke. Material DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Zentrifugierbarkeit: 20000 xg. Schwermetall-Spuren unter 1 ppb, farblose Kappen ohne Zusatzstoffe. Matte Schreibfläche. Gefrierbar bis -80 °C und autoklavierbar bei 121 °C. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PTGP-M50-025	50 ml	unsteril	25	5,85 €
PTGP-EM5-025	50 ml	steril	25	6,91 €

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN AUS PP, BRAUN, 50 ml *PREMIUM LINE*

Konischer Boden. Geeignet für die kryogene Lagerung bei -80 °C. Material DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Zentrifugierbarkeit: 20000 xg. Hermetischer Verschluss. Siebdruck-Graduierung in blau, gut sichtbar und beständig. Opak in braun, 0 % Lichtdurchlässigkeit zwischen 270 – 600 nm. Mattes Beschriftungsfeld. Sterilisiert durch Bestrahlung. Wiederverschließbarer Beutel. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PTGP-A50-025	50 ml	unsteril	25	6,00 €
PTGP-AE5-025	50 ml	steril	25	6,71 €
Im „Vorteilspack“				
PTGP-A50-500	50 ml	unsteril	20 x 25	99,95 €
PTGP-AE5-500	50 ml	steril	20 x 25	111,85 €

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte eignen sich für die Handhabung und Lagerung lichtempfindlicher Proben. Ihr Design verhindert direkte Lichteinwirkung und schützt die Stabilität sowie die Eigenschaften empfindlicher Materialien.

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN AUS PP, GRADUIERT, MIT STEHRAND, 50 ml

Konischer Boden mit Stehrand. Sterilisiert durch Ethylenoxid. Maße: Ø des Röhrchens 29 mm, Höhe 115 mm und Ø des Verschlusses 33,5 mm. Zentrifugierbarkeit: 3000 xg. Erfolgreiche Druckprüfung bei 95 kPa. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CTSP-050-050	50 ml	unsteril	50	8,16 €
CTSP-E50-050	50 ml	steril, in Einzelverpackung	50	9,12 €
Im „Vorteilspack“				
CTSP-050-500	50 ml	unsteril	10 x 50	72,96 €
CTSP-E50-500	50 ml	steril, in Einzelverpackung	10 x 50	81,60 €

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN AUS PP, GRADUIERT, MIT STEHRAND, 50 ml *PREMIUM LINE*

Konischer Boden mit Stehrand. Autoklavierbar. Geeignet für die kryogene Lagerung bei -80 °C. Material DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Zentrifugierbarkeit: 20000 xg. Hermetischer Verschluss. Siebdruck-Graduierung gut sichtbar und beständig. Mattes Beschriftungsfeld. Sterilisiert durch Bestrahlung. Wiederverschließbarer Beutel. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PTSP-050-025	50 ml	unsteril	25	5,40 €
PTSP-E50-025	50 ml	steril	25	5,97 €
Im „Vorteilspack“				
PTSP-050-500	50 ml	unsteril	20 x 25	89,95 €
PTSP-E50-500	50 ml	steril	20 x 25	99,47 €

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN AUS PP, MIT STEHRAND, SCHWERMETALLFREI, 50 ml, *PREMIUM LINE*

Konischer Boden mit Stehrand. Hergestellt aus 100% reinen Kunststoffharzen für medizinische Zwecke. Material DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Zentrifugierbarkeit: 20000 xg. Schwermetall-Spuren unter 1 ppb, farblose Kappen ohne Zusatzstoffe. Matte Schreibfläche. Gefrierbar bis -80 °C und autoklavierbar bei 121 °C. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PTSP-M50-025	50 ml	unsteril	25	6,28 €
PTSP-EM5-025	50 ml	steril	25	6,91 €

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN AUS PP, MIT FLACHEM BODEN

Zentrifugenröhrchen mit flachem Boden, das aufrecht steht. Volumen 50 ml und Abmessungen 30 x 107 mm. Mit aufgedruckten Graduierungen von 5 bis 50 ml. Auslaufsicherer Schraubverschluss, grün. Sterilisiert durch EO. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CTSF-050-025	in Zip-Lock-Beutel, grüner Verschluss	25	4,81 €

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN AUS PP, GRADUIERT, 15 ml

Konischer Boden ohne Stehrand. Sterilisiert durch Ethylenoxid. Maße: Ø des Röhrchens 17,4 mm, Höhe 120 mm und Ø des Verschlusses 22 mm. Zentrifugierbarkeit: 12000 xg. Erfolgreiche Druckprüfung bei 95 kPa. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CTGP-015-100	15 ml	unsteril	100	10,56 €
CTGP-E15-050	15 ml	steril, in Einzelverpackung	50	7,65 €
Im „Vorteilspack“				
CTGP-015-1K0	15 ml	unsteril	10 x 100	91,20 €
CTGP-E15-500	15 ml	steril, in Einzelverpackung	10 x 50	62,19 €

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN AUS PP, GRADUIERT, 15 ml *PREMIUM LINE*

Konischer Boden. Geeignet für die kryogene Lagerung bei -80 °C. Material DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Zentrifugierbarkeit: 20000 xg. Hermetischer Verschluss. Siebdruck-Graduierung gut sichtbar und beständig. Mattes Beschriftungsfeld. Sterilisiert durch Bestrahlung. Wiederverschließbarer Beutel. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PTGP-015-025	15 ml	unsteril	25	3,80 €
PTGP-01R-025	15 ml	unsteril, in Rack	25	4,73 €
PTGP-E15-025	15 ml	steril	25	4,10 €
Im „Vorteilspack“				
PTGP-015-500	15 ml	unsteril	20 x 25	63,30 €
PTGP-01R-500	15 ml	unsteril, in Racks	20 x 25	78,91 €
PTGP-E15-500	15 ml	steril	20 x 25	68,30 €

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN AUS PP, GRADUIERT, SCHWERMETALLFREI, 15 ml, *PREMIUM LINE*

Konischer Boden ohne Stehrand. Hergestellt aus 100% reinen Kunststoffharzen für medizinische Zwecke. Material DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Zentrifugierbarkeit: 20000 xg. Schwermetall-Spuren unter 1 ppb, farblose Kappen ohne Zusatzstoffe. Matte Schreibfläche. Gefrierbar bis -80 °C und autoklavierbar bei 121 °C. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PTGP-M15-025	15 ml	unsteril	25	3,74 €
PTGP-EM1-025	15 ml	steril	25	4,45 €

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN AUS PP, BRAUN, 15 ml *PREMIUM LINE*

astiK's

Konischer Boden. Geeignet für die kryogene Lagerung bei -80 °C. Material DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Zentrifugierbarkeit: 20000 xg. Hermetischer Verschluss. Siebdruck-Graduierung in blau, gut sichtbar und beständig. Opak in braun, 0 % Lichtdurchlässigkeit zwischen 270 – 600 nm. Mattes Beschriftungsfeld. Sterilisiert durch Bestrahlung. Wiederverschließbarer Beutel. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Stückzahl pro Artikel	Typ	Preis
PTGP-A15-025	15 ml	25	unsteril	4,78 €
PTGP-AE1-025	15 ml	25	steril	5,21 €
Im „Vorteilspack“				
PTGP-A15-500	15 ml	20 x 25	unsteril	79,72 €
PTGP-AE1-500	15 ml	20 x 25	steril	86,86 €

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN, GROßES VOLUMEN *PREMIUM LINE*

astiK's

Aus hochwertigem PP. DNase-, RNase- und pyrogenfreies sowie nicht-zytotoxisches Material. Zentrifugierbarkeit: 7000 xg. Auslaufsicherer Verschluss. Präzisionsgeformte Graduierungen. Sterilisiert durch Bestrahlung mit einem SAL-Wert von 10^{-6} (ISO11137) und hergestellt in einem Reinraum der Klasse 100.000, der die Qualitätsstandards ISO13485 und ISO9001 erfüllt. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Vol. (ml)	Ø x H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PTGP-25E-006	250	59,5 x 159,5	6	9,28 €
PTGP-50E-006	500	95,7 x 146,3	6	18,80 €

ZENTRIFUGENFLASCHEN AUS PP

astiK's

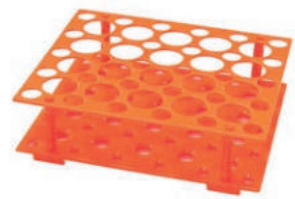
Lichtdurchlässige Flaschen, ideal für Zellernteverfahren mit großem Volumen, Proteinaufreinigungen und Probennahmen. Für die Zentrifugation von biologischen und chemischen Proben bei niedriger und mittlerer Geschwindigkeit. Sterilisierbar im Autoklav. Hervorragende chemische.

Artikelnummer	Ø x H (mm)	Volumen	Stückzahl pro Artikel	Preis
BTSP-250-004	61,8 x 127,7	250 ml	4	22,36 €
BTSP-500-004	73,8 x 169,8	500 ml	4	40,29 €
BTSP-1K0-004	97,5 x 184,5	1000 ml	4	55,90 €

REAGENZGLASSTÄNDER AUS ABS, FÜR ZENTRIFUGENRÖHRCHEN

astiK's

Entwickelt zur Aufnahme von 15 ml und 50 ml Zentrifugenröhrchen. Wird in flachem Format geliefert und ist einfach zu montieren. Kapazität für 20 x 50 ml Probenröhrchen und 30 x 15 ml Probenröhrchen.



Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTAB-N01-001	63	171	209	orange	1	4,31 €
TTAB-B01-001	63	171	209	blau	1	4,31 €

REAGENZGLASSTÄNDER AUS PP, FÜR ZENTRIFUGENRÖHRCHEN

Für Probenröhrchen mit konischem Boden. Stapelbar. Gefrierbar bis -80 °C. Zur einfachen Identifizierung mit Nummern markiert.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CTRK-015-001	34	152	127	für 5 x 5 Röhrchen mit 15 ml	1	4,25 €
CTRK-050-001	34	230	193	für 5 x 5 Röhrchen mit 50 ml	1	4,82 €

STÄNDER FÜR ZENTRIFUGENRÖHRCHEN

Aus Edelstahl Mit doppeltem Draht für ein besseres Einsetzen der Röhrchen in die Zentrifuge, da sich die Verschlüsse so nicht berühren.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
Mit einfachem Draht						
TTSS-E25-001	90	135	93	für 6 x 4 Röhrchen mit 15 ml - mit einfachem Draht	1	25,49 €
TTSS-K25-001	90	209	143	für 6 x 4 Röhrchen mit 50 ml - mit einfachem Draht	1	33,22 €
Mit doppeltem Draht						
TTSS-Y24-001	80	170	115	für 6 x 4 Röhrchen mit 15 ml - mit doppeltem Draht	1	30,42 €
TTSS-Z24-001	80	220	150	für 6 x 4 Röhrchen mit 50 ml - mit doppeltem Draht	1	39,32 €

MIKROREAKTIONSGEFÄßE *PREMIUM LINE*

Graduiert. Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei. Die Geometrie und Qualität der verwendeten Materialien erlauben eine herausragend hohe Zentrifugierbarkeit: 25 000 g in Zentrifugen mit Festwinkelrotoren und 70 000 g in Zentrifugen mit Ausschwingrotor. Mattes Beschriftungsfeld.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRD-015-500	1,5 ml	farblos, flacher Verschluss	500	13,30 €
PCRD-020-500	2,0 ml	runder Boden, farblos, flacher Verschluss	500	19,38 €
PCRD-P20-500	2,0 ml	konischer Boden, farblos, flacher Verschluss	500	13,18 €

MIKROREAKTIONSGEFÄßE, GRADUIERT, MIT SICHERHEITSVERSCHLUSS

Aus Polypropylen. Zentrifugierbarkeit: 15000 g. Flacher Verschluss. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRP-005-1K0	0,5 ml	farblos	1000	7,20 €
PCRP-015-500	1,5 ml	farblos	500	4,13 €
PCRP-C20-500	2,0 ml	farblos	500	6,60 €
PCRP-050-200	5,0 ml	farblos	200	9,07 €
Im „Vorteilspack“				
PCRP-005-10K	0,5 ml	farblos	10 x 1000	57,60 €
PCRP-015-5K0	1,5 ml	farblos	10 x 500	34,38 €

MIKROREAKTIONSGEFÄßE, GRADUIERT, MIT SICHERHEITSVERSCHLUSS, FARBIG

Aus Polypropylen. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRP-Y15-500	1,5 ml	gelb	500	4,58 €
PCRP-P15-500	1,5 ml	rosa	500	4,58 €
PCRP-B15-500	1,5 ml	blau	500	4,58 €
PCRP-G15-500	1,5 ml	grün	500	4,58 €

MIKROZENTRIFUGENRÖHRCHEN, GRADUIERT, FARBIG, *PREMIUM LINE*

Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei. Zentrifugierbarkeit: 20000 xg. Gefrierbar bis-80 °C und autoklavierbar bei 121 °C.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRD-G20-500	2,0 ml	grün	500	15,16 €
PCRD-N20-500	2,0 ml	orange	500	15,16 €
PCRD-R20-500	2,0 ml	rot	500	15,16 €
PCRD-B20-500	2,0 ml	blau	500	15,16 €
PCRD-Y20-500	2,0 ml	gelb	500	15,16 €

MIKROREAKTIONSGEFÄßE, BRAUN *PREMIUM LINE*

Graduiert. Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei. Zentrifugierbarkeit: 20000 g. Opak in braun, 0 % Lichtdurchlässigkeit zwischen 270 – 600 nm. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRD-A05-1K0	0,5 ml	flacher Verschluss	1000	27,98 €
PCRD-A15-500	1,5 ml	flacher Verschluss	500	14,19 €
PCRD-A20-500	2,0 ml	flacher Verschluss	500	15,95 €

MIKROZENTRIFUGENRÖHRCHEN, GRADUIERT, LOW RETENTION, *PREMIUM LINE*

Graduiert. Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei. Zentrifugierbarkeit: 20000 xg. Gefrierbar bis-80 °C und autoklavierbar bei 121 °C. Sterilisiert durch Gammastrahlen. Die Low Retention-Technologie ermöglicht eine optimale Verwendung bei viskosen Proben oder wenn die vollständige Rückgewinnung der Probe gewünscht wird. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRD-L17-1K0	1,7 ml	farblos	1000	29,20 €
PCRD-L20-500	2,0 ml	farblos	500	18,72 €

MIKROREAKTIONSGEFÄßE, GRADUIERT, RUNDER BODEN

Aus Polypropylen. Øaußen: 10 mm. Mit Sicherheitsverschluss. Zentrifugierbarkeit: 10000 xg. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRP-020-500	2 ml	farblos, flacher Verschluss	500	5,18 €
Im „Vorteilspack“				
PCRP-020-10K	2 ml	farblos, flacher Verschluss	20 x 500	88,13 €

MAKROREAKTIONSGEFÄßE *PREMIUM LINE*

Großvolumige Zentrifugenröhrchen aus PP. Runder Boden, flacher Verschluss. Zentrifugierbarkeit: 15000 xg. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Ø x H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCRD-050-200	13 x 50	5 ml, graduiert	200	7,13 €
PCRD-070-200	14,5 x 60	7 ml, nicht graduiert	200	8,29 €
PCRD-100-200	16 x 80	10 ml, graduiert	200	11,76 €

MIKRORÖHRCHEN MIT SCHRAUBVERSCHLUSS

Hergestellt aus medizinischem Polypropylen der Klasse VI gemäß USP und FDA. Sie halten bis zu 20.000 g RCF und Gefrierzyklen bei -80 °C sowie Auftauzyklen bei Raumtemperatur stand. Gewinde mit integriertem O-Ring für bessere Abdichtung und Stabilität. Frei von DNasen, RNasen, Endotoxinen, menschlicher DNA, PCR-Inhibitoren und ATP. Hergestellt in Reinräumen der Klasse 100000 ohne sekundäre Montage, wodurch eine kontaminationsfreie Umgebung gewährleistet ist. Kostenloses Sterilisationszertifikat auf der Website verfügbar.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	0,5 ml mit Rand	100	8,86 €
	0,5 ml mit Rand, steril	100	9,86 €
	1,5 ml konischer Boden, ohne Rand	100	8,86 €
	1,5 ml konischer Boden, ohne Rand, steril	100	8,86 €
	1,5 ml mit Rand	100	9,86 €
	1,5 ml mit Rand, steril	100	9,86 €
	2 ml konischer Boden, ohne Rand	100	8,86 €
	2 ml mit Rand	100	8,86 €
	2 ml mit Rand, steril	100	9,86 €
	2 ml konischer Boden, ohne Rand, steril	100	9,86 €

MIKROHOMOGENISATOR FÜR MIKROREAKTIONSGEFÄßE

Aus Polypropylen. Ein Ende erlaubt das Homogenisieren von Feststoffen in 1,5 ml Mikroreaktionsgefäßen und das andere Ende kann mit 0,5 ml Mikroreaktionsgefäßen verwendet werden. Autoklavierbar.

Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MPSP-001-001	73	für 0,5 und 1,5 ml Mikroreaktionsgefäße	1	1,60 €

SCHWIMMSTÄNDER FÜR MIKROREAKTIONSGEFÄßE

Aus Polypropylen. Erlaubt das Erwärmen oder Abkühlen von Mikroreaktionsgefäßen im Wasserbad, ohne dass diese untergehen. Stapelbar und mit alphanumerischer Identifizierung jeder Position. Autoklavierbar.

astiK's

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FLRP-001-001	für 16 x 1,5 ml Mikroreaktionsgefäße	1	6,25 €

STÄNDER FÜR MIKROREAKTIONSGEFÄßE

Aus Polypropylen. Stapelbar und mit alphanumerischer Identifizierung jeder Position. Autoklavierbar.

astiK's

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCRP-100-001	für 100 x 1,5 ml Mikroreaktionsgefäße	1	9,89 €

STÄNDER FÜR MIKROREAKTIONSGEFÄßE, AUS EDELSTAHL

Für 1,5/2 ml Mikroreaktionsgefäße. Öffnungsdurchmesser ~12 mm.

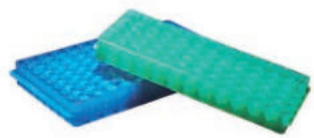
clink

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTSS-N25-001	für 5 x 5 Mikroreaktionsgefäße mit 1,5 ml	1	36,20 €
TTSS-N50-001	für 10 x 5 Mikroreaktionsgefäße mit 1,5 ml	1	35,61 €

STÄNDER FÜR MIKROREAKTIONSGEFÄßE, WENDBAR

Aus Polypropylen. Eine Seite für 0,5 ml Röhrchen und die andere Seite für 1,5 / 2 ml Röhrchen. Autoklavierbar.

astiK's



Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PCPP-O60-001	für 60 Röhrchen (5 x 12), orange	1	3,63 €
PCPP-B60-001	für 60 Röhrchen (5 x 12), blau	1	3,63 €
PCPP-G60-001	für 60 Röhrchen (5 x 12), grün	1	3,63 €
PCPP-R60-001	für 60 Röhrchen (5 x 12), rot	1	3,63 €
PCPP-O96-001	für 96 Röhrchen (8 x 12), orange	1	6,28 €
PCPP-B96-001	für 96 Röhrchen (8 x 12), blau	1	6,28 €
PCPP-G96-001	für 96 Röhrchen (8 x 12), grün	1	6,28 €
PCPP-R96-001	für 96 Röhrchen (8 x 12), rot	1	6,28 €

DIE AUSBALANCIERUNG DES ROTORS IHRER ZENTRIFUGE IST WICHTIG

Es ist von großer Wichtigkeit, dass das Gewicht auf dem Rotor ausgeglichen und in Bezug auf die Achsendrehung gleichmäßig verteilt ist. Sollte der Rotor nicht ausbalanciert sein, macht die Zentrifuge bei höheren Geschwindigkeiten mehr Geräusche und es entstehen Vibrationen, was zu einer schlechten Zentrifugenleistung oder sogar zu einem Defekt des Gerätes führen kann. Um eine gute Balance zu erreichen, setzen Sie die Röhrchen immer gegenüberliegend ein, wobei das gegenüberliegende Röhrchen immer dieselbe Größe und dasselbe Gewicht (Probenmenge) haben sollte.

ELITE X

VIELSEITIGE KLINISCHE ZENTRIFUGE, FLOW MULTI

Vielseitige Tischzentrifuge mit leistungsstarkem bürstenlosem Motor, die zuverlässige, geräuscharme und wartungsfreie Ergebnisse liefert. Geeignet für eine Vielzahl von feststehenden und oszillierenden Rotoren für 15-, 50- und 100-ml-Röhrchen sowie PCR-Platten und 6-ml-Röhrchen mit einer maximalen Kapazität von 4 x 100 ml. Oszillierender Rotor für 4 x 50-ml-Röhrchen im Lieferumfang enthalten (CCAN-A03-001). Einstellbare Geschwindigkeit zwischen 500 und 4500 U/min, mit rotorabhängiger RCF. Mit Mikroprozessor, großem Digitaldisplay, 9 Beschleunigungs- und 11 Bremsmodi und der Möglichkeit, bis zu 99 benutzerdefinierte Programme zu speichern. Mit elektronischer Unwuchterkennung, Kurzzentrifugalfunktion, Deckelverriegelung während des Drehvorgangs und Notöffnung. Kompaktes Design und Gewicht von 23 kg (ohne Rotor) mit Innenkammer aus Edelstahl. 230 V / 50 Hz. Abmessungen: 595 x 436 x 311 mm. 2 Jahre Garantie.

Artikelnummer	Beschreibung	RCF	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Modell Flow Multi	3485 xg	1	1695,00 €
Zubehör und Ersatzteile				
	Oszillationsrotor für 2 PCR-Platten	2355 xg	1	740,00 €
	Oszillationsrotor für 16 Röhrchen à 15 ml	4312 xg	1	284,63 €
	Oszillationsrotor für 4 Röhrchen à 50 ml	3485 xg	1	192,63 €
	Oszillationsrotor für 4 Röhrchen à 100 ml	3164 xg	1	287,50 €
	Oszillationsrotor für 32 Röhrchen à 6 ml	3164 xg	1	526,13 €
	Festwinkelrotor für 16 Röhrchen à 15 ml	3144 xg	1	255,88 €
	Festwinkelrotor für 4 Röhrchen à 50 ml	2644 xg	1	169,63 €
	Festwinkelrotor für 4 Röhrchen à 100 ml	2599 xg	1	370,88 €
	Festwinkelrotor für 24 Röhrchen à 15 ml	2854 xg	1	396,75 €

MINIZENTRIFUGE, MC7000

Ideal für schnelle Zentrifugationen und Mikrofiltrationstechniken. Deckel verfügbar in zwei Farben: grün und blau. Festgelegte Drehzahl: 7000 min^{-1} (2680×g). Das Gerät wird mit zwei Rotoren geliefert: für 8 x 1,5/2 ml Röhrchen und zwei Streifen mit 8 x 0,2 ml Röhrchen. Geräuschpegel: ≤45 dB. Der Zentrifugiervorgang startet oder stoppt durch Öffnen und Schließen des Deckels. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCEN-00B-001	Minizentrifuge, LBX MC7000, blauer Deckel	1	139,99 €
MCEN-00G-001	Minizentrifuge, LBX MC7000, grüner Deckel	1	139,99 €
Zubehör und Ersatzteile			
MCEN-A01-001	Ersatz-Plastikrotor, 7000 min^{-1}, 8 x 2ml/1,5 ml	1	32,59 €
MCEN-A02-001	Ersatz-Plastikrotor, 7000 min^{-1}, 2 x PCR8	1	22,16 €
MCEN-A03-008	0,2 ml bis 2 ml Adapter für Rotor MCEN-A01-001	8	16,94 €
MCEN-A04-008	0,5 ml bis 2 ml Adapter für Rotor MCEN-A01-001	8	16,94 €

GARANTIEZEITEN UND TECHNISCHER KUNDENDIENST

Für alle Geräte, die in diesem Katalog aufgeführt sind, ist eine Garantiezeit angegeben, die mindestens zwei Jahren und teilweise bis zu fünf Jahren beträgt. Und selbstverständlich bieten wir sowohl im Garantiefall als auch in anderen Fällen technischen Support, der Ihnen bei der Lösung möglicher Probleme mit bei uns gekauften Geräten zur Seite steht.

MINIZENTRIFUGE, HOCHGESCHWINDIGKEIT, MC10K

Diese Zentrifuge eignet sich hervorragend zum Schnellschleudern, die Mikrofiltration von Proben, Zelltrennung und zahlreiche andere Routine-Aufgaben im Labor. Drehzahlbereich von 2.000 bis 10.000 RPM (in 1.000 RPM-Schritten). Entworfen für 12 x 0,5/1,5/2,0 ml Röhrchen, 44 x 0,2 ml Röhrchen oder 4 x Streifen mit 8 Röhrchen von 0,2 ml. Erreicht eine maximale RZB von 6.708 xg für 0,5/1,5/2,0 ml Röhrchen und 6.596- 7.490 xg für PCR-Streifen. Geräuschniveau unter 58 dB. Schnelles Beschleunigen und Abbremsen (Beschleunigungszeit: 1 s / Bremszeit: 2 s). Der bürstenlose DC-Motor beschleunigt den Rotor schnell und ohne Anstrengung auf die eingestellte Geschwindigkeit. Erlaubt die Konfiguration des Timers von 10 Sekunden bis maximal 20 Minuten. Außenmaße (mm): 130 x 180 x 210. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCEN-10K-001	Minizentrifuge LBX MC10K	1	332,01 €

MINIZENTRIFUGE, HOCHGESCHWINDIGKEIT, MC15K

Hochgeschwindigkeitsminizentrifuge, ideal für biochemische und chemische Analysen von Mikroproben, die Sedimentation von biologischen Komponenten usw. Hohe maximale RZB: 15.100 xg (Schritte von 100 xg) und maximale Drehzahl: 15.000 min^{-1} (Schritten von 100). Geschwindigkeitsgenauigkeit: ±20 min^{-1}. Der mit dem Gerät mitgelieferte Rotor (MCEN-A05-001) ist geeignet für 12 x 1,5/2,0 ml Röhrchen oder mittels Verwendung von Zusatzadaptern (nicht inbegriffen): 12 x 0,2 ml Röhrchen oder 12 x 0,5 ml Röhrchen. Hochbeständiger Plastikrotor mit CE-Kennzeichnung. Geräuschniveau unter 54 dB. Schnelles Beschleunigen und Abbremsen (Beschleunigungszeit: 11 s / Bremszeit: 9 s). Der bürstenlose DC-Motor beschleunigt den Rotor schnell und ohne Anstrengung auf die eingestellte Geschwindigkeit. Erlaubt das kontinuierliche Arbeiten auf Position „HOLD“ oder die Konfiguration des Timers von 30 Sekunden bis maximal 99 Minuten. Alarmfunktion. Verfügt über eine Deckelverriegelung, Erkennung von Übergeschwindigkeit, Erkennung von Überhitzung und eine interne, automatische Diagnose. Außenmaße (mm): 140 x 250 x 245. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCEN-15K-001	Minizentrifuge LBX MC15K	1	941,76 €
Ersatzteile			
MCEN-A05-001	Ersatz-Plastikrotor mit Deckel, Befestigungsclips und Verbindungsstück, 15.000 min^{-1}, 12 x 1,5 ml/2ml	1	234,66 €
MCEN-A06-024	0,2 ml bis 2 ml Adapter	24	52,18 €
MCEN-A07-024	0,5 ml bis 2 ml Adapter	24	53,45 €

ZENTRIFUGE FÜR MIKROPLATTEN, MC96

Kompakt, leicht und stabil entwickelt für 96- und 384-Well-Mikroplatten, ideal zum schnellen Zusammenführen von an den Wänden haftenden Flüssigkeiten nach der PCR-Probenvorbereitung. Fast bis zu 2 Mikroplatten gleichzeitig und kann optimal mit Adaptern für 8-er-Röhrchen-Streifen erweitert werden. Verfügt über Dauerbetrieb, Timer und Impulsbetrieb mit sofortiger Beschleunigung auf bis zu 2500 min^{-1} und elektronischer Bremsung in weniger als 10 Sekunden. Bedienung über Tasten und LED-Display, mit Zeiteinstellung in Minuten oder Sekunden (1-99). Transparenter Sicherheitsdeckel mit Verriegelung und automatischer Abschaltfunktion beim Öffnen. Bürstenloser, leiser und wartungsfreier Motor. Außenmaße (mm): 190 × 220 × 186. Leistung: 40 W. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie: 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	zentrifuge für Mikroplatten MC96	1	609,50 €

ELITEX

KLINISCHE ZENTRIFUGE, FLOW T45

Kompakte und leise Tischzentrifuge, ideal für klinische und diagnostische Anwendungen, die Sicherheit, Präzision und Vielseitigkeit erfordern. Ausgestattet mit einem langlebigen bürstenlosen Motor und einer Mikroprozessorsteuerung, ermöglicht sie die Einstellung von Drehzahlen zwischen 500 und 4500 U/min (max. 1985 xg) mit hoher Präzision. Verfügt über eine integrierte Abdeckung mit automatischer Verriegelung und Öffnung nach Beendigung, ein Unwuchterkennungssystem mit Sicherheitsabschaltung und Kombinationsrotor, der mit 4 x 50/15-ml-Röhrchen oder 8 x 15/10/7/5-ml-Röhrchen mittels Adaptern (im Lieferumfang enthalten) kompatibel ist. Programmierbarer Timer von 1 bis 99 Minuten oder Dauerbetrieb. 100-220 V / 50-60 Hz. Abmessungen: 330 x 265 x 161 mm. Gewicht: 4 kg. 2 Jahre Garantie.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Modell Flow T45	1	485,00 €

ELITEX

HÄMATOKRIT-ZENTRIFUGE, FLOW HCT

Kompakte und leistungsstarke Hämatokritzentrifuge, ideal für Labore mit begrenztem Platzangebot. Bietet Platz für bis zu 24 Kapillarröhrchen à 75 mm mit einem leisen und wartungsfreien bürstenlosen Motor. Mikroprozessorgesteuert mit erweiterten Funktionen wie Unwuchterkennung, Speicher für den letzten Zyklus und voreingestelltem Modus. Mit Sicherheitsverschlussdeckel, Rotor mit Schraubdeckel und großformatigem Digitaldisplay, das zwischen U/min und RCF umschaltet. Einstellbare Drehzahl von 500 bis 12.000 U/min (14118 g) und Timer von 1 bis 12 Minuten. 100-240 V / 50-60 Hz. Abmessungen: 330 x 265 x 161 mm. Gewicht: 4,5 kg. 2 Jahre Garantie.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Modell Flow HCT	1	995,00 €

MINIZENTRIFUGE, NIEDRIGGESCHWINDIGKEIT, MC5000

Ideal für Analysen von Blut- und Urinproben. RZB: 2.350 xg (Schritte von 10 xg) und maximale Drehzahl: 5.000 min^{-1} (Schritte von 20 min^{-1}). Geschwindigkeitsgenauigkeit: ±20 min^{-1}. Der Rotor ist geeignet für 6 x 15 / 10 / 7 ml Röhrchen oder 6 x 1,5 / 2 ml und 5 ml Röhrchen (Adapter inbegriffen). Speicherkapazität für zwei Programme und zwei Bremsgeschwindigkeiten, je nach Bedarf. Der bürstenlose DC-Motor beschleunigt den Rotor schnell und ohne Anstrengung auf die eingestellte Geschwindigkeit. Timer-Konfiguration von 30 Sekunden bis maximal 99 Minuten. Alarmfunktion. Verfügt über eine Deckelverriegelung, Erkennung von Übergeschwindigkeit, Erkennung von Überhitzung und eine interne, automatische Diagnose. Außenmaße (mm): 300 x 240 x 180. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCEN-L05-001	Minizentrifuge, LBX, MC5000	1	267,26 €
Zubehör und Ersatzteile			
MCEN-A08-024	5 ml Adapter	24	27,64 €
MCEN-A09-024	1,5 / 2 ml Adapter	24	27,64 €

Das Ziel von Zentrifugationen ist es normalerweise, die Komponenten einer Mischung nach ihrer Dichte zu trennen. Die Komponenten mit der größten Dichte sinken dabei in den unteren Teil des Röhrchens, während die weniger dichten Komponenten im oberen Teil des Röhrchens zu finden sind. Im Allgemeinen werden diese Teile oder Phasen dann Überstand (oben) und Sediment (kann fest oder flüssig sein) genannt. Der Überstand ist normalerweise frei vom Sediment und besitzt eine geringere Dichte.
Ist der Rückstand am Boden ein Feststoff, so wird er als Pellet bezeichnet. Je nachdem, um welchen Test es sich handelt, kann es notwendig sein, den Überstand durch Pipettieren oder Dekantation, oder aber das Sediment durch Entfernen des Überstandes zu erhalten.

NIEDRIGGESCHWINDIGKEITSZENTRIFUGE, FLOW L35

ELITEX

Niedriggeschwindigkeitszentrifuge, ideal für Chemie-, Zytologie-, Forschungs- und Industrielabore, entwickelt für die Arbeit mit Blut- oder Urinprobenröhrchen (mit Deckel). Der Drehzahlbereich reicht von 100 bis 3500 U/min in Schritten von 100 U/min und erreicht bis zu 2260 xg. Mit LCD-Display für Echtzeitanzeige, bürstenlosem Gleichstrommotor und einem Absenksystem mit 6 einstellbaren Geschwindigkeiten, das die Unversehrtheit der Proben gewährleistet. Es bietet sowohl Dauerbetrieb als auch zeitgesteuerten Betrieb (bis zu 99 min 59 s), ein akustisches Warnsystem, eine Zustandsdiagnose und eine sanfte Bremse, um unerwünschte Vermischungen zu vermeiden. Sein Stahlrotor und das dynamische Auswuchtsystem garantieren einen leisen (<55 dB) und stabilen Betrieb. Kapazität: 12 Röhrchen à 15 ml + 12 Röhrchen à 10 ml. Abmessungen: 481,5 x 414 x 253,5 mm. Gewicht: 15 kg. Stromversorgung: 100-240 V, 50/60 Hz. 2 Jahre Garantie.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Modell Flow L35	1	1725,00 €

HOCHGESCHWINDIGKEITS-MIKROZENTRIFUGE, FLOW P12

ELITEX

Hochgeschwindigkeits-Tischzentrifuge für 1,5/2-ml-Mikroröhrchen, mit geschlossenem 12-fach-Rotor und Adaptern für 0,2/0,5 ml. Erreicht bis zu 15.000 U/min (15596 x g) mit präziser Zeitprogrammierung (1-999 min oder Dauerbetrieb) und gut lesbarer Anzeige auf dem hintergrundbeleuchteten LCD-Display. Mit wartungsfreiem bürstenlosem Motor, automatischer Unwuchterkennung, sicher verschließbarem Deckel und automatischer Öffnung am Ende des Zyklus. Geringe Geräuschentwicklung (<60 dB), intuitive Benutzeroberfläche, Speicher für letzte Verwendung und USB-Anschluss für Protokollierung oder Fernprogrammierung. Abmessungen: 262 x 230 x 131 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. 2 Jahre Garantie.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Modell Flow P12	1	1350,00 €
Zubehör und Ersatzteile			
	Rotor für 2 PCR-Streifen	1	247,25 €

HOCHGESCHWINDIGKEITSMIKROZENTRIFUGE, FLOW R24

ELITEX

Hochgeschwindigkeits-Mikrovolumenzentrifuge mit integrierter Kühlung, ideal für Labore, die Vielseitigkeit und Präzision erfordern. Geeignet für 1,5/2 ml-, 5 ml-Röhrchen und PCR-Streifen, mit einer maximalen Kapazität von bis zu 44 x 2 ml-Röhrchen. Temperaturbereich:-20 °C bis 40 °C. Einstellbare Geschwindigkeit von 500 bis 15.000 U/min mit RCF/RPM-Steuerung. Ausgestattet mit bürstenlosem Motor, hintergrundbeleuchtetem LCD-Display, intuitiver Benutzeroberfläche, Programmiersystem für bis zu 99 Protokolle, Unwuchterkennung und Notöffnung. Timer von 30 s bis 999 min oder Dauerbetrieb. Inklusive Schnellkühlfunktion, Kondensatablauf und flachem Design für komfortables Beladen. Lieferung mit Winkelrotor für 24 x 2 ml Röhrchen (21420 xg). 230 V / 50 Hz. Abmessungen: 325 x 720 x 305 mm. Kompatibel mit mehreren austauschbaren Rotoren. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	RCF	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Modell Flow R24	21420 xg	1	3949,00 €
Zubehör und Ersatzteile				
	Festwinkelrotor für 8 Röhrchen à 5 ml	18461 xg	1	668,25 €
	Festwinkelrotor für 44 Röhrchen à 2 ml	22388 xg	1	618,75 €
	Festwinkelrotor für 4 Streifen mit je 8 PCR-Röhrchen	15397 xg	1	698,50 €

*SEMI-MIKRO-ANALYSENWAAGE, AS PLUS

Die Semi-Mikro-Analysenwaagen der Serie AS PLUS befinden sich im mittleren bis gehobenen Marktsegment und haben das beste Preis-Leistungs-Verhältnis. Anwendungen: Stückzählung, Dichte, %, Unterflurwägung, Kontrolle +/-, GLP, Nutzerdatenbanken, Produkte, Wiegefunktion usw. ALIBI-Speicher. Großer Wägeraum mit einfachem Montagesystem und Option für eine antistatische Beschichtung (Präzisionswaagen mit 0,01 mg), Niveauanzeige, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Anschlüsse: RS-232, 2 x USB-A (Seite, Rückseite),1 x USB-C (Rückseite), Kensington™ Schloss und WLAN-Option. Zwei Versionen erhältlich: externe Kalibrierung und interne Kalibrierung. Außen (L x B x H): 351 x 205,5 x 348 mm. Die Waage wird mit Handbuch, Garantieschein, CD mit Nutzerhandbuch, Driver für den PC und Quality Test Report geliefert. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
Mit externer Kalibrierung					
BASP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1140,71 €
Mit interner Kalibrierung					
BASP-221-001	60/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 90 mm	1	2079,00 €
BASP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1168,34 €
BASP-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1435,78 €

ANALYSENWAAGE METRIA, TOUCH

Präzise, zuverlässig und vielseitig, ideal für den Einsatz in Forschungslaboren, Industrie und Lehre. Anwendungen: Dynamisches Wiegen, Stückzählung, Prozentberechnung, Dichtebestimmung. Ausgestattet mit einem 7'' hochauflösenden, abnehmbaren Touchscreen mit intuitiven Menüs und Symbolen für eine schnelle Bedienung. Multi-Benutzer-Verwaltung mit bis zu 3 Profilen plus Administrator, jeder Benutzer kann bis zu 50 Datensätze speichern. Wasserwaagenanzeige und verstellbare Füße für exakte Ausrichtung. Unterbrechungsfreie Konnektivität mit Schnittstellenoptionen, schneller Datenübertragung und GLP/GMP-konformer Druckausgabe. RS232- und USB-Bidirektionalanschlüsse, antistatische Windschutzhaube. Außenmaße (L x B x H): 403 x 220 x 310 mm. Automatische interne Kalibrierung. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantie: 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
	220 g	0,0001 g	90 mm	1	1395,00 €

ANALYSENWAAGE, PLUS

Die Analysenwaagen von Metria bieten eine ausgezeichnete Stabilität und Empfindlichkeit. Anwendungen: Wiegefunktion, Stückzählung, Tierwägung / dynamische Wägung, Dichtebestimmung, Einheitenumrechnung. RS-232-C- und USB-Schnittstelle. Anzeige in g, mg, ct und oz. Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Große antistatische Glastür und Edelstahlwägeplatte mit automatischem Überlastungsschutzsystem. Ein Handschuh zur Handhabung der Gewichte ist im Lieferumfang enthalten. Bedienfeld mit integrierten Tasten zum Schutz vor dem Eindringen von Flüssigkeiten. Zwei Versionen erhältlich: externe Kalibrierung und interne Kalibrierung. Maße der Waage (L x B x H): 350 x 212 x 322 mm. 110-230 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Kalibriergewicht	Stückzahl pro Artikel	Preis
Mit externer Kalibrierung						
BAMP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	220 g F1 (inbegriffen)	1	679,33 €
Mit interner Kalibrierung						
BAMP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	-	1	813,28 €

WÄGEPINSEL, ANTISTATISCH

Aus ABS. Kunsthaar.

Artikelnummer	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WBAS-001-001	110	antistatisch	1	4,42 €

PULVERSPATEL

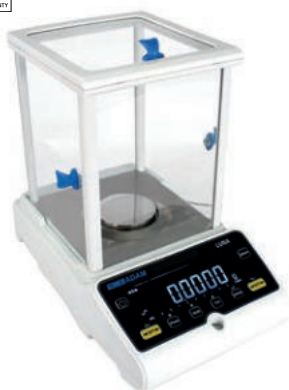
Aus Edelstahl 18/8 SS, mit abgerundeten Kanten. Zum präzisen Übertragen kleiner Mengen von Material. Autoklavierbar.

Artikelnummer	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPBA-170-003	170	3	4,44 €

*ANALYSENWAAGE, LUNA

Anwendungen: Wiegefunktion, Prozentberechnung, Stückzählung, Tierwägung / dynamische Wägung, Dichtebestimmung, Kontrollwägung. USB- und RS-232-Schnittstelle. Großes, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Anzeige in g, mg, ct, GN, N, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T und eine personalisierte Einheit. GLP-Ausdruck (wenn der optionale Drucker verwendet wird). ABS-Gehäuse und große Edelstahlwägeplatte. Maße des Wägeraums: 192 x 195 x 230 mm. Außenmaße: 224 x 374 x 338 mm. Die Waage wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
Mit externer Kalibrierung					
BALU-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1217,31 €
BALU-21E-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1312,49 €
BALU-25E-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1432,72 €
Mit interner Kalibrierung					
BALU-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1397,65 €
BALU-210-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1502,85 €
BALU-250-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1628,09 €



*FEUCHTEBESTIMMER, PMB

Einfache Nullstellung. Integrierter Speicher zur Speicherung von Produkten und Einstellungen. Drei Programme zur Erwärmung der Proben: Standard, schnell und lauwarm. Automatischer Teststart durch Schließen des Deckels. Schnell und einfach über ein Zahlenfeld zu konfigurieren. Großes LCD-Display mit doppelter Hintergrundbeleuchtung mit Kapazitätsspeicher. Große Edelstahlwägeplatte mit Hebefunktion, um die Proben einfach herausnehmen zu können. Anschluss für Kensington™-Schloss. Überladungsschutz. USB- und RS-232-Schnittstelle. GLP-Kennzeichnung. Einfache Kalibrierung von Temperatur und Gewicht. Außenmaße: 250 x 360 x 185 mm. Das Gerät wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit dem Gerät zu bestellen. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BPMB-050-001	50 g	0,001 g / 0,01 %	Ø 90 mm	1	1322,51 €
BPMB-160-001	160 g	0,001 g / 0,01 %	Ø 90 mm	1	1608,05 €
BPMB-200-001	200 g	0,01 g / 0,05 %	Ø 90 mm	1	1202,28 €

METRIA

FEUCHTEBESTIMMER, MMB

Speicher für zehn anpassbare Einstellungen. Mit drei Programmen für die Probenerwärmung: schnell, Standard und pausiert. Manueller und automatischer Modus. Heizsystem mit Halogenlampe, das eine schnelle und gleichmäßige Wärmeübertragung gewährleistet. Mit Wasserwaagenanzeige, zwei verstellbaren Füßen und LCD-Display. Bedienfeld mit integrierten Tasten zum Schutz vor dem Eindringen von Flüssigkeiten. Temperaturbereich: 45° bis 160° C. RS232-Schnittstelle. Fünf Einweg-Aluminiumschalen und 100 g Kalibriergewicht inbegriffen. 110-230 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Wägebereich	Präzision	Maße Platte	Kalibriergewicht	Stückzahl pro Artikel	Preis
BMAM-120-001	120 g	0,001 g / 0,01%	Ø110 mm	100 g M1 (inbegriffen)	1	1080,00 €

ADAM

*PRÄZISIONSWAAGE, SOLIS

Hervorragende Leistung und einfacher Betrieb für anspruchsvolle Laboratorien. Ideal für Forschungseinrichtungen und Qualitätskontrollen, die wissenschaftliche Ausbildung, Präzisionszählungen und den allgemeinen Laborgebrauch. Anwendungen: Kontrollwägung, Stückzählung, dynamische Wägung, Prozentberechnung, Dichtebestimmung, Formulierung/Rezepturen (kann bis zu 99 Ingredienzien speichern). Hochauflösendes Display, einfach zu verwendende Tastatur und intuitive Handhabung. RS-232-Schnittstelle. Libelle und höhenverstellbare Füße. Spracheinstellung. Die Waage wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Maße Wägeraum	Stückzahl pro Artikel	Preis
Mit externer Kalibrierung						
BSAB-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1614,39 €
BSAB-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1745,68 €
BSAB-31E-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1940,19 €
BSPB-36E-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1322,63 €
BSPB-72E-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1823,48 €
BSTB-3E2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1322,63 €
BSTB-6E2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1823,48 €
BSTB-8E2-001	8200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2199,00 €
Mit interner Kalibrierung						
BSAB-121-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2599,00 €
BSAB-221-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2979,00 €
BSAB-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1808,90 €
BSAB-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1940,19 €
BSAB-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2129,00 €
BSAB-410-001	410 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2999,00 €
BSAB-510-001	510 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3849,00 €
BSPB-360-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1522,00 €
BSPB-720-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1999,00 €
BSPB-1K2-001	1200 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2589,00 €
BSPB-2K1-001	2100 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	3379,00 €
BSTB-3K2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1522,00 €
BSTB-6K2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1999,00 €

*PRÄZISIONSWAAGE, PS

Anwendungen: Stückzählung, Dichte, %, Unterflurwägung, Kontrolle +/-, GLP, Nutzerdatenbanken, Produkte, Wiegefunktion usw. ALIBI-Speicher. LCD-Display. Plastikgehäuse und große Edelstahlwägeplatte. Mit abnehmbarem Windschutz (nur bei Modellen mit 128 x 128 mm Wägeplatten). Anschlüsse: RS-232, 2x USB und WLAN-Option. Zwei Versionen erhältlich:externe Kalibrierung und interne Kalibrierung. Außenm (L x B x H): 333 x 206 x 100 mm. Die Waage wird mit Handbuch, Garantieschein, CD mit Nutzerhandbuch, Driver für den PC und Quality Test Report geliefert. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
Mit externer Kalibrierung					
BPSC-60E-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	830,42 €
BPSC-75E-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	848,73 €
BPSC-1E0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	888,24 €
BPSC-2E0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	936,36 €
BPSC-3E5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	823,91 €
BPSC-4E5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	847,04 €
BPSC-6E0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	918,35 €
Mit interner Kalibrierung					
BPSC-210-001	210 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	844,87 €
BPSC-360-001	360 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	863,18 €
BPSC-600-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	860,29 €
BPSC-750-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	874,75 €
BPSC-1K0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	923,83 €
BPSC-2K0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	985,56 €
BPSC-2K1-001	2100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	921,24 €
BPSC-3K5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	863,64 €
BPSC-4K5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	941,47 €
BPSC-6K0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	951,11 €

PRÄZISIONSWAAGE, YPZ

Verwendung: Kontrollwägung, Stückzählung. LCD-Display. Robustes Plastikgehäuse und Edelstahlwägeplatte. Hochpräziser Wägezellensensor. Windschutz (174 x 135 x 84 mm). Höhenverstellbare Füße. Bedienfeld mit integrierten Tasten zum Schutz vor dem Eindringen von Flüssigkeiten. Überladungsschutz. Maßeinheiten einstellbar. Einstellung der korrekten Position mittels Libelle. Externe Kalibrierung. 120-240 V. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Kalibriergewicht	Stückzahl pro Artikel	Preis
BYPZ-300-001	300 g	0,001 g	Ø 90 mm	200 g M1 (inklusive)	1	247,81 €

ADAM

*PRÄZISIONSWAAGE, LUNA

Verwendung: Wiegefunktion, Prozentberechnung, Stückzählung, Tierwägung / dynamische Wägung, Dichtebestimmung. USB- und RS-232-Schnittstelle. Großes, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Anzeige in g, mg, ct, GN, oz, ozt, dwt und eine personalisierte Einheit. GLP-Ausdruck (wenn der optionale Drucker verwendet wird). ABS-Gehäuse und große Edelstahlwägeplatte. Wägeraum mit Plastikschutz (nur beim Modell mit 120 mm Wägeplatte). Außenmaße: 224 x 374 x 219 mm (Modell mit 120 mm Wägeplatte), 224 x 374 x 95 mm (restliche Modelle). Die Waage wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
Mit externer Kalibrierung					
BLNA-22E-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	761,44 €
BLNA-42E-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	821,56 €
BLNA-62E-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1107,10 €
BLNA-82E-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1152,19 €
BLNA-2E6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	761,44 €
BLNA-3E6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	821,56 €
BLNA-4E6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	891,69 €
BLNA-6E0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1097,08 €
BLNA-6E1-001	6000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	761,44 €
BLNA-8E0-001	8000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	821,56 €
BLNA-12E-001	12000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	956,81 €
BLNA-15E-001	15000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	1097,08 €
Mit interner Kalibrierung					
BLNA-220-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	926,76 €
BLNA-420-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	991,88 €
BLNA-620-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1197,27 €
BLNA-820-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1322,51 €
BLNA-2K6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	926,76 €
BLNA-3K6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	991,88 €
BLNA-4K6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1052,00 €
BLNA-6K0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1257,38 €

CE-M26-ETIKETT

Gemäß der Richtlinien 2014/31/EU und 2009/23/CE müssen Waagen, die im Bereich des Handels, des Gesundheitswesens und der öffentlichen Verwaltung eingesetzt werden, geprüft sein. Die konkreten Anwendungen, die eine CE-Prüfung verlangen, werden in Artikel 1.2 (a) der Richtlinie aufgeführt und sind die folgenden:
- Bestimmung der Masse für Zwecke des geschäftlichen Verkehrs.
- Bestimmung der Masse zur Berechnung einer Gebühr, eines Zolls, einer Abgabe, einer Zulage, einer Strafe, eines Entgelts oder ähnlicher Zahlungen.
- Bestimmung der Masse im Hinblick auf die Anwendung von Rechtsvorschriften und die Erstellung von Gutachten für gerichtliche Zwecke.
- Bestimmung der Masse bei der Ausübung der Heilkunde beim Wiegen von Patienten aus Gründen der ärztlichen Überwachung, Untersuchung und Behandlung.
- Bestimmung der Masse für die Herstellung von Arzneimitteln in Apotheken aufgrund ärztlicher Verschreibung und Bestimmung der Masse bei Analysen in medizinischen und pharmazeutischen Laboratorien.
-Bestimmung der Preise entsprechend der Masse für den Verkauf in öffentlichen Verkaufsstellen und bei der Herstellung von Fertigpackungen.
Waagen mit CE-Kennzeichnung gemäß den genannten Richtlinien werden durch den Großbuchstaben „M“ und die beiden letzten Ziffern des Jahres ihrer Markteinführung gekennzeichnet.

*PRÄZISIONSWAAGE, WLC

Die WLC-Präzisionswaagen arbeiten schnell und präzise unter Labor- sowie industriellen Bedingungen. Netzverbindung und interne, wiederaufladbare Batterie. RS-232-Schnittstelle. Edelstahlteller und LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung. Anwendungen: Stückzählung, Kontrolle +/-, %, Unterflurwägung, Aufprallprüfung. Zwei Versionen erhältlich: externe Kalibrierung und interne Kalibrierung. Außenm (L x B x H): 244 x 174 x 88 mm (Modelle mit 128 x 128 mm und 195 x 195 mm Wägeplatte), 361 x 315 x 87 mm (Modelle mit 300 x 300 mm Wägeplatte) und 502 x 480 x 103 mm (Modelle mit 400 x 500 mm Wägeplatte). Die Waage wird mit Gebrauchsanweisung, Garantieschein, CD mit Nutzerhandbuch, Driver für den PC und Quality Test Report geliefert. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre. Lieferzeit 10-20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
Mit externer Kalibrierung					
BWLC-2E0-001	2 kg	0,01 g	195 × 195 mm	1	504,68 €
BWLC-6E0-001	6 kg	0,1 g	195 × 195 mm	1	509,48 €
BWLC-10E-001	10 kg	0,1 g	195 × 195 mm	1	496,06 €
BWLC-20E-001	20 kg	0,1 g	195 × 195 mm	1	525,25 €
BWLC-1QE-001	120 kg	2 g	400 × 500 mm	1	717,29 €
Mit interner Kalibrierung					
BWLC-600-001	600 g	0,01 g	128 x 128 mm	1	581,18 €
BWLC-1K0-001	1 kg	0,01 g	195 × 195 mm	1	574,60 €
BWLC-6K0-001	6 kg	0,1 g	195 × 195 mm	1	592,79 €

*PRÄZISIONSWAAGE, TRAGBAR, HCB

Anwendungen: Wiegefunktion, Prozentberechnung, Stückzählung, Unterflurwägung, Gewichtssummierung. USB- und RS-232-Schnittstelle. Das innovative Design erlaubt das Stapeln der Waagen zur Lagerung. ShockProtect™-Überladungsschutz (erlaubt eine Belastung bis 200 kg Gewicht ohne den Wägemechanismus zu schädigen). Automatische interne Kalibrierung. Verfügt über die Option, die Waage durch eine Kette und ein Kensington™-Schloss zu sichern. Interne, wiederaufladbare Batterie mit automatischer Abschaltung zur Energieeinsparung. Mit abnehmbarem Windschutz, außer bei BHCB-6K0-001. Außenmaße 170 x 245 x 80 mm. Die Waage wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
Mit interner Kalibrierung					
BHCB-120-001	120 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	423,53 €
BHCB-150-001	150 g	0,005 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-300-001	300 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-600-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	323,34 €
BHCB-601-001	600 g	0,02 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-1K0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	368,88 €
BHCB-1K5-001	1500 g	0,05 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-2K2-001	2200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	437,19 €
BHCB-3K0-001	3000 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-6K0-001	6000 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	350,67 €
Mit CE-Kennzeichnung, CE M26					
BHCB-M06-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	382,54 €
BHCB-1M0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	473,63 €

KOMPAKTWAAGE, TRAGBAR, CBX

Tragbare und einfach zu bedienende Waage, mit Stückzähl- und Wiegefunktion. Robustes ABS-Gehäuse und Wägeplatte (148 x 148 mm) aus Edelstahl der Güteklasse 304. Externe Kalibrierung. Betrieb mit Batterie (216 Stunden Laufzeit), die über ein Niedervolt-USB-Ladekabel (im Lieferumfang enthalten) aufgeladen werden kann. Die Größe und der Lademodus machen die Waage ideal für die Feldforschung. Das helle, hintergrundbeleuchtete Display ist bei den meisten Lichtverhältnissen gut ablesbar. Große Ziffern (18 mm) für ein schnelles und einfaches Ablesen. Mit verstellbaren Füßen und Nivellierung mittels Libelle für genaue Ergebnisse an jedem Ort. Außenmaße: 155 x 225 x 60 mm. Die Waage wird mit einer Gebrauchsanweisung geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. Garantie 2 Jahre. Produkt auf Lager zur sofortigen Lieferung. Mit Zertifikat. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCBX-1K2-001	1200 g	0,1 g	148 x 148 mm	1	118,35 €
BCBX-3K0-001	3000 g	0,5 g	148 x 148 mm	1	105,20 €
BCBX-6K0-001	6000 g	1 g	148 x 148 mm	1	105,20 €

WÄGEPAPIER

In quadratischen Blättern. 100 % Cellulose und ohne Bindeharze. Grammatur: 25 g/m².

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
WPPF-100-1K0	100	100	1000	15,06 €

KOMPAKTWAAGE, TRAGBAR, CQT

Wägeplate aus Edelstahl. ShockProtect™-Überladungsschutz(erlaubt eine Belastung bis 200 kg Gewicht, ohne den Wägemechanismus zu beschädigen). Verfügt über die Option, die Waage durch eine Kette und ein Kensington™-Schloss zu sichern. Betrieb mit 6 x AA-Batterien oder CA-Adapter. Automatische Abschaltung zur Energieeinsparung. Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung, scharf und schnell zu lesen. Abnehmbarer Windschutz (nur bei Modellen mit 120 mm Wägeplatte). Das innovative Design erlaubt das Stapeln der Waagen zur Lagerung (nur bei Modellen mit 120 mm Wägeplatte). Außenmaße: 170 x 245 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Die Waage wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. Garantie 3 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCQT-200-001	200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	306,83 €
BCQT-250-001	250 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	175,33 €
BCQT-600-001	600 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	219,17 €
BCQT-1K5-001	1500 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	275,52 €
BCQT-2K6-001	2600 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	306,83 €
BCQT-2K0-001	2000 g	1 g	Ø 145 mm	1	175,33 €
BCQT-5K0-001	5000 g	1 g	Ø 145 mm	1	212,90 €

TRAGBARE PRÄZISIONSWAAGE, MPB

METRIA

Verwendung: Stückzählen, Prozentsatzberechnung, Einheitenumrechnung, Dichte. Geeignet für den Feldeinsatz, da es mit 4 AA-Batterien oder am Netz betrieben werden kann. Bedienfeld mit integrierten Tasten zum Schutz vor dem Eindringen von Flüssigkeiten. Edelstahlplatte von 170 x 170 mm, RS232-Schnittstelle. Externe Kalibrierung. 110-230 V / 50-60 Hz. 2 Jahre Garantie.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BPPM-500-001	500 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	144,00 €
BPPM-1K0-001	1000 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	177,60 €
BPPM-3K0-001	3000 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	230,40 €

PRÄZISIONSWAAGE, YPB

METRIA

Anwendungen: Kontrollwägung, Stückzählung. LCD-Display. Gehäuse aus robustem Plastik und große Wägeplatte aus Edelstahl. Höhenverstellbare Füße. Bedienfeld mit integrierten Tasten zum Schutz vor dem Eindringen von Flüssigkeiten. Überladungsschutz. Maßeinheiten einstellbar. Einstellung der korrekten Position mittels Libelle. Externe Kalibrierung. 110-240 V. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Kalibriergewicht	Stückzahl pro Artikel	Preis
BYPB-600-001	600 g	0,01 g	128 x 157 mm	500 g M1 (inbegriffen)	1	161,70 €
BYPB-3K0-001	3000 g	0,1 g	145 x 205 mm	2000 g (nicht inbegriffen)	1	161,70 €
BYPB-5K0-001	5000 g	0,01 g	145 x 205 mm	5000 g (nicht inbegriffen)	1	194,86 €

WAAGE, TRAGBAR, CB

ADAM

Robustes ABS-Gehäuse mit Überladungsschutz. Wägeplatte aus Edelstahl. Verstellbare Füße und Libelle. Drei Gewichtseinheiten: Gramm, Unze, Pfund. Externe Kalibrierung. Automatische Abschaltung. Batteriebetrieben (2 x AA-Batterien) oder optional mit Adapter (nicht inbegriffen). Maße: 160 x 205 x 45 mm. Die Waage wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. Garantie 2 Jahre. Produkt auf Lager zur sofortigen Lieferung. Mit Zertifikat. Lieferzeit 14 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCBC-500-001	500 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	60,31 €
BCBC-1K0-001	1000 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	70,36 €
BCBC-3K0-001	3000 g	1 g	Ø 130 mm	1	60,31 €

ZUBEHÖR FÜR ADAM-WAAGEN

ADAM

Adapter und Zubehör für Adam-Waagen

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCBC-POW-001	Adapter 220 V, für die Serie CB	1	29,98 €

METRIA

TASCHENWAAGE, METRIA P

Klappdeckel zum Schutz vor Überlastungen und Schlägen. Tara-Funktion. Elektronische Kalibrierung. Automatische Displaybeleuchtung. Automatische Abschaltung. Batteriebetrieben (2 x AAA). Maße: 127 x 79 x 18 mm. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BPOC-200-001	200 g	0,01 g	77 x 66 mm	1	13,38 €
BPOC-500-001	500 g	0,1 g	77 x 66 mm	1	13,38 €

METRIA

WAAGE, TRAGBAR, METRIA E

Tara-Funktion. LCD-Display. Batteriebetrieben (2 x AAA). Automatische Abschaltung nach 60 s. Einheiten: g, kg, oz, ct, lb, tl. Wägeplatte: 100 x 100 mm. Mit transparenter Wägeschale zum Wiegen von Flüssigkeiten und größeren Objekten. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Stückzahl pro Artikel	Preis
POSC-600-001	600 g	0,01 g	1	26,79 €
POSC-2K0-001	2000 g	0,1 g	1	22,96 €
POSC-3K0-001	3000 g	0,1 g	1	24,88 €

METRIA

LÖFFELWAAGE, METRIA P

Tara-Funktion. LCD-Display. Batteriebetrieben (2 x AAA). Automatische Abschaltung nach 60 s. Einheiten: g, kg, oz, ct, lb, tl. Maße des Griffs: 230 x 50 x 25 mm. Maße des Löffels: 60 x 50 x 25 mm.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPSC-500-001	500 g	0,1 g	1	15,93 €

GRAM

INDUSTRIEWAAGE, CM

Hohe Wiegepräzision. Stückzählung. Summiert die Werte der Wägungen, manuell oder automatisch. Anzeige in Gramm oder Pfund. RS-232-C-Schnittstelle. Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung. AC-Adapter und interne, wiederaufladbare Batterie. Maße: 325 x 330 x 110 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre. Lieferzeit 1 Woche.

Artikelnummer	Wägebereich	Präzision	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCMS-3K0-001	3 kg	0,1 g	310 x 220 mm	1	332,61 €
BCMS-6K0-001	6 kg	0,2 g	310 x 220 mm	1	332,61 €
BCMS-15K-001	15 kg	0,5 g	310 x 220 mm	1	332,61 €
BCMS-30K-001	30 kg	1 g	310 x 220 mm	1	332,61 €

INDUSTRIEWAAGE, ABWASCHBAR, ABW

Wasserdichte und abwaschbare Waage (Schutzart IP67), insbesondere geeignet für die Lebensmittelindustrie und feuchte Umgebungen. Anwendungen: Wiegefunktion, %, Kontrollwägung. Doppeltes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Kapazitätenspeicher und LED-Graphikbalken zur Kontrolle der Grenzen von Gewichtsprüfungen. AC-Adapter und interne, wiederaufladbare Batterie. Große Wägeplatte aus Edelstahl. Fünf Maßeinheiten (g, kg, lb, oz, lb-oz). Externe Kalibrierung. Außenmaße: 255 x 290 x 105 mm. Die Waage wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BABW-4K0-001	4 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	361,62 €
BABW-8K0-001	8 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	361,62 €
BABW-16K-001	16 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	361,62 €
BABW-32K-001	32 kg	5 g	300 x 210 mm	1	361,62 €

*INDUSTRIEWAAGE, ABWACHBAR, GLADIATOR

Wasserdichte und abwaschbare Waage (Schutzart IP67), insbesondere geeignet für die Lebensmittelindustrie und feuchte Umgebungen. Anwendungen: Wiegefunktion, Prozentberechnung, Stückzählung, Kontrollwägung, Tierwägung / dynamische Wägung. Interne, wiederaufladbare Batterie und automatische Abschaltung zur Laufzeitverlängerung. Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung, Kapazitätenspeicher und LED-Graphikbalken zur Kontrolle der Grenzen von Gewichtsprüfungen. Bidirektionale RS-232-Schnittstelle für die Verbindung mit dem PC und Drucker. Robuste Bauweise aus Edelstahl. Außenmaße: 250 x 351 x 575 mm (Modelle mit Teller 250 x 250 mm), 300 x 523 x 662 mm (Modelle mit 300 x 400 mm Wägeplatte), 400 x 605 x 1032 mm (Modelle mit 400 x 500 mm Wägeplatte), 450 x 702 x 1032 mm (Modelle mit 450 x 600 mm Wägeplatte). Die Waage wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BGDT-8K0-001	8 kg	0,2 g	250 x 250 mm	1	726,83 €
BGDT-16K-001	16 kg	0,5 g	250 x 250 mm	1	726,83 €
BGDT-35K-001	35 kg	1 g	250 x 250 mm	1	726,83 €
BGDT-35H-001	35 kg	1 g	300 x 400 mm	1	822,47 €
BGDT-75K-001	75 kg	2 g	300 x 400 mm	1	822,47 €
BGDT-75H-001	75 kg	2 g	400 x 500 mm	1	999,40 €
BGDT-1Q5-001	150 kg	5 g	400 x 500 mm	1	999,40 €
BGDT-1H5-001	150 kg	5 g	450 x 600 mm	1	1161,98 €
BGDT-3Q0-001	300 kg	0,01 kg	450 x 600 mm	1	1161,98 €

Wir bieten Kalibriergewichte der Klassen E2, F1 und M1 an, die den OIML-Vorgaben zum Justieren und Kalibrieren von Messinstrumenten entsprechen.

Klasse des Prüfgewichts	**Waagenart**	**Empfohlene Verwendung**	**Waagenpräzision**
Klasse E2	Analysenwaage	Hochpräzise Kalibrierung für analytische Messungen	Klasse I
Klasse F1	Präzisions- und Analysenwaage	Kalibrierung für Analysen- und Präzisionswaagen im Labor	Klasse I / Klasse II
Klasse M1	Industriwaage	Kalibrierung für Industriewaagen mit hoher Kapazität	Klasse III

Bei diesen Empfehlungen handelt es sich um allgemeine Standards; es ist jedoch wichtig, dass Sie sich über zusätzliche Anforderungen informieren, die sich aus spezifischen Gründen am Arbeitsplatz- oder gemäß Anwendungsvorschriften ergeben können.

INDUSTRIEWAAGE, CKT

Anwendungen: Wiegefunktion, Stückzählung, Kontrollwägung, Gewichtskumulierung, Prozentberechnung. Ideal für die Bestandskontrolle und allgemeine Wägefunktionen. Das LCD-Display ändert die Farbe, je nachdem, ob sich eine Probe unter, über oder innerhalb des festgelegten Bereichs befindet. Speicherung von bis zu 100 Einstellung. RS-232-Schnittstelle, mit Sprachauswahl, Datum und Zeit. ABS-Gehäuse, Wägeplatte aus Edelstahl und rutschfeste Füße. AC-Adapter und interne, wiederaufladbare Batterie. Externe Kalibrierung (mit Ausnahme der Modelle mit CE-Kennzeichnung). Außenmaße: 326 x 355 x 115 mm. Die Waage wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Kalibrierung	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCKT-4K0-001	4 kg	0,1 g	210 x 300 mm	intern	1	468,39 €
BCKT-8K0-001	8 kg	0,2 g	210 x 300 mm	intern	1	468,39 €
BCKT-8H0-001	8 kg	0,1 g	210 x 300 mm	intern	1	606,15 €
BCKT-8HH-001	8 kg	0,05 g	210 x 300 mm	intern	1	867,90 €
BCKT-16K-001	16 kg	0,5 g	210 x 300 mm	intern	1	468,39 €
BCKT-16H-001	16 kg	0,1 g	210 x 300 mm	intern	1	867,90 €
BCKT-32K-001	32 kg	1 g	210 x 300 mm	intern	1	468,39 €
BCKT-32H-001	32 kg	0,2 g	210 x 300 mm	intern	1	867,90 €
BCKT-48K-001	48 kg	2 g	210 x 300 mm	intern	1	475,28 €
BCKT-48H-001	48 kg	0,5 g	210 x 300 mm	intern	1	867,90 €
Mit CE-Kennzeichnung, CE M26						
BCKT-4M0-001	4 kg	1 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €
BCKT-8M0-001	8 kg	2 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €
BCKT-20M-001	20 kg	5 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €
BCKT-40M-001	40 kg	10 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €

*INDUSTRIEWAAGE, GFK

Anwendungen: Wiegefunktion, Prozentberechnung, Stückzählung, Kontrollwägung, Kontrollzählung, Tierwägung / dynamische Wägung. Interne, wiederaufladbare Batterie mit bis zu 90 Betriebsstunden und automatischer Abschaltung zur Laufzeitverlängerung. Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung, Kapazitätenspeicher und LED-Graphikbalken zur Kontrolle der Grenzen von Gewichtsprüfungen. Automatische Speicherung der summierten Werte. Bidirektionale RS-232-Schnittstelle für die Verbindung mit dem PC und Drucker, mehrsprachig. Elektronisches Modul aus ABS und Wägeplatte aus Edelstahl. Externe Kalibrierung. Außenmaße: 600 x 950 x 860 mm (BGFK-6Q0-001), 400 x 620 x 860 mm (restliche Modelle). Die Waage wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BGFK-75K-001	75 kg	5 g	400 x 500 mm	1	511,65 €
BGFK-75H-001	75 kg	1 g	400 x 500 mm	1	741,18 €
BGFK-1Q5-001	150 kg	10 g	400 x 500 mm	1	511,65 €
BGFK-1H5-001	150 kg	2 g	400 x 500 mm	1	741,18 €
BGFK-3Q0-001	300 kg	20 g	400 x 500 mm	1	511,65 €
BGFK-6Q0-001	600 kg	50 g	600 x 800 mm	1	760,31 €

INDUSTRIEWAAGE, LBX

Anwendungen: Wiegefunktion, Stückzahlung, Prozentberechnung, Kontrollwägung. Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. LED-Leuchten in braun, grün und rot, die anzeigen, ob sich eine Probe unter, über oder innerhalb des festgelegten Bereichs befindet. Schnell, Stabilisierung in 1 s. AC-Adapter und interne wiederaufladbare Batterie (bis zu 240 Stunden, mit USB-Kabel oder über die Steckdose aufladbar). ABS-Gehäuse, Wägeplatte aus Edelstahl und rutschfeste Füße. Externe Kalibrierung. Außenmaße: 255 x 290 x 105 mm. Die Waage wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. Garantie 3 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BLBX-3K0-001	3 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	269,57 €
BLBX-6K0-001	6 kg	1 g	245 x 180 mm	1	269,57 €
BLBX-12K-001	12 kg	2 g	245 x 180 mm	1	269,57 €
BLBX-30K-001	30 kg	5 g	245 x 180 mm	1	269,57 €

*INDUSTRIEWAAGE, GBK

Anwendungen: Wiegefunktion, Prozentberechnung, Stückzählung, Kontrollwägung, Kontrollzählung, Tierwägung / dynamische Wägung. Display mit grüner Hintergrundbeleuchtung, 20 mm große Zeichen und Kapazitätenspeicher. Farbiges Zahlenfeld. AC-Adapter und interne, wiederaufladbare Batterie. RS-232-Schnittstelle, mit Sprachauswahl, Datum und Zeit. Elektronisches Modul aus ASB, Wägeplatte aus Edelstahl und Basis aus Aluminium. Maßeinheiten: g, kg. Externe Kalibrierung. Außenmaße: 300 x 520 x 680 mm. Die Waage wird mit Handbuch geliefert. Optional: Kalibrierungszertifikat des Herstellers (BAAC-CAL-001), zusammen mit der Waage zu bestellen. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BGBK-8K0-001	8 kg	0,1 g	300 x 400 mm	1	473,40 €
BGBK-16K-001	16 kg	0,5 g	300 x 400 mm	1	449,49 €
BGBK-32K-001	32 kg	1 g	300 x 400 mm	1	449,49 €
BGBK-60K-001	60 kg	2 g	300 x 400 mm	1	449,49 €
BGBK-12Q-001	120 kg	5 g	300 x 400 mm	1	449,49 €

*INDUSTRIEWAAGE, CPWPLUS

Robuste Bauweise für den industriellen und veterinärmedizinischen Einsatz. Merkmale: Automatische Abschaltung, “Zero-Tracking”, die “Hold”-Funktion hält das Ergebnis auf dem Bildschirm, nachdem das Gewicht von der Plattform entfernt wurde, auswählbare Wägeeinheiten (kg, lb, oz). Wählbare digitale Filterung zur Kontrolle von Vibrationen und Störungen. Plattform aus Edelstahl 304. Das Gehäuse, die Tastatur und das Display sind spritzwassergeschützt und leicht zu reinigen. Montagehalterung im Lieferumfang enthalten, um das Display auf einer vertikalen Fläche zu befestigen. Betrieb mit 6 AA-Batterien oder Netzadapter (für Modelle mit einer Plattform von 300 x 300 mm und 300 x 355 mm). Betrieb mit internem, wiederaufladbarem Akku oder Netzadapter (für Modelle mit einer Plattform von 500 x 500 mm und 900 x 600 mm). RS-232-Schnittstelle. Außenmaße: 300 x 300 x 500 mm (Modelle mit Plattformen von 500 x 300 x 300 mm), 500 x 500 x 78 mm (CPWplus M) und 900 x 600 x 78 mm (CPWplus L). Garantie: 3 Jahre. Lieferzeit: 10 bis 20 Tage.

Artikelnummer	Wägebereich	Ablesbarkeit	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
BCPW-6K0-001	6 kg	2 g	300 x 300 mm	1	201,60 €
BCPW-15K-001	15 kg	5 g	300 x 300 mm	1	201,60 €
BCPW-35K-001	35 kg	10 g	500 x 500 mm	1	387,84 €
BCPW-75K-001	75 kg	20 g	500 x 500 mm	1	368,20 €
BCPW-K30-001	300 kg	100 g	900 x 600 mm	1	497,31 €

SET ZUR DICHTEBESTIMMUNG

Das Dichtebestimmungskit besteht aus einer Reihe von Komponenten, mit denen der Nutzer eine Probe in Luft und dann dieselbe Probe in Wasser oder einer anderen Flüssigkeit mit bekannter Dichte wiegen kann. Bei der Berechnung der Dichte eines Feststoffs leitet die Software der Waage den Nutzer während des Vorgangs an und zeigt schließlich auf dem Display das Dichteergebnis in g/cm³ an, kompensiert je nach Temperatur und den ggf. verwendeten Flüssigkeiten. Lieferzeit 10-20 Tage.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
BAAC-A26-001	für die Serie AS PLUS	1	825,00 €
BAAC-A27-001	für die Serie PS (nur Modell mit 1 mg Auflösung)	1	825,00 €
BAAC-A28-001	für Serie PS (nur Modell mit 0,01 g Auflösung)	1	825,00 €

SET ZUR DICHTEBESTIMMUNG, METRIA

Dichtbestimmungs-Set für Feststoffe und Flüssigkeiten. Kompatibel mit den Waagen der Serien TOUCH und PLUS. Enthält Zubehör für Flüssigkeitsmessungen sowie spezielle Halterungen für Feststoffproben.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Set zur Dichtebestimmung für die Serie TOUCH und PLUS	1	260,00 €

THERMODRUCKER FÜR WAAGEN

Thermodrucker mit Papierrolle, insbesondere geeignet für die Verwendung mit Waagen von ADAM. Voreingestellt zum Arbeiten mit RS-232-Schnittstellen, verbaut in den unten angegebenen Modellen. Einfach zu benutzen, mit einem einzigen ON/OFF-Schalter und einem weiteren Knopf für die Papierversorgung. Papierbreite: 57,5 mm. Lieferzeit 14 Tage.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
BAAC-A57-001	für die Serien PMB, LUNA, EQUINOX, SOLIS, HCB, GLADIATOR, CKT, GFK, GBK und CPWplus	1	453,69 €
BAAC-A23-001	Thermopapierrolle für den Drucker BAAC-A57-001	1	22,54 €
BAAC-A08-001	RS-232-Kabel für die Serien EQUINOX, SOLIS, LUNA und CKT	1	45,09 €

METRIA-WAAGENDRUCKER

Kompakter Thermodrucker. Schnittstellen: RS-232, USB, Bluetooth. Schnell-Papierwechsel, Ein-Knopf-Feed/Test. Für Rollen bis Ø50 mm. Druckbreite 48 mm. 120–240 V / 50- 60 Hz. 2 Jahre Garantie.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
	für die Serien PLUS, TOUCH, MMB, YPZ, MBP und YPB	1	225,00 €
	Thermopapierrolle für Metria Waagendrucker	1	6,50 €

KALIBRIERZERTIFIKAT VON ADAM

Die Werkskalibrierungszertifikate sind zusammen mit der jeweiligen Waage zu bestellen und im Moment der Bestellung sind die Daten des Antragsstellenden anzugeben, damit diese im Dokument aufgeführt werden können. Werden diese Daten nicht angegeben, so wird das Zertifikat auf den Namen des Käufers ausgestellt. Im Dokument werden die Seriennummer des Geräts und die Ergebnisse der durchgeführten Werkskalibrierung angeführt.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
BAAC-CAL-001	für alle Modelle von Adam	1	112,71 €

*ANTIVIBRATIONSTISCH

Der Tisch besteht aus zwei separaten, zusammengefügten Strukturen. Die innere Konstruktion besteht aus einer Metallstruktur aus kaltlaminierten Stahlrohren und einer Epoxidharz-Polyester-Lackierung. Diese Struktur beinhaltet den Silentblock, auf welchem vier Marmorblöcke platziert werden, die die Abwesenheit von Vibrationen garantieren. Die Abmessungen der Marmor-Wägeplatte betragen 40 x 40 mm (Breite x Tiefe). Die Abmessungen der Marmor-Wägeplatte betragen 40 x 40 mm (Breite x Tiefe). Die Oberfläche ist mit kompaktem Trespa Toplab-Phenolharz beschichtet und formt einen Vibrationsschutzbereich. Die äußere Struktur besteht ebenfalls aus kaltlaminierten Stahlrohren und einer Epoxidharz-Polyester-Lackierung, darauf ruht die Arbeitsfläche aus kompaktem Trespa Toplab-Phenolharz. Da diese Struktur vollständig unabhängig ist, werden Vibrationen nicht auf die innere Struktur übertragen. Tischmaße: 900 x 750 x 900 mm. Der Tisch beinhaltet ein Nivelliersystem, um Bodenunebenheiten auszugleichen. Lieferzeit: 5-7 Wochen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
AVTW-001-001	Antivibrationstisch von INBAUTEK	1	1807,02 €

WÄGESCHIFFCHEN

Aus Borosilikatglas 3.3.

Artikelnummer	Volumen	Stückzahl pro Artikel	Preis
WFU3-003-002	3 ml	2	27,09 €
WFU3-006-002	6 ml	2	31,63 €
WFU3-010-002	10 ml	2	36,13 €

*ENAC-ZERTIFIKAT FÜR PRÜFGEWICHTE

Ausgestellt von Laboren mit Zulassung durch die ENAC (“Nationale Akkreditierungsstelle” in Spanien), auf der Basis von ISO 17025. Die ENAC-Zertifikate werden von Organismen in mehr als 50 Ländern anerkannt, etwa COFRAC (Frankreich) oder DKD (Deutschland). Das Labor stellt die Kalibrierungszertifikate der Prüfgewichte in digitaler Form aus. Hinweis: Um ein Prüfgewicht zertifizieren zu lassen, ist es wichtig, bei jeder Bestellung anzugeben, auf welchen Namen das Zertifikat ausgestellt werden soll. Lieferung 10 Tage bei neuen Prüfgewichten und 15 Tage bei Rekalibrierungen (kontaktieren Sie dafür bitte unseren Kundenservice).

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
Kalibrierung neuer Prüfgewichte			
CERW-E01-001	ENAC-Kalibrierungszertifikat für Gewichte der Klasse M1 (1 mg bis 20 kg)	1	62,31 €
CERW-E03-001	ENAC-Kalibrierungszertifikat für Gewichte der Klasse F1 (1 mg bis 10 kg)	1	62,31 €
CERW-E07-001	ENAC-Kalibrierungszertifikat für Gewichte der Klasse E2 (1 mg bis 500 g)	1	106,66 €
CERW-E05-001	ENAC-Kalibrierungszertifikat für das komplette Set mit 12 F1- oder M1-Gewichten	1	602,40 €

PRÜFGEWICHT, KLASSE M1, AUS EDELSTAHL

Individuelles Etui inbegriffen. Gemäß den Empfehlungen der OIML R-111. Zertifikat nicht inbegriffen.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WM1B-001-001	1 g ± 1,0 mg	1	14,79 €
WM1B-002-001	2 g ± 1,2 mg	1	14,79 €
WM1B-005-001	5 g ± 1,5 mg	1	15,59 €
WM1B-010-001	10 g ± 2,0 mg	1	15,59 €
WM1B-020-001	20 g ± 2,5 mg	1	18,71 €
WM1B-050-001	50 g ± 3,0 mg	1	18,71 €
WM1B-100-001	100 g ± 5,0 mg	1	28,06 €
WM1B-200-001	200 g ± 10 mg	1	28,06 €
WM1B-500-001	500 g ± 25 mg	1	46,76 €
WM1B-1K0-001	1000 g ± 50 mg	1	77,92 €
WM1B-2K0-001	2000 g ± 100 mg	1	118,46 €

PRÜFGEWICHT, KLASSE F1, AUS EDELSTAHL

METRIA

Individuelles Etui inbegriffen. Gemäß den Empfehlungen der OIML R-111. Zertifikat nicht inbegriffen.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WF1S-001-001	1 g ± 0,10 mg	1	21,38 €
WF1S-002-001	2 g ± 0,12 mg	1	21,38 €
WF1S-005-001	5 g ± 0,15 mg	1	21,38 €
WF1S-010-001	10 g ± 0,20 mg	1	28,51 €
WF1S-020-001	20 g ± 0,25 mg	1	32,06 €
WF1S-050-001	50 g ± 0,30 mg	1	42,75 €
WF1S-100-001	100 g ± 0,50 mg	1	49,88 €
WF1S-200-001	200 g ± 1,0 mg	1	56,99 €
WF1S-500-001	500 g ± 2,5 mg	1	78,36 €
WF1S-1K0-001	1000 g ± 5 mg	1	167,42 €
WF1S-2K0-001	2000 g ± 10 mg	1	213,73 €
WF1S-5K0-001	5000 g ± 25 mg	1	381,15 €

PRÜFGEWICHT, KLASSE E2, AUS EDELSTAHL

METRIA

Individuelles Etui inbegriffen. Gemäß den Empfehlungen der OIML R-111. Zertifikat nicht inbegriffen.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WE2S-001-001	1 g ± 0,03 mg	1	60,57 €
WE2S-002-001	2 g ± 0,04 mg	1	60,57 €
WE2S-005-001	5 g ± 0,05 mg	1	60,57 €
WE2S-010-001	10 g ± 0,06 mg	1	60,57 €
WE2S-020-001	20 g ± 0,08 mg	1	72,67 €
WE2S-050-001	50 g ± 0,10 mg	1	81,97 €
WE2S-100-001	100 g ± 0,16 mg	1	91,81 €
WE2S-200-001	200 g ± 0,3 mg	1	114,77 €
WE2S-500-001	500 g ± 0,8 mg	1	222,97 €
WE2S-1K0-001	1000 g ± 1,6 mg	1	298,39 €
WE2S-2K0-001	2000 g ± 3 mg	1	518,09 €

PRÜFGEWICHT, KLASSE M1, AUS GUSSEISEN, SCHWARZ

METRIA

Gemäß den Empfehlungen der OIML R-111. Ohne Etui. Zertifikat nicht inbegriffen.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WM1M-5K0-001	5000 g ± 250 mg	1	106,69 €
WM1M-10K-001	10000 g ± 500 mg	1	145,49 €
WM1M-20K-001	20000 g ± 500 mg	1	242,48 €

METRIA

PRÜFGEWICHTE-SET, GEWICHTE UNTER 1 G, KLASSE M1

Etui mit zwölf Gewichten. Gemäß den Empfehlungen der OIML R-111. Zertifikat nicht inbegriffen. Die 2, 20 und 200 mg Gewichte sind doppelt enthalten.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WM1J-001-001	1, 2 (2), 5, 10, 20 (2), 50, 100, 200 (2) und 500 mg	1	60,88 €

METRIA

PRÜFGEWICHTE-SET, GEWICHTE UNTER 1 G, KLASSE F1

Etui mit zwölf Gewichten. Gemäß den Empfehlungen der OIML R-111. Zertifikat nicht inbegriffen. Die 2, 20 und 200 mg Gewichte sind doppelt enthalten.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WF1J-001-001	1, 2 (2), 5, 10, 20 (2), 50, 100, 200 (2) und 500 mg	1	112,60 €

b

WÄGESCHALEN AUS ALUMINIUM

Werden ebenfalls für die Feuchtigkeitsbestimmung verwendet.

Artikelnummer	$Ø_{oben}$ (mm)	$Ø_{innen}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
WPAL-056-050	59	56	7	50	5,20 €
WPAL-072-100	74	72	7	100	10,36 €
WPAL-093-100	98	93	7	100	14,04 €
WPAL-071-100	84	71	15	100	11,04 €
WPAL-050-100	66	50	24	100	10,06 €

astiK's

WÄGESCHALEN AUS POLYSTYROL, WEIß

Antistatisch, quadratisch oder rautenförmig.

Artikelnummer	Volumen	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WPAP-041-500	7 ml	7,5	41	41	quadratisch	500	22,57 €
WPAP-089-500	100 ml	24	89	89	quadratisch	500	41,64 €
WPAP-140-500	250 ml	22	140	140	quadratisch	500	76,63 €
WPAP-058-250	5 ml	6	58	36	rautenförmig	250	17,15 €
WPAP-059-250	30 ml	14	59	83	rautenförmig	250	23,38 €
WPAP-099-125	100 ml	20	99	124	rautenförmig	125	37,39 €

astiK's

WÄGESCHALEN AUS POLYSTYROL, SCHWARZ

Antistatisch, quadratisch oder rautenförmig.

Artikelnummer	Volumen	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WPAN-044-250	7 ml	9	44	44	quadratisch	250	17,66 €
WPAN-080-250	100 ml	24	80	80	quadratisch	250	41,04 €
WPAN-135-250	250 ml	24	135	135	quadratisch	250	97,13 €
WPAN-058-250	5 ml	6	58	36	rautenförmig	250	18,18 €
WPAN-059-250	30 ml	14	59	83	rautenförmig	250	25,97 €
WPAN-099-125	100 ml	20	99	124	rautenförmig	125	40,00 €

MAGNETRÜHRER, OHNE HEIZUNG, BS1, 1 L

Basislaborprodukt für den gelegentlichen Gebrauch. Kompaktes Design. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 300 und 1800 min^{-1}. Rührmenge: 1 L. Für Magnetrührstäbe mit bis zu 30 mm Länge. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Maße der Arbeitsoberfläche: Ø 100 mm. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Außenmaße (L x B x H): 138 x 130 x 41 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP42. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIS-BS1-001	Magnetrührer, LBX BS01, 1 L	1	29,76 €

MAGNETRÜHRER, OHNE HEIZUNG, KOMPAKT, S01, 0,8 L

Ultraflach. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 15 und 1500 min^{-1}. Rührmenge: 0,8 L. Das Gerät erlaubt die Umkehrung der Drehrichtung. ABS-Gehäuse, chemisch beständig. Für Magnetrührstäbe mit bis zu 40 mm Länge (nicht inbegriffen). Maße der Arbeitsoberfläche (mm): 90 x 90. Rutschfeste und stabile Oberfläche. Außenmaße (L x B x H): 175 x 120 x 15 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP65 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIS-000-001	Magnetrührer, LBX, S01, 0,8 L	1	139,99 €

MAGNETRÜHRER, OHNE HEIZUNG, BASIC, 1,5 L

Äußerst geräusch- und vibrationsarm. Starke Rührung. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 300 und 2000 min^{-1}. Rührmenge: 1,5 L. Für Magnetrührstäbe mit bis zu 40 mm Länge (nicht inbegriffen). Maße der Arbeitsoberfläche: Ø 120 mm. Die PET-Oberfläche bietet eine exzellente chemische Beständigkeit. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Außenmaße (L x B x H): 145 x 150 x 50 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIS-00B-001	Magnetrührer, LBX, BASIC, 1,5 L	1	67,58 €

MAGNETRÜHRER, OHNE HEIZUNG, S03, 3 L

Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 0 und 1500 min^{-1}. Rührmenge: 3 L. ABS-Gehäuse, aus feuerfestem Material, beständig gegen schwache Basen und Säuren. Für Becher mit Ø <135 mm und Magnetrührstäbe mit einer Länge von 30 mm bis 50 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Außenmaße (L x B x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIS-003-001	Magnetrührer, LBX, S03, 3 L	1	124,72 €

MAGNETRÜHRER, OHNE HEIZUNG, DIGITAL, S03D, 3 L

Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 200 und 1500 min^{-1}. Rührmenge: 3 L. ABS-Gehäuse, aus feuerfestem Material, beständig gegen schwache Basen und Säuren. LED-Display, das die tatsächliche und die eingestellte Drehzahl anzeigt. Die Rührgeschwindigkeit wird durch einen Mikroprozessor reguliert, was eine hohe Verlässlichkeit garantiert. Für Becher mit Ø135 mm und Magnetrührstäbe mit einer Länge von 30 mm bis 50 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Außenmaße (L x B x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIS-D03-001	Magnetrührer, LBX, S03D, 3 L	1	152,72 €

MAGNETRÜHRER, OHNE HEIZUNG, S20, 20 L

Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 0 und 1500 min^{-1}. Rührmenge: 20 L. Keramikplatte. Motor mit elektronischer Drehzahlkontrolle, konstante Drehzahl auch bei Laständerung. Erhöhte magnetische Haftung, die ein mögliches Verrutschen des Magnetrührstabs verhindert. Bürstenfreier Motor, der die Lebensdauer des Geräts verlängert. Für Becher mit Ø 135 mm und Magnetrührstäbe mit einer Länge von 30 mm bis 80 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Maße (L x B x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIS-020-001	Magnetrührer, LBX, S20, 20 L	1	318,16 €

MAGNETRÜHRER, MIT HEIZUNG, BIS 260 °C, B02, 2 L

Basislaborprodukt für den gelegentlichen Gebrauch. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 200 und 1500 min-1. Regulierbare Temperatur bis 260° C auf der Heizplatte. Rührmenge: 2 L. Heizleistung: 200 W. Für Becher mit Ø <135 mm und Magnetrührstäbe mit einer Länge bis 30 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Außenmaße (L x B x H): 225 x 155 x 90 mm. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIH-B02-001	Heizrührer, LBX, B02, 2 L	1	72,96 €

MAGNETRÜHRER, MIT HEIZUNG, BIS 320 °C, MINI, H01, 2 L

Metall-Gehäuse mit Epoxidharz-Beschichtung und 120 x 120 mm Heizplatte aus Aluminium. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 100 und 2000 min^{-1}. Regulierbare Temperatur bis 320° C auf der Heizplatte. Rührmenge: 2 L. Stromleistung des Motors: 10 W, Heizleistung: 180 W. Beinhaltet einen Stativstab und eine Haltevorrichtung für Thermometer. Außenmaße (L x B x H): 200 x 120 x 90 mm. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIH-001-001	Heizrührer, Mini, LBX, H01, 2 L	1	133,00 €

MAGNETRÜHRER, MIT HEIZUNG, BIS 280 °C, DIGITAL, H03D, 3 L

ABS-Gehäuse, aus feuerfestem Material, beständig gegen schwache Basen und Säuren. Keramik-Heizplatte. LED-Display mit Temperatur- und Drehzahlanzeige. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 200 und 1500 min^{-1}. Regulierbare Temperatur bis 280° C auf der Heizplatte. Rührmenge: 3 L. Heizleistung: 515 W. Optional: externer Temperatursensor Pt1000 zur Temperaturkontrolle in Echtzeit (Präzision ±0,5 °C). Der Hinweis „HOT“ zeigt an, dass die Heizplatte noch Restwärme hat. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Für Becher mit Ø < 135 mm und Magnetrührstäbe mit einer Länge bis 50 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Außenmaße (L x B x H): 260 x 150 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIH-D03-001	Heizrührer, LBX, H03D, 3 L	1	267,26 €

CE

Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

MAGNETRÜHRER, MIT HEIZUNG, BIS 340 °C, H20, 20 L

Keramik-Heizplatte. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 0 und 1500 min^{-1}. Regulierbare Temperatur bis 340° C auf der Heizplatte. Separater Sicherheitskreislauf, die Heizfunktion schaltet sich automatisch ab, wenn die Temperatur 350 °C übersteigt. Rührmenge: 20 L. Heizleistung: 530 W. Motor mit elektronischer Drehzahlkontrolle, konstante Drehzahl auch bei Laständerung. Erhöhte magnetische Haftung, die ein mögliches Verrutschen des Magnetrührstabs verhindert. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Für Becher mit Ø 135 mm und Magnetstäbe mit einer Länge von 30 mm bis 80 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Außenm aße (L x B x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIH-020-001	Heizrührer, LBX, H20, 20 L	1	330,89 €

MAGNETRÜHRER, MIT HEIZUNG, BIS 340 °C, DIGITAL, H20D+, 20 L

Drei Heizmodi: schnell, Standard und konstant. Keramik-Heizplatte. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 100 und 1500 min^{-1}. Regulierbare Temperatur bis 340° C auf der Heizplatte. Rührmenge: 20 L. Heizleistung: 600 W. PID-Technologie für eine exakte Temperaturkontrolle während des Erwärmungsvorgangs, erreicht die eingestellte Temperatur schnell und mit hoher Präzision. LCD-Display mit Temperatur- und Drehzahlanzeige. Separater Sicherheitskreislauf, die Heizfunktion schaltet sich automatisch ab, wenn die Temperatur 420 °C übersteigt. Der Hinweis „HOT“ zeigt an, dass die Heizplatte noch Restwärme hat, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Mit externem Temperatursensor Pt1000 zur Temperaturkontrolle in Echtzeit (Präzision ±0,2 °C). Stativstab für Temperatursensor STIH-A04-001 nicht inbegriffen. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Für Becher mit Ø < 135 mm und Magnetrührstäbe mit einer Länge von 30 mm bis 80 mm. Außenmaße (L x B x H): 280 x 160 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIH-D21-001	Heizrührer, H20D+, 20 L, mit Temperatursensor Pt1000	1	534,51 €

MAGNETRÜHRER, MIT HEIZUNG, BIS 340 °C, DIGITAL, STIR 32A, 20 L

ELITEX

Hochwertiges Laborprodukt. Aluminium-Heizplatte mit Keramikbeschichtung. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 50 und 1500 min^{-1}. Regulierbare Temperatur bis 340 °C auf der Heizplatte. Drei Heizmodi: schnell, Standard und konstant. Timer (1 min – 99 h 59 min). Rührmenge: 20 L. Heizleistung: 600 W. LCD-Display mit Drehzahl-, Temperatur- und Zeitanzeige. Zwei unabhängige Sicherheitskreise: Das Gerät schaltet sich bei Überhitzung (> 420 °C), Sensorfehler oder Kurzschluss ab. Der Hinweis „HOT“ zeigt an, dass die Heizplatte noch Restwärme hat, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Mit externem Temperatursensor und Stativstab. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Für Becher mit Ø < 135 mm und Magnetrührstäbe mit einer Länge bis 80 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Außenmaße (L x B x H): 270 x 175 x 98 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP41. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Heizrührer, Stir 32S, 20 L, mit Temperatursensor Pt1000	1	607,75 €

MAGNETRÜHRER, MIT HEIZUNG, BIS 550 °C, DIGITAL, H20SQC, 10 L

Quadratische Ceran-Heizplatte mit den Maßen 184 x 184 mm. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 0 und 1500 min^{-1}. Regulierbare Temperatur bis 550° C auf der Heizplatte. Rührmenge: 10 L. Heizleistung: 1030 W. LED-Display, das die tatsächliche und die eingestellte Temperatur anzeigt. Separater Sicherheitskreislauf, die Heizfunktion schaltet sich automatisch ab, wenn die Temperatur 580 °C übersteigt. Der Hinweis „HOT“ zeigt an, dass die Heizplatte noch Restwärme hat, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Mit externem Temperatursensor Pt1000 zur Temperaturkontrolle in Echtzeit. Stativstab für Temperatursensor STIH-A04-001 nicht inbegriffen. Für Magnetrührstäbe mit einer Länge von 30 mm bis 80 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Außenmaße (L x B x H): 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIH-G20-001	Heizrührer, LBX, H20SQC, 10 L, mit Temperatursensor Pt1000	1	534,51 €

ELITEX

MAGNETRÜHRER, MIT HEIZUNG, BIS 550 °C, DIGITAL, STIR 51G, 10 L

Hochwertiges Laborprodukt. Quadratische Ceran-Heizplatte mit den Maßen 100 x 100 mm. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 50 und 1500 min^{-1}. Regulierbare Temperatur bis 550° C auf der Heizplatte. Drei Heizmodi: schnell, Standard und konstant. Timer (1 min – 99 h 59 min). Rührmenge: 10 L. Heizleistung: 380 W. LCD-Display, das die tatsächliche und programmierte Drehzahl, Temperatur und Zeit anzeigt. Zwei unabhängige Sicherheitskreise: Das Gerät schaltet sich bei Überhitzung (> 580 °C), Sensorfehler oder Kurzschluss ab. Der Hinweis „HOT“ zeigt an, dass die Heizplatte noch Restwärme hat, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Mit externem Temperatursensor und Stativstab. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Für Magnetrührstäbe mit einer Länge bis 40 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Außenmaße (L x B x H): 270 x 175 x 108 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Heizrührer, Stir 51G, 10 L, mit Temperatursensor Pt1000	1	525,93 €

ELITEX

MAGNETRÜHRER, MIT HEIZUNG, BIS 550 °C, DIGITAL, STIR 52G, 20 L

Hochwertiges Laborprodukt. Quadratische Ceran-Heizplatte mit den Maßen 184 x 184 mm. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 50 und 1500 min^{-1}. Regulierbare Temperatur bis 550° C auf der Heizplatte. Drei Heizmodi: schnell, Standard und konstant. Timer (1 min – 99 h 59 min). Rührmenge: 20 L. Heizleistung: 1150 W. LCD-Display, das die tatsächliche und programmierte Drehzahl, Temperatur und Zeit anzeigt. Zwei unabhängige Sicherheitskreise: Das Gerät schaltet sich bei Überhitzung (> 580 °C), Sensorfehler oder Kurzschluss ab. Der Hinweis „HOT“ zeigt an, dass die Heizplatte noch Restwärme hat, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Mit externem Temperatursensor und Stativstab. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Für Magnetrührstäbe mit einer Länge bis 80 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Außenmaße (L x B x H): 360 x 230 x 110 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Heizrührer, Stir 52G, 20 L, mit Temperatursensor Pt1000	1	759,68 €

MAGNETRÜHRER, MIT HEIZUNG, BIS 500 °C, DIGITAL, H30SQC, 30 L

Quadratische Ceran-Heizplatte mit den Maßen 254 x 254 mm. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 100 und 1500 min^{-1} (Einstellgenauigkeit ±1 min^{-1}). Regulierbare Temperatur bis 550° C auf der Heizplatte. Rührmenge: 30 L. Heizleistung: 1350 W. Das LCD-Display zeigt die Temperatur (±0,1 °C) und die tatsächliche/eingestellte Drehzahl an. Separater Sicherheitskreislauf, die Heizfunktion schaltet sich automatisch ab, wenn die Temperatur 540 °C übersteigt. Der Hinweis „HOT" zeigt an, dass die Heizplatte noch Restwärme hat, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Optional: externer Temperatursensor Pt1000 zur Temperaturkontrolle in Echtzeit (Präzision ±0,2 °C). Stativstab für Temperatursensor STIH-A04-001 nicht inbegriffen. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Für Magnetruhrstäbe mit einer Länge von 30 mm bis 80 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Außenmaße (L x B x H): 328 x 424 x 138 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIH-G30-001	Heizrührer, LBX, H30SQC, 30 L	1	908,00 €

ZUBEHÖR FÜR MAGNET-/HEIZRÜHRER

Temperatursensor Pt1000, mit und ohne Glasschutz, Stativstab für den Temperatursensor und Schutzhülle, hitzebeständig bis 135 °C.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIH-A09-001	Pt1000 (L=230 mm), kompatibel mit H03D, H20D+, H20SQC, H30SQC und H10X04	1	94,43 €
STIH-A10-001	Pt1000 mit Glasschutz (L=230 mm), kompatibel mit H03D, H20D+, H20SQC, H30SQC und H10X04	1	117,08 €
STIH-A04-001	Stativstab für Temperatursensor, kompatibel mit H20D+, H20SQC, H30SQC, H03D und H10X04	1	43,27 €
STIH-A05-001	Schutzhülle, kompatibel mit H20 und H20D+	1	16,54 €
STIH-A06-001	Stativstab für B02	1	29,40 €
STIH-A07-001	Schutzhülle, kompatibel mit H03D	1	38,25 €

MEHRSTELLEN-MAGNETRÜHRER, OHNE HEIZUNG, S04X10, 10 RÜHRSTELLEN

Magnetrührer mit hoher Leistung und zehn Rührstellen zur Platzoptimierung in Laboratorien. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 0 und 1100 min^{-1}. Rührmenge pro Stelle: 0,4 L. Edelstahlplatte mit rutschfester und korrosionsbeständiger Silikonbeschichtung. Homogenes Rühren auf allen Rührstellen (dieselbe Drehzahl). Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Maße der Platte: 180 x 450 mm. Für Magnetruhrstäbe mit einer Länge bis 40 mm. Magnetrührstäbe inbegriffen. Außenmaße (L x B x H): 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIS-100-001	Mehrstellen-Magnetrührer, LBX, S04X10, 10 Rührstellen, 0,4 L pro Rührstelle	1	1069,02 €

MEHRSTELLEN-MAGNETRÜHRER, MIT HEIZUNG, H04X10, 10 RÜHRSTELLEN

Magnetrührer mit hoher Leistung und zehn Rührstellen zur Platzoptimierung in Laboratorien. Temperatureinstellung bis 120 °C auf der Heizplatte, wobei eine maximale Flüssigkeitstemperatur von 70 °C (je nach Behältertyp) erreicht wird. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 0 und 1100 min^{-1}. Rührmenge pro Stelle: 0,4 L. Edelstahlplatte mit rutschfester und korrosionsbeständiger Silikonbeschichtung. Homogenes Rühren auf allen Rührstellen (dieselbe Drehzahl und Temperatur). Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Maße der Platte: 180 x 450 mm. Für Magnetstäbe mit einer Länge bis 40 mm. Außenmaße (L x B x H): 622 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIH-100-001	Mehrstellen-Heizrührer, LBX, H04X10	1	1590,80 €

MEHRSTELLEN-MAGNETRÜHRER, MIT HEIZUNG, H10X04, 4 RÜHRSTELLEN

Magnetrührer mit hoher Leistung und vier Rührstellen zur Platzoptimierung in Laboratorien. Temperatureinstellung bis 340 °C auf der Heizplatte. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 200 und 1500 min^{-1}. Rührmenge pro Stelle: 10 L. Keramikbeschichtete Heizplatten. Rührgeschwindigkeit und Temperatur auf jeder Platte unabhängig voneinander einstellbar. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Maße der Platten: 4 x 135 mm. Für Magnetstäbe mit einer Länge bis 40 mm. Außenmaße (L x B x H): 698 x 270 x 128 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP20. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSTH-410-001	Mehrstellen-Heizrührer, LBX, H10X04	1	1616,26 €

REAKTIONSBLÖCKE AUS ALUMINIUM

Aus Aluminium, zum Positionieren von Rundkolben auf Magnet- und Heizrührern. Öffnung für Thermometer mit Ø 6 mm.

Artikelnummer	Volumen	$Ø_{Boden}$ (mm)	$Ø_{oben}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
RBLO-050-001	50 ml	103	53	28,5	1	79,03 €
RBLO-100-001	100 ml	115	65	34,5	1	84,68 €
RBLO-250-001	250 ml	138	88	46	1	124,20 €
RBLO-500-001	500 ml	160	110	57	1	183,47 €

RÜHRWERK, DIGITAL, OS05 UND OS10

Basislaborprodukt für den gelegentlichen Gebrauch. Laborrührwerk mit vertikaler Rotation und regulierbarem Drehzahlbereich zwischen 100 und 1200 min^{-1}. Eine Halterung und ein Rührwerkzeug inbegriffen. Digitales Display, das die Drehzahl und den Timer (0- 24 h) anzeigt. Kompatibel mit Rührwerkzeugen mit Ø 1 – 10 mm. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Außenmaße (L x B x H): 134 x 70 x 173 mm. 100–240 V / 50–60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Rührwerk, LBX, OS05, 5 L, 5000 mPas, 36 W	1	198,54 €
	Rührwerk, LBX, OS10, 10 L, 8000 mPas, 50 W	1	264,47 €

RÜHRWERK, DIGITAL, OS20 UND OS40

Laborrührwerk mit vertikaler Rotation und regulierbarem Drehzahlbereich zwischen 50 und 2200 min^{-1}. Wird zum Rühren von Flüssigkeiten in Bechern und anderen Behältern durch ein separates Rührwerkzeug (nicht inbegriffen, siehe Zubehör) verwendet. Zur Befestigung werden eine Stativplatte und eine Doppelmuffe benötigt (nicht inbegriffen). LED-Display, das die tatsächliche Drehzahl anzeigt. Überlaufschutz. Überladungsschutz, der Motor stoppt automatisch bei anhaltender Überladung. Separate Sicherheitskreisläufe, das Gerät stoppt automatisch bei anormalen Bedingungen. Kompatibel mit Rührwerkzeugen mit Ø 6 – 10 mm. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Außenmaße (L x B x H): 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre. Kombination mit der Stativplatte RTSP-250-001 und der Doppelmuffe BOSH-001-001 empfohlen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
STIV-020-001	Rührwerk, LBX, OS20, 20 L, 10000 mPas, 70 W	1	521,78 €
STIV-040-001	Rührwerk, LBX, OS40, 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	878,12 €

RÜHRWERK, DIGITAL, TURBO OS30 UND TURBO OS50

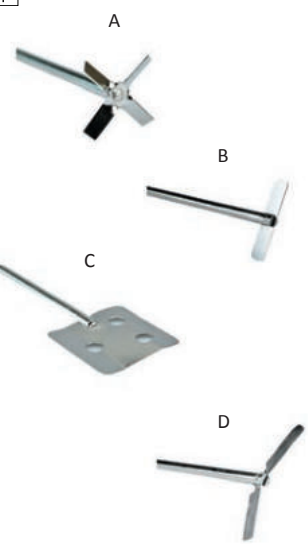
ELITEX

Hochwertiges Laborprodukt. Laborrührwerk mit vertikaler Rotation und regulierbarem Drehzahlbereich zwischen 50 und 2200 min^{-1}. Mit automatischer Korrektur der Rührstärke entsprechend dem Probenwiderstand, sodass die gewünschte Drehzahl gehalten wird. Das Gerät erlaubt die Umkehrung der Drehrichtung. Timer (1 min- 99 h 59 min). Wird zum Rühren von Flüssigkeiten in Bechern und anderen Behältern durch ein separates Rührwerkzeug (nicht inbegriffen, siehe Zubehör) verwendet. Zur Befestigung werden eine Stativplatte und eine Doppelmuffe benötigt (nicht inbegriffen). LCD-Display, das Geschwindigkeit, Temperatur, Zeit und Drehmoment anzeigt. Das Gerät gibt einen Alarmton ab, wenn eine Fehlfunktion auftritt oder wenn die programmierte Zeit abläuft. Kompatibel mit Rührwerkzeugen mit Ø 0,5 – 10 mm. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Außenmaße (L x B x H): 240 x 90 x 227 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre. Kombination mit der Stativplatte RTSP-250-001 und der Doppelmuffe BOSH-001-001 empfohlen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Rührwerk, Turbo OS30, 30 L, 40 Ncm, 10000 mPas, 70 W	1	724,62 €
	Rührwerk, Turbo OS50, 50 L, 60 Ncm, 50000 mPas, 130 W	1	1028,50 €

RÜHRWERKZEUGE FÜR OS

Rührwerkzeuge (Ø 8 mm). Verfügbare Formen: (A) Propeller: Standardrührwerkzeug für mittlere und hohe Drehzahlen. (B) Zentrifugalrührer: ideal zum Mischen von Flüssigkeiten niedriger Viskosität bei mittlerer oder hoher Drehzahl. (C) Flächenrührer: ideal für Flüssigkeiten, die eine sanfte Behandlung bei niedrigen und mittleren Drehzahlen benötigen. (D) Zentrifuge: ideal zum Mischen in runden Behältern mit engen Hälsen (Klappflügel) bei mittlerer oder hoher Drehzal. Verfügbar aus Edelstahl 316L oder mit PTFE-Beschichtung.



Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
Rührstäbe aus Edelstahl 316L			
STIV-A05-001	Propellerrührer, Achsenlänge 40 cm, ØFlügel 5 cm, Edelstahl (A)	1	36,91 €
STIV-A06-001	Zentrifugalrührer, gerade, Achsenlänge 40 cm, ØFlügel 6 cm, Edelstahl (B)	1	36,91 €
STIV-A07-001	Flächenrührer, Achsenlänge 40 cm, ØFlügel 6,8 cm, Edelstahl (C)	1	36,91 €
STIV-A08-001	Zentrifugalrührer, klappbare Flügel, Achsenlänge 40 cm, ØFlügel 9 cm, Edelstahl (D)	1	36,91 €
Rührstäbe mit PTFE-Beschichtung			
STIV-A09-001	PTFE - Propellerrührer, Achsenlänge 35 cm, ØFlügel 6,5 cm, PTFE-Beschichtung (A)	1	54,72 €
STIV-A10-001	PTFE - Zentrifugalrührer, gerade, Achsenlänge 35 cm, ØFlügel 7 cm, PTFE-Beschichtung (B)	1	54,72 €
STIV-A11-001	PTFE - Flächenrührer, Achsenlänge 35 cm, ØFlügel 6,8 cm, PTFE-Beschichtung (C)	1	54,72 €
STIV-A12-001	PTFE - Zentrifugalrührer, klappbare Flügel, Achsenlänge 35 cm, ØFlügel 8,5 cm, PTFE-Beschichtung (D)	1	54,72 €

MINI-GEWEBEHOMOGENISATOR, TRAGBAR, TH-1

Ideal für die Homogenisierung und Zerkleinerung kleiner biologischer Proben (bakteriell, pflanzliches und tierisches Gewebe usw.). Drei einstellbare Geschwindigkeitsstufen: 5000 min-1, 10000 min^{-1} und 18000 min^{-1}. Geeignet für Volumen bis zu 2 ml. Leicht und mit einer Hand bedienbar. Wiederaufladbarer interner Akku mit bis zu 1 Stunde Laufzeit. Hochstabile, sterilisierbare Sonde aus Edelstahl. Abmessungen (L x Ø): 125 x 16 mm. Gewicht: 0,086 kg. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Mini-Gewebehomogenisator, tragbar, TH-1	1	76,50 €

GEWEBEHOMOGENISATOR, TRAGBAR, TH-2

Ideal für die Homogenisierung und Zerkleinerung kleiner biologischer Proben (bakteriell, pflanzliches und tierisches Gewebe usw.). Geschwindigkeit: 11000 min^{-1}. Geeignet für ein Volumen von 1,5 ml. Leicht und mit einer Hand bedienbar. Zwei wiederaufladbare interne Akkus mit einer Laufzeit von 5 bis 8 Stunden. Enthält zwei austauschbare Sonden: eine aus Kunststoff und eine aus Edelstahl, welche hochstabile und sterilisierbar ist. Abmessungen (L x Ø): 168 x 26 mm. Gewicht: 0,2 kg. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Gewebehomogenisator, tragbar, TH-2	1	265,20 €

ROTOR-STATOR-DISPERGIERGERÄT, TRAGBAR, RSH-1

Ideal zur schnellen Homogenisierung biologischer Proben (Zelllyse und Homogenisierung von Weichgewebe) und für Anwendungen, die Flüssigkeiten und Suspensionen, einschließlich Mischungen oder Emulsionen, umfassen. Zehn einstellbare Geschwindigkeitsstufen, die eine Regulierung der Geschwindigkeit zwischen 8000 und 30000 min^{-1} ermöglichen. Geeignet für Volumen zwischen 0,1 ml und 250 ml. Maximale Viskosität von 5000 mPas. Eingangsleistung von 160 W und Ausgangsleistung von 110 W. Leicht und mit einer Hand bedienbar. Eine Halterung und eine 10 mm Rotor-Stator-Sonde (aus korrosionsbeständigem und autoklavierbarem Edelstahl 316L) inbegriffen; weitere Rotor-Stator-Sonden als Zubehör erhältlich. Außenmaße (L x B x H): 55 x 57 x 210 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP20. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
RSHO-250-001	Rotor-Stator-Dispergiergerät, tragbar, RSH-1	1	842,75 €
Zubehör und Ersatzteile			
RSHO-A01-001	Halterung	1	61,03 €
RSHO-A02-001	Rotor-Stator-Sonde, 5 mm	1	177,27 €
RSHO-A03-001	Rotor-Stator-Sonde, 7 mm	1	177,27 €
RSHO-A04-001	Rotor-Stator-Sonde, 10 mm	1	142,40 €

VORTEXMISCHER, MINI, OHNE DREHZAHLKONTROLLE, V01

Basislaborprodukt für den gelegentlichen Gebrauch. Kompaktes und mobiles Design. Für den Kurzzeitbetrieb durch Druck auf das Kopfteil. Festgelegte Drehzahl: 3000 min^{-1}. Schüttelamplitude: 4,5 mm. Ladefähigkeit von 50 ml. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Außenmaße (L x B x H): 93 x 93 x 72 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP42. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
VORX-001-001	Vortexmischer, Mini, LBX, V01	1	55,68 €

VORTEXMISCHER, MINI, OHNE DREHZAHLKONTROLLE, V03

Klein und kompakt. Für den Kurzzeitbetrieb durch Druck auf das Kopfteil. Festgelegte Drehzahl: 3000 min^{-1}. Schüttelamplitude: 5,5 mm. Hervorragende Durchmischung. Für kleine Behälter bis Ø 30 mm. Große Stabilität dank der patentierten Füße, die den Vortexmischer während des Mischens fest an seiner Position halten. Gesamtmaße (Ø x H): 100 x 78 mm. Die niedrige Spannung garantiert einen sicheren Betrieb (12 V). 100-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
VORX-003-001	Vortexmischer, Mini, LBX, V03	1	118,80 €

VORTEXMISCHER, MIT DREHZAHLKONTROLLE, V05

Elektronische Drehzahlregulierung zwischen 0 und 2500 min^{-1}. Zwei Betriebsmodi: Dauerbetrieb oder Kurzzeitbetrieb durch Druck auf das Kopfteil. Verschiedene Anwendungen dank der unterschiedlichen, austauschbaren Aufsätze (optional). Standardaufsatz für Röhrchen mit Ø < 30 mm, VORX-003-001, im Gerät inbegriffen. Optional: Adapter und rutschfeste Plattformen für Röhrchen (benötigt Universalaufsatz VORX-A04-001, nicht inbegriffen). Außenmaße (H x Ø x W): 130 x 160 x 127 mm. Hohe Stabilität dank der Saugfüße am Boden, die verhindern, dass sich der Vortexmischer bewegt. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
VORX-005-001	Vortexmischer, LBX, V05	1	165,44 €
Zubehör und Ersatzteile			
VORX-A03-001	Standardaufsatz für Röhrchen mit Ø unter 30 mm	1	7,83 €
VORX-A04-001	Universalaufsatz für Reagenzglaseinsätze oder rutschfeste Plattform (Ø 100 mm)	1	16,94 €
VORX-A06-001	Druckstab (wird mit den Reagenzglaseinsätzen verwendet)	1	49,55 €
VORX-A07-001	Ersatz-Saugfuß mit Schraube	1	2,61 €
Adapter			
VORX-A41-001	Reagenzglaseinsatz für 48 Reagenzgläser mit Ø 6 mm	1	26,20 €
VORX-A51-001	Reagenzglaseinsatz für 15 Reagenzgläser mit Ø 10 mm	1	23,08 €
VORX-A61-001	Reagenzglaseinsatz für 12 Reagenzgläser mit Ø 12 mm	1	22,94 €
VORX-A71-001	Reagenzglaseinsatz für 8 Reagenzgläser mit Ø 16 mm	1	20,99 €
VORX-A81-001	Reagenzglaseinsatz für 8 Reagenzgläser mit Ø 20 mm	1	20,99 €
VORX-A05-001	rutschfeste Plattform für Tubes (Ø < 99 mm)	1	5,21 €

ROTATOR, RR80

Bietet eine sanfte, aber effektive Bewegung für eine homogene Durchmischung. Kompaktes, platzsparendes Design, passt problemlos in einen Inkubator. Drehzahlkontrolle, regulierbar zwischen 0 und 80 min^{-1}. Fixer Winkel von 90°. Dauerbetriebsmodus. Mit Plastikclips zum Fixieren von 1,5 ml, 15 ml y 50 ml Röhrchen (zwölf Clips pro Größe). Außenmaße (L x B x H): 150 x 530 x 190 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MIXS-005-001	Rotator, LBX, RR80	1	267,26 €
Ersatzteile			
MIXS-A15-012	Clips zum Befestigen von 1,5 ml Mikrozentrifugenröhrchen	12	4,16 €
MIXS-A25-012	Clips zum Befestigen von 15 ml Zentrifugenröhrchen	12	5,80 €
MIXS-A35-012	Clips zum Befestigen von 50 ml Zentrifugenröhrchen	12	7,23 €

ROLLENMISCHER, VARIABLE DREHZAHL, 6 ROLLEN, TR06

Bietet eine sanfte, aber effektive Bewegung für eine homogene Durchmischung. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 0 und 70 min^{-1}. Sechs Rollen, einfach zu reinigen. Rollenlänge: 280 mm. Kontinuierlicher Betriebsmodus. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Kann in Kühlkammern oder Inkubatoren verwendet werden. Außenmaße (L x B x H): 490 (einschließlich Anschluss 550) x 250 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MIXS-002-001	Rollenmischer, LBX, TR06, 6 Rollen	1	299,07 €

ROTATOR, TYP KARUSSELL, RD80

Bietet eine sanfte, aber effektive Bewegung für eine homogene Durchmischung. Rotator mit „Karussell"-Design. Kompaktes, platzsparendes Design, passt problemlos in einen Inkubator. Drehzahlkontrolle, regulierbar zwischen 0 und 80 min^{-1}. Fixer Winkel von 90°. Dauerbetriebsmodus. Mit Plastikclips zum Fixieren von 1,5 ml, 15 ml und 50 ml Röhrchen (zwölf Clips pro Größe). Außenmaße (L x B x H): 300 x 220 x 310 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MIXS-006-001	Rotator, Typ Karussell, LBX, RD80	1	267,26 €
Ersatzteile			
MIXS-A16-012	Clips zum Befestigen von 1,5 ml Mikrozentrifugenröhrchen	12	4,48 €
MIXS-A26-012	Clips zum Befestigen von 15 ml Zentrifugenröhrchen	12	5,80 €
MIXS-A36-012	Clips zum Befestigen von 50 ml Zentrifugenröhrchen	12	7,23 €

MIKROTITERPLATTEN-SCHÜTTLER, MM1500

Universeller Mikrotiterplatten-Schüttler, geeignet für die Arbeit mit Tubes und Mikrotiterplatten mit 96 Wells. Das Gerät wird mit dem Aufsatz für eine Mikrotiterplatte geliefert (siehe Zubehör). Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 0 und 1500 min^{-1}. Dauerbetriebsmodus. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Außenmaße (L x B x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MIXS-001-001	Mikrotiterplatten-Schüttler, LBX, MM1500	1	290,16 €
Zubehör			
MIXS-A11-001	Aufsatz für 1 Mikrotiterplatte, Drehzahlbereich 0 - 1500 min^{-1}	1	19,09 €
MIXS-A21-001	Aufsatz für 2 Mikroplatten, Drehzahlbereich 0 - 1000 min^{-1}	1	19,09 €
MIXS-A31-001	Universalaufsatz für Reagenzglasadapter	1	7,74 €
Adapter			
MIXS-A41-001	Reagenzglasadapter für 48 Reagenzgläser mit Ø 6 mm	1	24,07 €
MIXS-A51-001	Reagenzglasadapter für 15 Reagenzgläser mit Ø 10 mm	1	21,18 €
MIXS-A61-001	Reagenzglasadapter für 12 Reagenzgläser mit Ø 12 mm	1	19,27 €
MIXS-A71-001	Reagenzglasadapter für 8 Reagenzgläser mit Ø 16 mm	1	19,27 €
MIXS-A81-001	Reagenzglasadapter für 8 Reagenzgläser mit Ø 20 mm	1	19,27 €

SCHÜTTLER, MECHANISCH, ORBITAL, MIT DISPLAY UND TIMER, ORB-B2

Zwei LED-Displays mit Zeit- und Drehzahlanzeige. Timerfunktion (1 min - 19 h 59 min). Drehzahl regulierbar zwischen 40 und 200 min^{-1}. Schüttelamplitude: 20 mm. Maße der Platte: 268 x 268 mm. Beladungskapazität: 2 kg. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Maße (L x B x H): 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SHKB-201-001	mechanischer Orbitalschüttler, LBX, Orb-B2	1	178,17 €

SCHÜTTLER, MECHANISCH, WIPPBEWEGUNG, MIT DISPLAY UND TIMER, ROC-B1

Zwei LED-Displays mit Zeit- und Drehzahlanzeige. Timerfunktion (1 min- 19 h 59 min). Drehzahl regulierbar zwischen 10 und 80 min^{-1}. Wippbewegungswinkel: 7°. Maße der Platte: 268 x 268 mm. Beladungskapazität: 2 kg. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Maße (L x B x H): 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SHKB-R80-001	mechanischer Wippschüttler, LBX, Roc-B1	1	178,17 €

SCHÜTTLER, MECHANISCH, ORBITAL, MIT DISPLAY UND TIMER, ORB-PRO

Zwei LCD-Displays mit Zeit- und Drehzahlanzeige. Timerfunktion (1 min- 19 h 59 min). Drehzahl regulierbar zwischen 100 und 500 min^{-1}. Schüttelamplitude: 10 mm. Beladungskapazität: 7,5 kg. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Das Gerät beinhaltet das universelle Aufsatzgestell SHKP-A02-001 mit vier Stangen und kann mit einer rutschfesten Plattform kombiniert werden. Mit dem Artikel SHKU-A01-001 kann eine zweite rutschfeste Plattform installiert werden. Maße (L x B x H): 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SHKP-500-001	mechanischer Orbitalschüttler, LBX, Orb-B	1	929,03 €

SCHÜTTLER, MECHANISCH, LINEAR, MIT DISPLAY UND TIMER, LIN-PRO

Zwei LCD-Displays mit Zeit- und Drehzahl. Timerfunktion (1 min- 19 h 59 min). Drehzahl regulierbar zwischen 100 und 350 min^{-1}. Schüttelamplitude: 10 mm. Beladungskapazität: 7,5 kg. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Das Gerät beinhaltet das universelle Aufsatzgestell SHKP-A02-001 mit vier Stangen und kann mit einer rutschfesten Plattform kombiniert werden (siehe Zubehör). Mit dem Artikel SHKU-A01-001 kann eine zweite rutschfeste Plattform installiert werden. Maße (L x B x H): 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SHKP-35L-001	mechanischer linearer Schüttler, LBX, Lin-Pro	1	929,03 €

SCHÜTTLER, MECHANISCH, 3D, MIT DISPLAY UND TIMER, 3D-PRO

Zwei LCD-Displays mit Zeit- und Drehzahlanzeige. Timerfunktion (1 min- 19 h 59 min). Drehzahl regulierbar zwischen 10 und 70 min^{-1}. Neigungswinkel: 9°. Belasungskapazität: 5 kg. Das Gerät beinhaltet die rutschfeste Plattform SHKP-A01-001 und kann mit einem universellen Aufsatzgestell mit vier Stangen (siehe Zubehör) kombiniert werden. Mit dem Artikel SHKU-A01-001 kann eine zweite rutschfeste Plattform installiert werden. Maße (L x B x H): 360 x 430 x 106 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SHKP-R70-001	mechanischer 3D-Schüttler, LBX, Orb-B	1	929,03 €

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR MECHANISCHE SCHÜTTLER PRO

Rutschfeste Plattform und universelles Aufsatzgestell mit vier Stangen für die mechanischen Schüttler Pro. Kompatibel mit den Schüttlern SHKP-500-001, SHKP-35L-001 und SHKP-R70-001.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SHKP-A01-001	rutschfeste Plattform, 25 x 30 x 28,5 cm	1	110,72 €
SHKP-A02-001	universelles Aufsatzgestell mit 4 verstellbaren Stangen	1	139,99 €
SHKP-A03-001	Ersatzstange für SHKP-A02-001	1	4,07 €

PLATTFORM UND HALTEKLAMMERN FÜR DIE MECHANISCHEN SCHÜTTLER

Geeignet für die mechanischen Schüttler SHKP-500-001/SHKP-35L-001/SHKP-R70-001. Benötigen eine Plattform mit Halteklammer-Befestigungen SHKP-A00-001. Die Verbindung SHKU-A01-001 erlaubt das Hinzufügen einer zweiten rutschfesten Plattform oberhalb.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SHKP-A00-001	Plattform mit Halteklammer-Befestigungen	1	78,24 €
SHKU-025-001	Halteklammer, 25 mL (max. 28 bei SHKP)	1	9,93 €
SHKU-050-001	Halteklammer, 50 mL (max. 16 bei SHKP)	1	9,98 €
SHKU-100-001	Halteklammer, 100 mL (max. 16 bei SHKP)	1	9,93 €
SHKU-250-001	Halteklammer, 200 / 250 mL (max. 9 bei SHKP)	1	19,09 €
SHKU-500-001	Halteklammer, 500 mL (max. 4 bei SHKP)	1	19,09 €
SHKU-A01-001	Verbindungen zum Anbringen einer zweiten rutschfesten Plattform	1	43,17 €

MAGNETRÜHRSTÄBE, KREUZFÖRMIG

PTFE-Beschichtung. Zur Verwendung in Probenröhrchen.

Artikelnummer	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGZ-010-001	10	8	1	2,64 €
Im „Vorteilspack“ mit 30 Stück				
MAGZ-010-030	10	8	30	69,15 €

MAGNETRÜHRSTÄBE, OKTAEDRISCH

PTFE-Beschichtung. Für Behälter mit leicht gebogenem oder unregelmäßigem Boden.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGO-013-005	8	13	5	8,15 €
MAGO-015-005	8	15	5	8,80 €
MAGO-022-005	8	22	5	10,86 €
MAGO-025-005	8	25	5	10,86 €
MAGO-028-005	8	28	5	13,06 €
MAGO-038-005	8	38	5	14,37 €
MAGO-051-005	10	51	5	21,91 €
MAGO-075-005	13	75	5	39,11 €
Im „Vorteilspack“ mit 30 Stück				
MAGO-013-030	8	13	30	42,87 €
MAGO-015-030	8	15	30	52,82 €
MAGO-022-030	8	22	30	65,16 €
MAGO-025-030	8	25	30	65,16 €
MAGO-028-030	8	28	30	78,37 €
MAGO-038-030	8	38	30	86,29 €
MAGO-051-030	10	51	30	119,32 €
MAGO-075-030	13	75	30	213,10 €

MAGNETRÜHRSTÄBE, OKTAEDRISCH, FARBIG

Verwendet für eine einfache Identifizierung der Proben. Farbige PTFE-Beschichtung, weniger inert und rein als PTFE.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGK-R13-005	8	13	rot	5	11,81 €
MAGK-B13-005	8	13	blau	5	11,81 €
MAGK-Y13-005	8	13	gelb	5	11,81 €
MAGK-R22-005	8	22	rot	5	16,53 €
MAGK-B22-005	8	22	blau	5	16,53 €
MAGK-Y22-005	8	22	gelb	5	16,53 €
MAGK-R38-005	8	38	rot	5	20,06 €
MAGK-B38-005	8	38	blau	5	20,06 €
MAGK-Y38-005	8	38	gelb	5	20,06 €
MAGK-R51-005	8	51	rot	5	23,05 €
MAGK-B51-005	8	51	blau	5	23,05 €
MAGK-Y51-005	8	51	gelb	5	23,05 €
MAGK-R75-005	13	75	rot	5	52,93 €
MAGK-B75-005	13	75	blau	5	52,93 €
MAGK-Y75-005	13	75	gelb	5	52,93 €

MAGNETRÜHRSTÄBE, ZYLINDRISCH

PTFE-Beschichtung. Zum allgemeinen Gebrauch.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGC-006-005	3	6	5	7,14 €
MAGC-008-005	3	8	5	8,00 €
MAGC-010-005	6	10	5	7,48 €
MAGC-012-005	4,5	12	5	6,50 €
MAGC-015-005	4,5	15	5	6,91 €
MAGC-615-005	6	15	5	8,78 €
MAGC-620-005	6	20	5	7,55 €
MAGC-020-005	7	20	5	9,35 €
MAGC-625-005	6	25	5	8,21 €
MAGC-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGC-630-005	6	30	5	9,02 €
MAGC-730-005	7	30	5	10,79 €
MAGC-030-005	8	30	5	11,38 €
MAGC-635-005	6	35	5	11,38 €
MAGC-040-005	8	40	5	11,31 €
MAGC-045-005	8	45	5	14,61 €
MAGC-050-005	8	50	5	16,44 €
MAGC-060-005	10	60	5	21,50 €
MAGC-070-005	10	70	5	27,22 €
MAGC-080-005	10	80	5	31,77 €
Im „Vorteilspack“ mit 30 Stück				
MAGC-006-030	3	6	30	38,29 €
MAGC-008-030	3	8	30	42,13 €
MAGC-010-030	6	10	30	44,90 €
MAGC-012-030	4,5	12	30	37,42 €
MAGC-015-030	4,5	15	30	37,42 €
MAGC-615-030	6	15	30	45,92 €
MAGC-020-030	7	20	30	54,16 €
MAGC-620-030	6	20	30	43,15 €
MAGC-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGC-625-030	6	25	30	46,22 €
MAGC-630-030	6	30	30	52,82 €
MAGC-730-030	7	30	30	64,72 €
MAGC-030-030	8	30	30	68,23 €
MAGC-635-030	6	35	30	68,23 €
MAGC-040-030	8	40	30	63,40 €
MAGC-045-030	8	45	30	87,61 €
MAGC-050-030	8	50	30	98,63 €
MAGC-060-030	10	60	30	129,00 €
MAGC-070-030	10	70	30	163,35 €
MAGC-080-030	10	80	30	190,62 €

MAGNETRÜHRSTÄBE, ELLIPSENFÖRMIG

PTFE-Beschichtung. Insbesondere geeignet für Rundkolben.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGV-020-005	10	20	5	15,35 €
MAGV-025-005	12	25	5	20,75 €
MAGV-030-005	16	30	5	25,42 €
MAGV-035-005	16	35	5	32,98 €
MAGV-040-005	20	40	5	40,49 €
MAGV-050-005	20	50	5	62,83 €
Im „Vorteilspack“ mit 30 Stück				
MAGV-020-030	10	20	30	80,68 €
MAGV-025-030	12	25	30	109,05 €
MAGV-030-030	16	30	30	133,63 €
MAGV-035-030	16	35	30	173,34 €
MAGV-040-030	20	40	30	212,73 €
MAGV-050-030	20	50	30	330,31 €

MAGNETRÜHRSTÄBE, FLACH

PTFE-Beschichtung. Zum allgemeinen Gebrauch, wie die zylindrischen Magnetrührstäbe, sorgen jedoch für weniger Turbulenzen bei niedrigen Drehzahlen.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGP-012-005	3	12	5	5,93 €
MAGP-025-005	8	25	5	8,59 €
MAGP-040-005	8	40	5	11,26 €
MAGP-050-005	8	50	5	13,73 €
Im „Vorteilspack“ mit 30 Stück				
MAGP-012-030	3	12	30	34,35 €
MAGP-025-030	8	25	30	51,51 €
MAGP-040-030	8	40	30	62,09 €
MAGP-050-030	8	50	30	82,32 €

MAGNETRÜHRSTÄBE, MIKRO

PTFE-Beschichtung. Zur Verwendung in sehr kleinen Behältnissen.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGM-002-010	2	2	10	16,98 €
MAGM-003-010	3	3	10	16,98 €
MAGM-005-010	2	5	10	17,55 €
MAGM-007-010	2	7	10	13,27 €
MAGM-008-010	1,5	8	10	15,28 €

MAGNETRÜHRSTÄBE, DREIKANTIG

PTFE-Beschichtung. Insbesondere geeignet zum Auflösen von Feststoffen und Durchmischen von Sedimenten.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGT-012-005	6	12	5	10,50 €
MAGT-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGT-035-005	9	35	5	17,68 €
MAGT-040-005	14	40	5	21,21 €
MAGT-050-005	12	50	5	24,36 €
Im „Vorteilspack“ mit 30 Stück				
MAGT-012-030	6	12	30	62,96 €
MAGT-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGT-035-030	9	35	30	106,11 €
MAGT-040-030	14	40	30	127,24 €
MAGT-050-030	12	50	30	146,16 €

MAGNETRÜHRSTÄBE, SEHR GROß

Zylindrisch-flache Form mit Mittelring. PTFE-Beschichtung. Zur Verwendung bei großen Volumen.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGG-057-001	24	57	1	28,11 €
MAGG-108-001	24	108	1	40,85 €
MAGG-159-001	24	159	1	56,25 €

MAGNETRÜHRSTAB-ENTFERNER AUS PTFE

Aus reinem PTFE, FDA-konform. Autoklavierbar.

Artikelnummer	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGR-150-001	10	150	1	16,75 €
MAGR-250-001	10	250	1	20,54 €
MAGR-350-001	10	350	1	23,30 €

STIRPACK 1: SET AUS 12 ZYLINDRISCHEN MAGNETRÜHRSTÄBEN

Enthält Magnetrührstäbe mit Ø x L von 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 4,5 x 15, 7 x 20, 8 x 25 (2 St.), 8 x 30 (2 St.), 8 x 40, 8 x 45 und 10 x 60 mm.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGS-PK1-012	StirPack 1: 12 zylindrische Magnetrührstäbe	12	29,41 €

STIRPACK 2: SET AUS 12 OKTAEDRISCHEN MAGNETRÜHRSTÄBEN

Enthält Magnetrührstäbe mit Ø x L von 8 x 13 (2 St.), 8 x 25 (3 St.), 8 x 38 (3 St.), 10 x 51 (2 St.) und 13 x 75 mm (2 St.).

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGS-PK2-012	StirPack 2: 12 oktaedrische Magnetrührstäbe	12	40,64 €

STIRPACK 3: SET AUS 17 VERSCHIEDENEN MAGNETRÜHRSTÄBEN

Enthält zylindrische Magnetrührstäbe mit Ø x L von 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 7 x 20, 8 x 25 (2 St.), 8 x 30 (2 St.), 8 x 40, 8 x 50 und 10 x 70 mm, oktaedrische Magnetrührstäbe mit Ø x L von 8 x 25, 8 x 38, 10 x 51 und 13 x 75 mm sowie ellipsenförmige Magnetrührstäbe mit Ø x L von 10 x 20 und 16 x 30 mm.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAGS-PK3-017	StirPack 3: 17 verschiedene Magnetrührstäbe	17	52,00 €

BUNSENBRENNER MIT NADELVENTIL

Bunsenbrenner mit Nadelventil und Flammenstabilisator. Rohr aus vernickeltem Messing, 11 mm Durchmesser x 130 mm Höhe (BUNS-P01-001 und BUNS-PC1-001: 11 mm Durchmesser x 150 mm Höhe). Erhältlich mit Standardanschluss, bei dem die Verbindung zur Gasleitung mit einer Schlauchschelle (nicht im Lieferumfang enthalten) blockiert werden muss, oder mit einem 1/4"- Gewindeanschluss. Druckbereich: 30–200 mbar (empfohlen: 50–150 mbar).

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BUNS-B01-001	für Butan und Propan, Standardanschluss	1	33,76 €
BUNS-BC1-001	für Butan und Propan, Gewindeanschluss 1/4"	1	41,37 €
BUNS-N01-001	für Erdgas, Standardanschluss	1	33,76 €
BUNS-NC1-001	für Erdgas, Gewindeanschluss 1/4"	1	41,37 €
BUNS-P01-001	Polygas, Standardanschluss	1	39,59 €
BUNS-PC1-001	Polygas, Gewindeanschluss 1/4"	1	47,23 €

BUNSENBRENNER MIT SICHERHEITSVENTIL

Bunsenbrenner mit Nadelventil und Flammenstabilisator. Ausgestattet mit einem Sicherheitsventil, das die Gaszufuhr stoppt, falls die Flamme unerwartet erlischt. Die Sicherheitsventile sind homologiert und werden, auf Basis der EU-Richtlinie 2016/426, mit einem CE-Konformitätszertifikat geliefert. Rohr aus vernickeltem Messing, 11 mm Durchmesser x 130 mm Höhe (BUNS-P02-001 und BUNS-PC2-001: 11 mm Durchmesser x 150 mm Höhe). Erhältlich mit Standardanschluss, bei dem die Verbindung zur Gasleitung mit einer Schlauchschelle (nicht im Lieferumfang enthalten) blockiert werden muss, oder mit einem 1/4"- Gewindeanschluss. Druckbereich: 30–200 mbar (empfohlen: 50–150 mbar).

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BUNS-B02-001	für Butan und Propan, Standardanschluss	1	94,33 €
BUNS-BC2-001	für Butan und Propan, Gewindeanschluss 1/4"	1	99,40 €
BUNS-N02-001	für Erdgas, Standardanschluss	1	94,33 €
BUNS-NC2-001	für Erdgas, Gewindeanschluss 1/4"	1	99,41 €
BUNS-P02-001	Polygas, Standardanschluss	1	103,98 €
BUNS-PC2-001	Polygas, Gewindeanschluss 1/4"	1	111,62 €

BUNSENBRENNER MIT SICHERHEITSVENTIL UND PIEZOZÜNDUNG

Bunsenbrenner mit Nadelventil, Flammenstabilisator und piezoelektrischem Zünder. Ausgestattet mit einem Sicherheitsventil, das die Gaszufuhr stoppt, falls die Flamme unerwartet erlischt. Die Sicherheitsventile sind homologiert und werden, auf Basis der EU-Richtlinie 2016/426, mit einem CE-Konformitätszertifikat geliefert. Rohr aus vernickeltem Messing, 11 mm Durchmesser x 130 mm Höhe. Erhältlich mit Standardanschluss, bei dem die Verbindung zur Gasleitung mit einer Schlauchschelle (nicht im Lieferumfang enthalten) blockiert werden muss, oder mit einem 1/4"- Gewindeanschluss. Druckbereich: 30–200 mbar (empfohlen: 50–150 mbar).

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BUNS-B03-001	für Butan und Propan, Standardanschluss	1	115,50 €
BUNS-BC3-001	für Butan und Propan, Gewindeanschluss 1/4"	1	123,14 €
BUNS-N03-001	für Erdgas, Standardanschluss	1	115,50 €
BUNS-NC3-001	für Erdgas, Gewindeanschluss 1/4"	1	123,14 €

MEKERBRENNER MIT GITTER UND NADELVENTIL

Mekerbrenner mit Gitter, Nadelventil und Luftregulierung. Rohr aus vernickeltem Messing, 15 mm Durchmesser x 140 mm Höhe. Erhältlich mit Standardanschluss, bei dem die Verbindung zur Gasleitung mit einer Schlauchschelle (nicht im Lieferumfang enthalten) blockiert werden muss, oder mit einem 1/4"- Gewindeanschluss. Druckbereich: 30–200 mbar (empfohlen: 50–150 mbar).

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BUNS-BM1-001	für Butan und Propan, Standardanschluss	1	83,93 €
BUNS-BMC-001	für Butan und Propan, Gewindeanschluss 1/4"	1	91,58 €
BUNS-NM1-001	für Erdgas, Standardanschluss	1	83,93 €
BUNS-NMC-001	für Erdgas, Gewindeanschluss 1/4"	1	91,58 €

SPIRITUSBRENNER

Aus Glas, mit Anzünder, mit Plastikdeckel ohne Gewinde.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
ALBN-060-001	60 ml	1	2,04 €
ALBN-150-001	150 ml	1	3,40 €
ALBN-250-001	250 ml	1	3,83 €
Im „Vorteilspack"			
ALBN-060-006	60 ml	6	11,01 €
ALBN-150-006	150 ml	6	15,41 €
ALBN-250-006	250 ml	6	20,00 €
Ersatzteile			
ALBN-WI1-010	Dochte für 60 ml Spiritusbrenner (Ø 5,5 mm, L 150 mm)	10	1,26 €
ALBN-WI2-010	Dochte für 150 ml und 250 ml Spiritusbrenner (Ø 4,3 mm, L 250 mm)	10	4,05 €

GASANZÜNDER

Zum Anzünden von Gasbrennern. Nachfüllbar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LIGH-002-001	Gas	1	7,22 €

HEIZPLATTE, BASIC, HP-B1

Heizplatte für den gelegentlichen Gebrauch, nicht für den Dauerbetrieb bei maximaler Leistung geeignet. Einstellbare Leistung (fünf Positionen). 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Leistung	Maße Platte	Stückzahl pro Artikel	Preis
HEAB-1K4-001	1500 W	ø 185 mm	1	20,39 €

SILIKONÖL FÜR HEIZBÄDER, LBsil 100

Hitzestabiles Silikonöl, beständig bei hohen Temperaturen (-50 bis +200 °C). Hohe chemische Stabilität, niedrige Verdunstung und geringe temperaturbedingte Schwankungen der Viskosität.

Artikelnummer	Typ	Verpackung	Preis
SOIL-100-1K0	LBSil 100	1 L	42,50 €
SOIL-100-5K0	LBSil 100	5 L	209,26 €

WASSERBAD, WB01

CE

2 WARRANTY

Metallgehäuse, außen mit antioxidativer Epoxid-Beschichtung, und Wasserbadschalen aus Edelstahl 304. Digitale Temperatureinstellung zwischen Raumtemperatur +5 °C und 100 °C (Auflösung: 1 °C). Dauerbetrieb oder Programmierung konkreter Zeitabschnitte durch einen digitalen Timer, von 1 min bis 999 min, mit akustischem Signal. Doppeltes digitales Display mit Temperatur- und Zeitanzeige. Alarm bei Badüberhitzung. Beinhaltet eine Abdeckung der Widerstände, einen abnehmbaren Deckel mit Öffnungen (11 cm) und Ringdeckel (8 und 5 cm). Mit Wasserablaufleitung (mit Ausnahme des Modells TWBA-001-001). Nur gereinigtes Wasser verwenden. 220 V / 50-60 Hz . Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Leistung (W)	Öffnungen	Maße Wanne (L x B x H) (mm)	Nutzmaße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TWBA-001-001	3,4 L	400	1	150 x 135 x 150 mm	150 x 135 x 100 mm	1	205,71 €
TWBA-002-001	6,1 L	500	2	300 x 135 x 150 mm	300 x 135 x 100 mm	1	247,81 €
TWBA-004-001	14,6 L	1000	4	325 x 300 x 150 mm	325 x 300 x 100 mm	1	301,39 €
TWBA-006-001	22,5 L	1500	6	500 x 300 x 150 mm	500 x 300 x 100 mm	1	374,11 €

WASSERBAD, WB-PRO

CE

2 WARRANTY

Langlebige Edelstahlschalen mit transparentem Deckel. Digitale Temperatureinstellung zwischen Raumtemperatur +5 °C und 99 °C (Auflösung: 0,1 °C). Temperaturpräzision: ±0,5 °C. Dauerbetrieb oder programmierte Zeitabschnitte mit akustischem Signal am Ende der ausgewählten Zeit (speichert drei Temperaturvorauswahlen). Timer von 1 min bis 999 min. LED-Display mit Temperatur- und Zeitanzeige, einfach zu bedienende Tasten. Schutzfunktion gegen ungewolltes Starten für eine höhere Sicherheit. Abschaltung und Alarm bei Überhitzung. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Leistung (W)	Öffnungen	Innenmaße (L x B x H)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TWBE-001-001	2 L	200	1	115 x 130 x 150 mm	1	311,44 €
TWBE-002-001	5 L	450	2	280 x 130 x 150 mm	1	475,77 €

WASSERBAD, TRANSPARENT, WB-T

NEW

CE

2 WARRANTY

Gehäuse, Innenkammer und Abdeckung aus hochwertigem transparentem Kunststoff, durch welches das zu erwärmende Objekt klar sichtbar ist. Reagenzglasgestell inbegriffen. Digitale Temperatureinstellung zwischen Raumtemperatur +5 °C und 100 °C (Auflösung: 1 °C). Dauerbetrieb oder Einstellung des digitalen Timers (1- 9999 min). Doppeltes digitales Display mit Temperatur- und Zeitanzeige. Alarm bei Badüberhitzung. Mit Reagenzglasgestell für Röhrchen mit bis zu 18 mm Durchmesser. 220 V ± 10 % / 50-60 Hz ±1. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Leistung (W)	Innenmaße (L x B x H)	Außenmaße (L x B x H)	Positionen	Stückzahl pro Artikel	Preis
	2,6 L	400	143 x 130 x 150 mm	254 x 190 x 193 mm	16	1	201,17 €
	6 L	500	290 x 145 x 150 mm	401 x 190 x 193 mm	32	1	243,67 €
TWBT-009-001	8,2 L	800	280 x 220 x 150 mm	400 x 260 x 190 mm	48	1	252,67 €

WASSERBAD MIT UMWÄLZUNG, WB-S

Metallgehäuse, außen mit antioxidativer Epoxid-Beschichtung. Schale und Deckel aus Edelstahl 304. Isolierkammer aus Polyurethan. Beinhaltet einen abnehmbaren Deckel mit Öffnungen und Ringdeckel, ein Metallrack für Reagenzgläser und eine Plattform mit elastischen Federn, auf der Behälter verschiedener Größen positioniert werden können. Digitale Temperatureinstellung zwischen Raumtemperatur +5 °C und 100 °C (Auflösung: 0,1 °C). Reziproke Schüttelamplitude: 16 mm. Reziproker Frequenzbereich: 20 - 180 min^{-1} (±1 min^{-1}). Geräuscharm. Dauerbetrieb oder Programmierung konkreter Zeitabschnitte durch einen digitalen Timer, von 1 min bis 999 min, mit akustischem Signal. Digitales Display mit Temperatur-, Geschwindigkeits- und Zeitanzeige. Überhitzungsalarm. Mit Wasserablaufleitung. Nur gereinigtes Wasser verwenden. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Leistung (W)	Innenmaße (L x B x H)	Außenmaße (L x B x H)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TWBS-031-001	31 L	1500	500 x 310 x 200 mm	828 x 360 x 425 mm	1	1604,78 €

WASSERBAD MIT MAGNETRÜHRUNG, DIGITAL, WHIRL M

ELITEX

Hochwertiges Laborprodukt. Innenauskleidung aus Borosilikatglas mit Sichtfenster zur Probenbeobachtung. Boden aus Edelstahl. Schützende Außenhülle, hoch temperaturbeständig. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 100 und 1500 min^{-1}. Das Gerät erlaubt die Umkehrung der Drehrichtung. Regulierbare Temperatur bis 220° C. Timer (1 min - 99 h 59 min). LCD-Display, das Geschwindigkeit, Temperatur und Zeit anzeigt. Das Gerät gibt einen Alarmton ab, wenn eine Fehlfunktion auftritt oder wenn die programmierte Zeit abläuft. Licht zur Anzeige des Betriebs (grünes Licht) oder möglicher Alarme (rotes Licht). Zwei unabhängige Sicherheitskreise: Das Gerät schaltet sich bei Überhitzung (> 350 °C), Sensorfehler oder Kurzschluss ab. Der Hinweis „HOT“ zeigt an, dass die Heizplatte noch Restwärme hat, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Für Magnetrührstäbe mit einer Länge bis 40 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Leistung (W)	Innenmaße (ø x H)	Außenmaße (L x B x H)	Stückzahl pro Artikel	Preis
	3 L	900	220 x 105 mm	283 x 343 x 215 mm	1	427,76 €
	5 L	1350	240 x 135 mm	283 x 343 x 228 mm	1	502,56 €

ULTRASCHALLBAD, MIT TIMER UND HEIZUNG, ULTR

Gehäuse und Wanne aus wasserresistentem Edelstahl. Deckel und Korb inbegriffen. Digitales Display mit Temperatur- und Zeitanzeige. Digitale Temperaturkontrolle (einstellbar zwischen Raumtemperatur und 80 °C). Timer: 0 - 30 min. Frequenz: 40 kHz. Die Modelle mit 6,5 L bis 30 L haben ein Ablassventil. Ersatzkorb verfügbar unter www.labbox.de. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Ultraschallleistung	Heizleistung	Maße Wanne (L x B x H) (mm)	Maße Korb (L x B x H) (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
ULTR-2L0-001	2 L	80 W	100 W	150 x 135 x 100	130 x 110 x 70	1	221,98 €
ULTR-3L2-001	3,2 L	120 W	100 W	240 x 135 x 100	210 x 110 x 50	1	324,36 €
ULTR-6L5-001	6,5 L	180 W	200 W	300 x 150 x 150	270 x 115 x 110	1	630,53 €
ULTR-10L-001	10 L	240 W	200 W	300 x 240 x 150	260 x 200 x 90	1	873,56 €
ULTR-15L-001	15 L	360 W	300 W	330 x 300 x 150	290 x 260 x 90	1	1013,25 €
ULTR-30L-001	30 L	600 W	500 W	500 x 300 x 200	450 x 260 x 120	1	1263,93 €

ULTRASCHALLBAD, MINI, MIT TIMER, OHNE HEIZUNG, ULTR SMALL

Für die Reinigung kleiner Laborutensilien. Deckel und Korb inbegriffen. 0,8 L Tank aus Edelstahl, wasserdicht und digitales Display mit Zeitanzeige. Timer: 0 - 30 min. Max. durchgehender Betrieb: 30 min. Frequenz: 40 kHz. Das angegebene Volumen beschreibt den maximalen Füllraum bei leerer Wanne; vorhandene Gegenstände im Inneren reduzieren das tatsächlich verfügbare Volumen. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Ultraschallleistung	Maße Wanne (L x B x H) (mm)	Maße Korb (L x B x H) (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
ULTR-0L8-001	0,8 L	50 W	150 x 85 x 65 mm	135 x 70 x 40 mm	1	110,03 €

BLOCKTHERMOSTAT, DIGITAL, HDB120

Trockenerwärmung von Metallblöcken mit den Maßen 150 x 95 mm. Temperatur regulierbar bis 120 °C (Genauigkeit: ±0,5 °C, Auflösung: 0,1 °C). Zwei Modi: Dauerbetrieb oder mittels Timer (1 min - 99 h 59 min). Heizleistung: 160 W. LED-Display mit Temperatur- und Zeitanzeige. Das Gerät beinhaltet einen Metallblock für 40 x 1,5/2 ml Röhrchen (DHDB-B03-001). Vielfältig anwendbar dank einer Auswahl an austauschbaren Blöcken (nicht inbegriffen). Überhitzungsschutz. Außenmaße (L x A x H): 290 x 175 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
DHDB-120-001	Blockthermostat, digital, LBX, HDB120	1	458,73 €
Metallblöcke			
DHDB-B01-001	Metallblock für 54 x 0,2 ml Röhrchen (ØVertiefung 6,4 mm, Tiefe 15 mm)	1	140,25 €
DHDB-B02-001	Metallblock für 40 x 0,5 ml Röhrchen (ØVertiefung 8,2 mm, Tiefe 26,4 mm)	1	140,25 €
DHDB-B03-001	Metallblock für 40 x 1,5/2 ml Röhrchen (ØVertiefung 11 mm, Tiefe 34,7 mm)	1	140,25 €
DHDB-B04-001	Metallblock für 28 x 5/15 ml Röhrchen (ØVertiefung 17 mm, Tiefe 48 mm)	1	140,25 €
DHDB-B05-001	Metallblock für 8 x 50 ml Röhrchen (ØVertiefung 29,8 mm, Tiefe 48 mm)	1	140,25 €
DHDB-B06-001	Metallblock für 96-/384-Well-Mikrotiterplatten	1	140,25 €

HEIZHAUBEN

Heizhauben sind essentielle Laborgeräte, welche zum **kontrollierten Erhitzen** von Glasgeräten, etwa Rundkolben, während **chemischer Reaktionen, Destillationen und anderer Prozesse** verwendet werden.

Bei der Auswahl einer Heizhaube ist ein wichtiger Faktor die **Kompatibilität der Größe mit dem Gefäß**. Nur Gefäße mit einer geeigneten Größe gewährleisten einen sicheren und gleichförmigen Heizprozess, da die Wärmeübertragung auf direktem Kontakt zwischen der Oberfläche des Heizmantels und dem Gefäß basiert.

Eine zuverlässige Heizhaube bietet eine **effiziente Erwärmung, Langlebigkeit, einfache Wartung und eine benutzerfreundliche Bedienung**, was sie zu einem nützlichen Instrument bei einer Vielzahl von Laborprozessen und -experimenten macht.

BLOCKTHERMOSTAT, DIGITAL, MIT SCHÜTTELUNG, HCM100-PRO

Hervorragende Schüttelung und Temperaturkontrolle, die reproduzierbare Ergebnisse gewährleisten. Breiter Anwendungsbereich: Gensynthesen und-aufreinigung, Protein- und Gendenaturalisierung, enzymatische Reaktionen, Bakterienwachstum usw. Kompatibel mit einer breiten Palette an Röhrchen (beinhaltet DTBW-A02-001, restliche Blöcke nicht inbegriffen). Schüttelfrequenz: 200- 1500 min^{-1}. Maximale Erwärmungstemperatur: 100 °C. Maximale Kühltemperatur: Raumtemperatur-15 °C. Erhitzung: 5,5 °C/min. Kühlung: 5 °C/min bzw. unter Raumtemperatur 0,5°C/min. Genauigkeit der Temperaturkontrolle: ±0,5 °C. Temperatureinheitlichkeit: ±0,5 °C. Max. Schüttelamplitude: 3 mm. Programmierbar (es können bis zu neun Programme gespeichert werden). Überhitzungsschutz: 150 °C. Maße: 200 x 235 x 120 mm. Gewicht: 7,3 kg. 200-240 V / 50-60Hz, 200W. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
DTBW-100-001	Blockthermostat, digital, mit Schüttlung, DLAB, HCM100-Pro	1	1785,07 €
Zubehör und Ersatzteile			
DTBW-A01-001	Block, 24 x 0,5 mL, 1500 min^{-1}, Ø x Tiefe: 8,1 x 26 mm	1	190,90 €
DTBW-A02-001	Block, 24 x 1,5 mL, 1500 min^{-1}, Ø x Tiefe: 10,9 x 30,8 mm	1	190,90 €
DTBW-A03-001	Block, 24 x 2 mL, 1500 min^{-1}, Ø x Tiefe: 10,9 x 30,8 mm	1	190,90 €
DTBW-A04-001	Block, 8 x 5 mL, 1500 min^{-1}, Ø x Tiefe: 13,6 x 42 mm	1	279,98 €
DTBW-A05-001	Block, 8 x 15 mL, 800 min^{-1}, Ø x Tiefe: 6,5 x 80 mm	1	381,79 €
DTBW-A06-001	Block, 4 x 50 ml, 600 min^{-1}, Ø x Tiefe: 29,6 x 80 mm	1	318,16 €
DTBW-A07-001	Adapter für Mikrotiterplatte	1	190,90 €
DTBW-A08-001	Block für PCR, 96 x 0,2 mL, 1500 min^{-1}	1	190,90 €

HEIZHAUBE, HM01

Heizhaube mit elektronischer Temperatureinstellung für Destillier-, Digestions-, Extraktions-, Verdampfungs- und Siedeverfahren. Temperatur: bis 450 °C auf der Oberfläche der Haube (aufgrund von Wärmeverlust ist die maximal erreichbare Temperatur der Probenflüssigkeit geringer). Kontinuierlicher Betriebsmodus. Schnelle, einheitliche und sichere Temperatureinstellung. Langlebige Materialien, beständig gegen Korrosion und Verschleiß. Einfache Handhabung. Beinhaltet einen Stativstab aus Aluminium und eine Haltevorrichtung zur Befestigung des Thermometers. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Leistung (W)	Ø x H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
HEAM-051-001	50 ml	80	200 x 160	1	79,41 €
HEAM-101-001	100 ml	100	200 x 160	1	90,90 €
HEAM-251-001	250 ml	150	200 x 160	1	93,77 €
HEAM-501-001	500 ml	250	200 x 160	1	99,51 €
HEAM-1K1-001	1000 ml	350	260 x 200	1	118,64 €
HEAM-2K1-001	2000 ml	450	300 x 230	1	142,56 €

HEIZHAUBE, MIT DIGITALEM DISPLAY, HM01-D

Heizhaube mit elektronischer Temperatureinstellung. Externer Temperatursensor Pt100 zur Temperaturkontrolle der Probenflüssigkeit in Echtzeit über ein digitales Display. Temperatur: bis 450 °C auf der Oberfläche der Haube (aufgrund von Wärmeverlust ist die maximal erreichbare Temperatur der Probenflüssigkeit geringer). Kontinuierlicher Betriebsmodus. Schnelle, einheitliche und sichere Temperatureinstellung. Beinhaltet einen Stativstab aus Aluminium und eine Haltevorrichtung zur Befestigung der Temperatursonde Pt100. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Leistung (W)	Ø x H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
HMAD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	133,95 €
HMAD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	141,61 €
HMAD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	149,26 €
HMAD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	172,22 €
HMAD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	185,62 €

HEIZHAUBE, MIT MAGNETRÜHRER, HM02

Heizhaube mit elektronischer Temperatureinstellung und magnetischer Rührfunktion. Drehzahlbereich: 0 - 1400 min^{-1}. Temperatur: bis 450 °C auf der Oberfläche der Haube (aufgrund von Wärmeverlust ist die maximal erreichbare Temperatur der Probenflüssigkeit geringer). Es kann simultan gerührt und erwärmt werden. Kontinuierlicher Betriebsmodus. Schnelle, einheitliche und sichere Temperatureinstellung. Beinhaltet einen Magnetrührstab, einen Stativstab aus Aluminium und eine Haltevorrichtung zur Befestigung des Thermometers. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Leistung (W)	Ø x H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MSHM-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	159,79 €
MSHM-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	167,44 €
MSHM-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	173,18 €
MSHM-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	201,88 €
MSHM-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	250,68 €

HEIZHAUBE, MIT DIGITALEM DISPLAY UND MAGNETRÜHRER, HM02-D

Heizhaube mit elektronischer Temperatureinstellung und magnetischer Rührfunktion. Externer Temperatursensor Pt100 zur Temperaturkontrolle der Probenflüssigkeit in Echtzeit über ein digitales Display. Drehzahlbereich: 0- 1600 min^{-1}. Temperatur: bis 450 °C auf der Oberfläche der Haube (aufgrund von Wärmeverlust ist die maximal erreichbare Temperatur der Probenflüssigkeit geringer). Es kann simultan gerührt und erwärmt werden. Kontinuierlicher Betriebsmodus. Schnelle, einheitliche und sichere Temperatureinstellung. Beinhaltet einen Magnetrührstab, einen Stativstab aus Aluminium, eine Haltevorrichtung sowie eine Temperatursonde Pt100. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Leistung (W)	Ø x H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
HMSD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	186,74 €
HMSD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	192,32 €
HMSD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	200,93 €
HMSD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	228,68 €
HMSD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	275,56 €

ZUBEHÖR FÜR HEIZHAUBE MIT DIGITALEM DISPLAY

für Heizhaube HM01-D und HM02-D

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
HMAD-A01-001	Pt100-Temperaturfühler	1	44,01 €
HMAD-A02-001	Schutzmantel aus PTFE für den Pt100-Temperaturfühler	1	20,09 €

MEHRSTELLEN-HEIZHAUBE, HMM1

Elektronische Temperatureinstellung für jede Heizstelle. Temperatur: bis 450 °C auf der Oberfläche der Haube (aufgrund von Wärmeverlust ist die maximal erreichbare Temperatur der Probenflüssigkeit geringer). Kontinuierlicher Betriebsmodus. Schnelle, einheitliche und sichere Temperatureinstellung. Langlebige Materialien, beständig gegen Korrosion und Verschleiß. Einfache Handhabung. Beinhaltet einen Stativstab aus Aluminium und eine Haltevorrichtung. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Positionen	Leistung (W)	Außenmaße (L x B x H)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MRHM-254-001	250 ml	4	150	610 x 160 x 170 mm	1	257,53 €
MRHM-256-001	250 ml	6	150	940 x 160 x 170 mm	1	373,57 €
MRHM-504-001	500 ml	4	250	690 x 180 x 180 mm	1	274,18 €
MRHM-506-001	500 ml	6	250	1060 x 180 x 180 mm	1	390,70 €

INKUBATOR, MIT SCHÜTTELUNG, INC-S

Gehäuse aus ABS, Isolierkammer aus Polyurethan, Innenkammer aus Edelstahl. Luftzirkulationssystem, das die Temperatur im gesamten Arbeitsraum homogenisiert. Auflösung: 0,1 °C. Temperaturfluktuation: ±0,1 °C. Der Artikel CTSI-070-001 verfügt über eine Kühlungsfunktion, die es ermöglicht, Temperaturen unterhalb der Umgebungstemperatur zu erreichen (Temperaturbereich: 4 - 65 °C; maximale Umgebungstemperatur: 25 °C). Drehzahl der Orbitalschüttlung: 30- 300 min^{-1} (Genauigkeit: ±1 min^{-1}). Schüttelamplitude: 20 mm. Plattformmaße: 380 x 320 mm. Beladungskapazität: 10 kg. Großes LCD-Display, das Temperatur, Drehzahl und Timer (0- 9999 min) anzeigt. Bürstenloser Motor, wartungsfrei, mit progressivem Start und Sicherheitssystem. 220 V / 50-60 Hz (50 L) / 50 Hz (70 L). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Außenmaße (L x B x H)	Innenmaße (L x B x H)	Abmessungen Plattform	Stückzahl pro Artikel	Preis
CTSI-050-001	50 L	500 x 640 x 480 mm	455 x 380 x 290 mm	380 x 320 mm	1	2759,00 €
CTSI-070-001	70 L	600 x 770 x 500 mm	560 x 390 x 320 mm	480 x 315 mm	1	3159,00 €

BÖDEN UND BEFESTIGUNGSCLIPS FÜR INKUBATOREN MIT SCHÜTTELUNG INC-S

Die Inkubatoren INC-S (CTSI-050-001 und CTSI-070-001) enthalten einen Boden mit abnehmbaren Metallfedern. Dieser Boden kann herausgenommen werden, um die optionalen Böden CTSI-A00-001 (für CTSI-050-001) und CTSI-A01-001 (für CTSI-070-001) zusammen mit den entsprechenden Befestigungsclips zu verwenden.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CTSI-A00-001	Boden A (380 x 320 x 100 mm) für CTSI-050-001	1	78,46 €
CTSI-A01-001	Boden B (480 x 315 x 100 mm) für CTSI-070-001	1	80,29 €
	Befestigungsclip für 25 ml Kolben (max. 30 in A / 38 in B)	1	5,56 €
	Befestigungsclip für 50 ml Kolben (max. 20 in A / 31 in B)	1	5,56 €
CTSI-A02-001	Befestigungsclip für 100 ml Kolben (max. 16 in A / 22 in B)	1	5,88 €
CTSI-A03-001	Befestigungsclip für 250 ml Kolben (max. 11 in A / 14 in B)	1	8,61 €
CTSI-A04-001	Befestigungsclip für 500 ml Kolben (max. 7 in A / 9 in B)	1	14,35 €
CTSI-A05-001	Befestigungsclip für 1000 ml Kolben (max. 4 in A / 5 in B)	1	20,09 €

INKUBATOR, MIT KONSTANTER TEMPERATUR, INC65

Außenmaterial aus Metall, mit Epoxidharz-Beschichtung. Innenkammer aus Edelstahl. Luftzirkulationssystem, das die Temperatur im gesamten Arbeitsraum homogenisiert. Für Temperaturen RT+ 5°C bis 70 °C. Auflösung: 0,1 °C. Temperaturfluktuation: ±0,5 °C. Zwei LCD-Displays mit Anzeige der tatsächlichen und eingestellten Temperatur. Timerfunktion (0 - 9999 min). UV-Sterilisationsfunktion. Temperaturhomogenität und -stabilität: ±0,8 °C. Innentür aus Glas, Proben gut sichtbar. Einfache Reinigung. Lieferung mit zwei höhenverstellbaren Gitterrosten (kann weitere Gitterroste aufnehmen, siehe Tabelle). 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Außenmaße (L x B x H)	Innenmaße (L x B x H)	Anzahl Tabletts max.	Stückzahl pro Artikel	Preis
INCU-045-001	45 L	525 x 480 x 620 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	868,77 €
INCU-065-001	65 L	575 x 480 x 720 mm	400 x 350 x 450 mm	9	1	918,53 €
INCU-125-001	125 L	675 x 580 x 820 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1171,80 €

INKUBATOR, MIT KÜHLFUNKTION, INC-R

Ideal für DBO und andere Verfahren, die niedrige Temperaturen für eine lange Zeitdauer benötigen. Durch die Kühlung können Temperaturen unterhalb der Raumtemperatur erreicht werden. Außenmaterial aus Metall, mit Epoxidharz-Beschichtung. Innenkammer aus Edelstahl. Luftzirkulationssystem, das die Temperatur im gesamten Arbeitsraum homogenisiert. Isolierkammer aus Polyurethan. Kühlung fluoridfrei. Temperaturmessbereich: 0- 65 °C. Auflösung: 0,1 °C. Temperaturfluktuation: ±0,5 °C (bei hohen Temperaturen), ±1 °C (bei niedrigen Temperaturen). Temperaturhomogenität und-stabilität: ±1,5 °C. Zwei LCD-Displays mit Anzeige der tatsächlichen und eingestellten Temperatur. Timerfunktion (0- 99 h 59 min). Innentür aus Glas, Proben gut sichtbar. Innen Universalsteckdose mit Abdeckung (kompatibel mit EU- und UK-Steckern). Verfügt über eine seitliche Öffnung, die das Einführen von einem Temperatursensor oder Kabel ermöglicht. Einfache Reinigung. Lieferung mit zwei höhenverstellbaren Gitterrosten (kann weitere Gitterroste aufnehmen, siehe Tabelle). Verwendet das Kältemittel R134a. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Außenmaße (L x B x H)	Innenmaße (L x B x H)	Anzahl Regale max.	Stückzahl pro Artikel	Preis
INCR-070-001	70 L	560 x 570 x 1030 mm	350 x 415 x 500 mm	9	1	1355,49 €
INCR-150-001	150 L	620 x 640 x 1290 mm	400 x 490 x 750 mm	12	1	1631,85 €

INKUBATOR, MIT KÜHLFUNKTION UND FEUCHTIGKEITSKONTROLLE, INC-H

Mit Kühlfunktion, die das Herunterkühlen auf Temperaturen unterhalb der Raumtemperatur ermöglicht. Innenbefeuchtungssystem, das kleine Partikel verwendet, mit einem geringen Wasserverbrauch. Intelligente Auftaufunktion. Alarmfunktion bei Wassermangel im Behälter. Außenmaterial aus Metall mit Epoxidharz-Beschichtung. Innenkammer aus Edelstahl. Luftzirkulationssystem, das die Temperatur im gesamten Arbeitsraum homogenisiert. Isolierschicht aus Polyurethan. Temperaturbereich: 10 - 65 °C (5 - 65 °C, ohne Befeuchtung). Auflösung: 0,1 °C. Temperaturfluktuation: ±0,5 °C (bei hohen Temperaturen), ±1 °C (bei niedrigen Temperaturen). Temperaturhomogeneität: ±1 °C. Luftfeuchtigkeit: 45 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Feuchtigkeitsstabilität: ±5 %. Großes digitales Display, zeigt die Zeit, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Zyklusdauer, Segmente, Alarme und andere Indikatoren an. Timerfunktion (0- 99 h 59 min). Innentür aus Glas, Proben gut sichtbar. LED-Beleuchtung. Verfügt über eine seitliche Öffnung, die das Einführen von einem Temperatursensor oder Kabel ermöglicht. Einfache Reinigung. Lieferung mit zwei höhenverstellbaren Gitterrosten (kann weitere Gitterroste aufnehmen, siehe Tabelle). Verwendet das Kältemittel R134a. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Außenmaße (L x B x H)	Innenmaße (L x B x H)	Anzahl Tabletts max.	Stückzahl pro Artikel	Preis
INCH-070-001	70 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	5	1	1999,00 €
INCH-150-001	150 L	646 x 641 x 1301 mm	490 x 400 x 750 mm	9	1	2369,00 €

CO2-INKUBATOR, INC-C

Verwendet in Lebenswissenschaften, Immunologie, Genetik, Mikrobiologie, Zellbiologie etc. Mittels CO_2 wird der pH-Wert angepasst und so sorgt dieser Inkubator nicht nur für die richtige Temperatur und Luftfeuchtigkeit, sondern auch für einen für das Zellwachstum günstigen pH-Wert. Außenmaterial aus Metall mit Epoxidharz-Beschichtung. Innenkammer aus Edelstahl. Innentür aus gehärtetem Glas. Luftmantelheizung. Temperaturbereich: Raumtemperatur +3 - 60 °C. Auflösung: 0,1 °C. Temperaturfluktuation: ±0,2 °C. Temperaturhomogenität und -stabilität: ±0,3 °C. LCD-Displays. Timerfunktion (0 - 9999 min). UV-Sterilisationsfunktion. Alarmfunktionen (Übertemperaturalarm, Temperatursensorfehleralarm, Wassermangelalarm, CO_2-Konzentrationsalarm und CO_2-Mangelalarm). Lieferung mit zwei höhenverstellbaren Gitterrosten (kann weitere Gitterroste aufnehmen, siehe Tabelle). Kompatibel mit herkömmlichen CO_2-Zylindern. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Außenmaße (L x B x H)	Innenmaße (L x B x H)	Anzahl Tabletts max.	Stückzahl pro Artikel	Preis
INCC-080-001	80 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	8	1	7499,00 €

TROCKENSCHRANK, MIT FORCIERTER LUFTBEWEGUNG, OVF

Außenmaterial aus Metall, mit Epoxidharz-Beschichtung. Innenkammer aus Edelstahl. Temperaturen zwischen 40 °C bis 300 °C einstellbar. Auflösung: 0,1 °C. Temperaturfluktuation: ±1 °C. Temperatureinstellung durch Mikroprozessor mit Schutzfunktionen gegen Überhitzung, Sensorfehleralarm, Festlegung der Arbeitstemperatur, Timer (0 - 9999 min), Abweichungskorrektur, Sicherheitsblockierung usw. Temperaturhomogenität und -stabilität: ±2,5 %. Einstellbare Füße für eine einfache Installation und Nivellierung des Ofens. Fenstertür mit 180°-Öffnung und doppeltem Wärmesicherheitsglas zur externen Kontrolle, keine Temperaturschwankungen in der inneren Kammer. Luftzirkulationssystem mit forcierter Luftbewegung durch einen Ventilator. Start-/Stoppschalter des Ventilator, sodass auch ein Arbeiten mit einem Luftzirkulationssystem über natürliche Konvektion möglich ist (mit Ausnahme des Ofens DOVF-230-001, der diesen Schalter nicht besitzt). Einfache Reinigung. Lieferung mit zwei höhenverstellbaren Gitterrosten (kann weitere Gitterroste aufnehmen, siehe Tabelle). 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Außenmaße (L x B x H)	Innenmaße (L x B x H)	Anzahl Tabletts max.	Stückzahl pro Artikel	Preis
DOVF-030-001	30 L	450 x 500 x 690 mm	310 x 310 x 310 mm	6	1	755,87 €
DOVF-045-001	45 L	490 x 540 x 730 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	874,52 €
DOVF-065-001	65 L	540 x 550 x 830 mm	400 x 360 x 450 mm	9	1	967,32 €
DOVF-125-001	125 L	640 x 640 x 930 mm	500 x 450 x 550 mm	11	1	1120,41 €
DOVF-230-001	230 L	735 x 835 x 1115 mm	600 x 500 x 750 mm	17	1	1373,96 €

VAKUUMTROCKENSCHRANK, OVV

Außenmaterial aus Metall, mit Epoxidharz-Beschichtung. Innenkammer aus Edelstahl. Heizsystem mit vier Wänden. Explosionssicheres Doppelglasfenster ermöglicht die Beobachtung von außen. Griff zum Öffnen und Schließen der Tür. Für Temperatureinstellungen ab Raumtemperatur +10 - 250 °C. Auflösung: 0,1 °C. Temperaturfluktuation: ±1 °C. Temperatureinstellung durch Mikroprozessor, mit Schutzfunktionen gegen Überhitzung, Sensorfehleralarm, Festlegung der Arbeitstemperatur, Timer (0 - 9999 min), Abweichungskorrektur, Sicherheitsblockierung usw. Einfach zu reinigen. Lieferung mit zwei höhenverstellbaren Gitterrosten (kann weitere Gitterroste aufnehmen, siehe Tabelle). Erfordert eine Vakuumpumpe mit einer Förderleistung von > 2 L/s. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Innenmaße (L x B x H)	Außenmaße (L x B x H)	Anzahl Tabletts max.	Stückzahl pro Artikel	Preis
DOVV-024-001	24 L	300 x 300 x 270 mm	480 x 480 x 606 mm	4	1	907,62 €
DOVV-052-001	52 L	415 x 370 x 340 mm	560 x 540 x 680 mm	6	1	1134,89 €

GITTERROSTE FÜR INKUBATOREN UND TROCKENSCHRÄNKE

Gitterroste für die LBX-Inkubatoren INC65, INC-R, INC-H, INC-C und die LBX-Trockenschränke OVF und OVV.

Artikelnummer	Maße (mm)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
INCU-A01-001	315 x 290 mm	Gitterrost für INCU-045-001	1	37,32 €
INCU-A02-001	365 x 300 mm	Gitterrost für INCU-065-001	1	42,10 €
INCU-A03-001	465 x 390 mm	Gitterrost für INCU-125-001	1	52,62 €
INCR-A01-001	314 x 364 mm	Gitterrost für INCR-070-001	1	36,84 €
INCR-A02-001	363 x 441 mm	Gitterrost für INCR-150-001	1	44,74 €
INCH-A02-001	364 x 314 mm	Gitterrost für INCH-070-001	1	31,73 €
INCH-A03-001	441 x 363 mm	Gitterrost für INCH-150-001	1	55,51 €
INCC-A01-001	375 x 375 mm	Gitterrost für INCC-080-001	1	62,19 €
DOVF-A01-001	275 x 280 mm	Gitterrost für DOVF-030-001	1	30,83 €
DOVF-A02-001	315 x 320 mm	Gitterrost für DOVF-045-001	1	36,43 €
DOVF-A03-001	365 x 330 mm	Gitterrost für DOVF-065-001	1	42,04 €
DOVF-A04-001	465 x 420 mm	Gitterrost für DOVF-125-001	1	50,44 €
DOVF-A06-001	552 x 464 mm	Gitterrost für DOVF-230-001	1	57,90 €
	290 x 285 mm	Gitterrost für DOVV-024-001	1	44,33 €
	405 x 355 mm	Gitterrost für DOVV-052-001	1	59,85 €

*MUFFELOFEN FÜRS LABOR, MF12

Außenmaterial aus Metall, mit Epoxidharz-Beschichtung. Isolierraum und Innenraum aus Keramikfaser. LED-Display mit Anzeige der aktuellen und der eingestellten Temperatur. Temperaturmessbereich: 100- 1200 °C. Auflösung: 1 °C. Zeit bis zum Erreichen der Höchsttemperatur: ≤30 min. Timerfunktion (1- 9999 min). Sicherheitsvorrichtungen: manuelle Sicherheitsverriegelung der Tür, Licht- und Geräuschalarm bei Überhitzung, automatische Abschaltung der Hitzefunktion bei Türöffnung, Überhitzungsschutz, Abschaltung des Ofens bei Bruch des Thermoelements. Verfügt über ein Abluftrohr auf der Rückseite (Öffnung: Ø 30 mm; Rohrmaße: 80 × 60 mm). Der Artikel MUFU-120-001 verfügt über einen einphasigen Sicherheitsstecker (32A). 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Außenmaße (L x B x H)	Innenmaße (L x B x H)	Leistung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MUFU-020-001	2 L	685 x 450 x 600 mm	200 x 120 x 80 mm	1,5 kW	1	1301,65 €
MUFU-072-001	7,2 L	785 x 530 x 640 mm	300 x 200 x 120 mm	3,0 kW	1	1569,64 €
MUFU-120-001	12 L	785 x 530 x 720 mm	300 x 200 x 200 mm	4,5 kW	1	2159,00 €

DREIECK FÜR TIEGEL

Aus Edelstahldraht.

Artikelnummer	Länge der Seite (mm)	$Ø_{min.}$ des Schmelztiegels (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PITC-050-006	50	30	6	9,30 €
PITC-060-006	60	40	6	11,90 €
PITC-075-006	75	50	6	15,05 €

WAS SIND SCHMELZTIEGEL UND WIE WÄHLT MAN DAS RICHTIGE MODELL AUS?

Schmelztiegel sind Behälter mit hoher **chemischer und thermischer Beständigkeit**, die zum Erhitzen, Kalzinieren, Entwässern, Verbrennen oder Schmelzen von Substanzen verwendet werden. Ihre Anwendungen sind vielfältig und umfassen **chemische Reaktionen bei hohen Temperaturen** oder verschiedene **analytische Methoden**.

Es gibt eine Vielzahl von Tiegeltypen, daher ist es wichtig, bei der Auswahl eines Tiegels Faktoren wie das **Material** (Porzellan, Quarz, Aluminiumoxid usw.), die **Größe** (abhängig von der Probenmenge), die **Form** (hohe und niedrige Form, Schiffchen, Kasserolle mit Griff usw.), die **Temperatur** oder die **chemische Kompatibilität** zu berücksichtigen.

MATERIAL	MAX. TEMP.	EIGENSCHAFTEN
Porzellan	1000 °C	• hohe thermische Beständigkeit (jedoch ist es essentiell, das Material langsam zu erhitzen und abzukühlen) • hohe chemische Beständigkeit (auch gegenüber vielen Säuren, nicht aber Flusssäure oder alkalischen Substanzen) • hohe Widerstandsfähigkeit • relativ preisgünstiges Material
Quarz	1100 °C	• hohe thermische Beständigkeit • hohe chemische Beständigkeit (auch gegenüber den meisten Säuren, aber nicht gegenüber Flusssäure) • leicht zu reinigen • transparent, was die Beobachtung ermöglicht • geeignet für chemische Reaktionen und das Schmelzen von Proben
Aluminiumoxid	1750 °C	• sehr hohe thermische Beständigkeit • hohe chemische Beständigkeit • sehr vielseitig und weit verbreitete Verwendung
PTFE	280 °C	• hohe thermische Beständigkeit im Vergleich zu anderen thermoplastischen Materialien hohe chemische Beständigkeit • leicht zu reinigen (dank der glatten Oberfläche)
Nickel	600 °C	• thermische Leitfähigkeit • hohe chemische Beständigkeit gegenüber bestimmten Substanzen (wie Chlor), aber weniger beständig gegenüber anderen (wie bestimmten Säuren) • hohe Widerstandsfähigkeit • leicht zu reinigen
Edelstahl	800 °C	• thermische Leitfähigkeit • auch geeignet für kryogene Anwendungen (beständig bei Temperaturen bis zu -180 °C) • hohe Widerstandsfähigkeit • leicht zu reinigen

TIEGEL AUS PORZELLAN, MIT DECKEL, HOHE FORM, *BASIC LINE*

HDN

121°

Der Preis bezieht sich auf das Set mit Tiegel und Deckel. Innen und außen glasiert.

Artikelnummer	Volumen	Ø Rand (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRHC-015-006	15 ml	32	34	6	7,49 €
CRHC-020-006	20 ml	36	38	6	6,03 €
CRHC-030-006	30 ml	40	46	6	6,75 €
CRHC-040-006	40 ml	42	54	6	8,42 €
CRHC-050-006	50 ml	43	58	6	6,92 €

HDN

121°

TIEGEL AUS PORZELLAN, MIT DECKEL, MITTELHOHE FORM, *BASIC LINE*

Der Preis bezieht sich auf das Set mit Tiegel und Deckel. Innen und außen glasiert.

Artikelnummer	Volumen	Ø Rand (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRMC-015-006	15 ml	35	30	6	6,65 €
CRMC-020-006	20 ml	38	32	6	6,48 €
CRMC-025-006	25 ml	40	36	6	7,65 €
CRMC-030-006	30 ml	42	41	6	7,14 €
CRMC-040-006	40 ml	48	42	6	8,45 €
CRMC-050-006	50 ml	53	46	6	10,35 €
CRMC-100-006	100 ml	63	57	6	18,81 €

HDN

121°

TIEGEL AUS PORZELLAN, HOHE FORM, *PREMIUM LINE*

Aus hochwertigem Porzellan, temperaturbeständig bis 1150 °C. Innen und außen glasiert, mit Ausnahme des Rands und der Unterseite des Bodens. Deckel nicht inbegriffen.

Artikelnummer	Volumen	Ø Rand (mm)	H (mm)	Modell Deckel	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRHK-005-006	5 ml	24	20	A	6	8,89 €
CRHK-010-006	10 ml	31	26	B	6	9,81 €
CRHK-015-006	15 ml	35	29	C	6	11,59 €
CRHK-025-006	25 ml	40	32	D	6	12,47 €
CRHK-030-006	30 ml	43	37	D	6	14,24 €
CRHK-040-006	40 ml	50	40	E	6	15,74 €
CRHK-050-006	50 ml	53	43	F	6	16,93 €
CRHK-100-006	100 ml	65	54	G	6	28,49 €
CRHK-250-003	250 ml	88	72	I	3	22,56 €

HDN

121°

TIEGEL AUS PORZELLAN, NIEDRIGE FORM, *PREMIUM LINE*

Aus hochwertigem Porzellan, temperaturbeständig bis 1150 °C. Innen und außen glasiert, mit Ausnahme des Rands und der Unterseite des Bodens. Deckel nicht inbegriffen.

Artikelnummer	Volumen	Ø Rand (mm)	H (mm)	Modell Deckel	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRLK-010-006	8 ml	32	20	B	6	7,97 €
CRLK-020-006	17 ml	41	26	D	6	8,86 €
CRLK-030-006	30 ml	50	31	E	6	10,92 €
CRLK-050-006	50 ml	61	37	Z	6	12,95 €
CRLK-100-006	100 ml	76	46	H	6	21,81 €
CRLK-150-006	150 ml	84	52	I	6	24,76 €
CRLK-250-006	250 ml	102	60	J	6	34,54 €
CRLK-500-006	500 ml	145	70	N/A	6	45,21 €

TIEGELDECKEL, *PREMIUM LINE*

HDN

NEW

121°

Aus hochwertigem Porzellan, temperaturbeständig bis 1150 °C. Vollständig glasiert, außer an der Außenseite.

Artikelnummer	Ø innen (mm)	Modell Deckel	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRCK-026-006	26	A	6	3,36 €
CRCK-034-006	34	B	6	3,36 €
CRCK-038-006	38	C	6	3,36 €
CRCK-047-006	47	D	6	4,59 €
CRCK-053-006	53	E	6	4,59 €
CRCK-058-006	58	F	6	5,21 €
	63	Z	6	7,90 €
CRCK-066-006	66	G2	6	7,90 €
CRCK-069-006	69	G	6	6,73 €
CRCK-080-006	80	H	6	6,73 €
CRCK-093-006	93	I	6	10,72 €
CRCK-108-006	105	J	6	13,17 €

FILTERTIEGEL NACH GOOCH, *PREMIUM LINE*

HDN

121°

Aus hochwertigem Porzellan, temperaturbeständig bis 1150 °C. Innen und außen glasiert, mit Ausnahme des Rands und der Unterseite des Bodens. Deckel nicht inbegriffen.

Artikelnummer	Volumen	Ø oben (mm)	H (mm)	Für Filterpapier mit Ø	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRGK-015-006	15 ml	29	32	15-16 mm	6	21,03 €
CRGK-030-006	30 ml	36	45	20-21 mm	6	30,21 €
CRGK-050-006	50 ml	40	49	23-24 mm	6	39,57 €

TIEGEL AUS QUARZ, TRANSPARENT

LBG

121°

Hohe Form. Geeignet für Temperaturen bis 1100 °C. Der Preis bezieht sich auf das Set mit Tiegel und Deckel.

Artikelnummer	Volumen	Ø Rand (mm)	H mit Deckel (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRQZ-020-001	20 ml	35	41	1	39,64 €
CRQZ-025-001	25 ml	37	52	1	41,90 €
CRQZ-030-001	30 ml	39	56	1	44,08 €
CRQZ-050-001	50 ml	46	62	1	55,10 €
CRQZ-100-001	100 ml	57	85	1	88,16 €

Um die Lebensdauer von Porzellanmaterialien zu verlängern, ist es empfehlenswert, das Material nur graduell zu erwärmen und abzukühlen. Es kann ein Laborofen oder eine Heizplatte als Zwischenschritt verwendet werden, falls schnelle Erwärmungs-/Abkühlungszeiten notwendig sein sollten. Falls ein Bunsenbrenner verwendet wird, so sollte die Flammenintensität nur schrittweise erhöht werden. Der Kontakt des erwärmten Materials mit kalten Oberflächen sollte vermieden werden. Vor jeder Benutzung sollte das Labormaterial sorgfältig geprüft und kein defektes Material verwendet werden.

HDN

TIEGEL AUS ALUMINIUMOXID, HOHE FORM, *PREMIUM LINE*

Aus Aluminiumoxid 99,7 %, temperaturbeständig bis 1750 °C. Nicht glasiert. Deckel nicht inbegriffen.

Artikelnummer	Volumen	Ø oben (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
ACHF-010-001	10 ml	30	31	1	15,70 €
ACHF-020-001	20 ml	40	35	1	28,88 €
ACHF-050-001	50 ml	51	47	1	40,44 €
ACHF-100-001	100 ml	60	62	1	62,39 €
ACHF-250-001	250 ml	80	94	1	97,59 €

astiK's

TIEGEL AUS PTFE

Isostatisch geformt aus reinem PTFE, FDA-konform. Vollkommen beständig und chemisch inert. Bis 280 °C verwendbar.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PTFC-005-001	5 ml	27	16	1	11,41 €
PTFC-025-001	25 ml	44	26	1	17,75 €
PTFC-075-001	75 ml	56	41	1	25,26 €
PTFC-100-001	100 ml	60	45	1	32,81 €

clink

TIEGEL AUS NICKEL

Temperaturbeständig bis 600 °C. Deckel nicht inbegriffen.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRNK-030-001	30 ml	40	35	1	74,20 €
CRNK-060-001	60 ml	50	45	1	110,14 €
CRNK-110-001	110 ml	60	55	1	138,96 €

clink

TIEGEL AUS EDELSTAHL

Verwendbar bei Temperaturen von-180 °C bis 800° C. Deckel nicht inbegriffen.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRIX-030-001	30 ml	40	35	1	29,72 €
CRIX-060-001	60 ml	50	45	1	35,92 €
CRIX-110-001	110 ml	60	55	1	43,37 €
CRIX-125-001	125 ml	80	70	1	53,26 €

VERBRENNUNGSSCHIFFCHEN AUS PORZELLAN, *PREMIUM LINE*

HDN

Aus Porzellan, temperaturbeständig bis 1150 °C. Innen und außen glasiert, mit Ausnahme der Unterseite des Bodens. Mit Öse.

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
COBK-080-012	1,5 ml	80	10	12	12	22,39 €
COBK-086-001	2 ml	86	11	13	1	2,07 €
COBK-090-001	2,2 ml	90	11	13	1	2,02 €
COBK-120-001	4 ml	120	10,3	12	1	2,45 €

MIKROWELLE, PROCLEAN 3010

cecotec

Effizientes und einheitliches Erwärmen und Auftauen. Verschiedene Heizmodi. Mechanische Steuerungen. Drehteller. Timer: 0- 30 min, mit Signal. Einfache Reinigung. 230 V, 50 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Volumen	Leistung (W)	Außenmaße (L x B x H)	Innenmaße (L x B x H)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MCRW-20L-001	20 L	700	445 x 355 x 255 mm	285 x 277 x 175 mm	1	123,58 €

HEIßLUFTTROCKNER

b

Ergonomisches Design. Doppelte Isolierung. Zwei Geschwindigkeits- und drei Temperaturstufen. 3 m Stromkabel. Zwei Konzentrationsdüsen und herausnehmbarer Filter. Zum Trocknen von Labormaterial, Instrumenten, Fällungen usw. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Leistung (W)	Stückzahl pro Artikel	Preis
SDRY-2K0-001	2000	1	22,72 €

UNSERE QUALITÄTSGRADE

Um Ihnen ein umfassendes Produktsortiment anbieten zu können, sind einige unserer Produkte in drei verschiedenen Qualitätsgraden erhältlich:

1 – *Basic Line*: die preiswerteste Option.
2 – *Standard Line*: mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis.
3 – *Premium Line*: unterscheidet sich von den Standardprodukten in einigen wesentlichen Charakteristiken und eignen sich für spezifische Anwendungen von anspruchsvolleren Kunden, wobei dennoch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis gewahrt bleibt.

Zum Beispiel:

Unsere *Premium Line*–**Pipettenspitzen** sind geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei, sodass sie sich für PCR-Techniken eignen, bei denen diese Charakteristiken benötigt werden.

SEDIMENTIERGEFÄß NACH IMHOFF

Erhältlich als Borosilikatglas 3.3 oder aus transparentem Plastik (SAN). Mit Graduierung. Die Referenz CONP-1K0-001 verfügt über einen unteren Schraubverschluss, der das Entleeren und Reinigen erleichtert.

Artikelnummer	Volumen	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
COI3-1K0-001	1 L	aus Borosilikatglas 3.3	1	113,96 €
CONP-1K0-001	1 L	aus transparentem Plastik (SAN)	1	47,15 €

GESTELL FÜR SEDIMENTIERGEFÄßE

Für Sedimentiergefäße aus Glas oder Plastik. Verfügbar aus Metacrylat und Edelstahl.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CONP-RAC-001	Gestell aus Methacrylat, für 2 Sedimentiergefäße nach Imhoff	1	93,71 €
CONR-002-001	Gestell aus Edelstahl, für 2 Sedimentiergefäße nach Imhoff	1	78,30 €
CONR-004-001	Gestell aus Edelstahl, für 4 Sedimentiergefäße nach Imhoff	1	93,96 €

astiK's FLASCHEN FÜR WASSERPROBENNAHMEN, AUS PET, STERIL

Flaschen ohne Graduierung, Flasche aus PET, Hals Ø 38,5 mm, für ein einfaches Befüllen, quadratische Form zur Platzoptimierung beim Lagern und Transport. Sterilisiert durch Ethylenoxid und verpackt in Einzelverpackungen aus Polyethylen: Die Sterilität bleibt garantiert, solange die Verpackung intakt ist. Verfügbar mit vordosiertem Natriumthiosulfat (20 mg/L) gemäß ISO 19458. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht (g)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WSBE-500-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	steril, ohne Thiosulfat	90	82,13 €
WSBE-50T-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	steril, mit Thiosulfat	90	91,50 €
WSBE-1K0-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	steril, ohne Thiosulfat	48	62,15 €
WSBE-1KT-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	steril, mit Thiosulfat	48	68,05 €

astiK's FLASCHEN FÜR WASSERPROBENNAHMEN, AUS PET, STERIL, WEITHALS

Flaschen ohne Graduierung, Flasche aus PET, Hals Ø 63 mm, für ein einfaches Befüllen, quadratische Form zur Platzoptimierung beim Lagern und Transport. Sterilisiert durch Ethylenoxid und verpackt in Einzelverpackungen aus Polyethylen: Die Sterilität bleibt garantiert, solange die Verpackung intakt ist. Verfügbar mit vordosiertem Natriumthiosulfat (20 mg/L) gemäß ISO 19458. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht (g)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
WSBW-500-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	steril, ohne Thiosulfat	60	88,50 €
WSBW-50T-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	steril, mit Thiosulfat	60	91,50 €
WSBW-1K0-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	steril, ohne Thiosulfat	36	64,80 €
WSBW-1KT-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	steril, mit Thiosulfat	36	66,60 €

astiK's BEUTEL FÜR WASSERPROBENNAHMEN, STERIL, OHNE THIOSULFAT

Aus Polyethylen. Einfach zu verschließen. Ohne Thiosulfat-Tabletten. Mit Beschriftungsfeld. DNase-, RNase- und pyrogenfrei.

Artikelnummer	Volumen	B (mm)	L (mm)	Dicke (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
STWS-12E-100	120 ml	76	178	0,063	100	28,55 €
STWS-53E-100	530 ml	114	229	0,063	100	37,29 €

BEUTEL FÜR WASSERPROBENNAHMEN, STERIL

astiK's

Aus Polyethylen mit hoher Beständigkeit (FDA-konform). Einfach zu verschließende Beutel mit Lasche, Durchstichfestigkeit zum Schutz vor möglichen Schäden durch die Drahtenden. Ideal für Proben von chloriertem Wasser, mit Thiosulfat-Tabletten (10 mg / 100 ml), für bakterielle Tests. Beutel lässt sich vollständig öffnen, Beschriftungsfelder und Volumenmarkierung. DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Kostenloses Sterilisierungszertifikat auf unserer Website verfügbar.

Artikelnummer	Volumen	B (mm)	L (mm)	Dicke (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
STWS-100-100	100 ml	76	178	0,063	100	103,90 €
STWS-300-100	300 ml	114	229	0,063	100	127,17 €

BOD-FLASCHE, STOPFENTYP ROBOTIC

Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Erhältlich ohne Nummerierung und mit einem weißen Beschriftungsfeld oder in nummerierten Serien von je 24 Einheiten.

Artikelnummer	Volumen	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BODB-060-001	60 ml	ohne Nummerierung	1	9,90 €
BODB-300-001	300 ml	ohne Nummerierung	1	12,88 €
BODB-3N1-024	300 ml	mit Nummerierung 1 - 24	24	369,54 €
BODB-3N2-024	300 ml	mit Nummerierung 25 - 48	24	369,54 €

POOLTESTER - KIT ZUR SCHNELLEN SEMIQUANTITATIVEN PH-/CHLOR-/BROM-MESSUNG

WATER-I.D.

Der PoolTester POLT-T10-001 zur pH-, Chlor- und Brommessung beinhaltet einen Testblock mit acht pH-Skalawerten (Messbereich 6,8 – 8,2), 16 Chlor- und Bromwerten (Messbereich DPD Nr. 1 freies Cl_2: 0,1 – 6,0 und Br_2: 0,22 – 13,2) sowie Tabletten RAPID (schnelle Auflösung) für jeweils 30 Tests.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
POLT-T10-001	PoolTester für pH und DPD Nr. 1 (Cl_2 / Br_2)	1	13,21 €
Reagenzen			
POLT-R10-030	Phenolrot RAPID und DPD Nr. 1 (Cl_2 / Br_2) RAPID	30	6,88 €

FLEXITESTER - KIT FÜR VISUELLE QUANTITATIVE MESSUNGEN

WATER-I.D.

Quantitatives Messkit für Wasser, mit einer fortlaufenden Farbskala, bietet eine größere Genauigkeit als die semiquantitativen Kits. Ein ergonomisches Design und hochwertige Materialien erleichtern die Messung. Jeder Artikel beinhaltet eine Plastikbox mit Parametersticks, FlexiTester und Reagenzien.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
FLXT-100-020	Messkit für pH 6,5–8,4 + Chlor 0,0–5,0 ppm	20	19,03 €
FLXT-200-020	Messkit für pH 6,5–8,4 + Aktivsauerstoff 0–20 ppm	20	19,03 €
FLXT-400-020	Messkit für pH 6,5–8,4 + Kupfer/Zink LR 0,0–1,0 ppm	20	32,00 €
Reagenzen			
FLXT-R10-030	Reagenzien für pH und Chlor	30	16,80 €
FLXT-R20-030	Reagenzien für pH und Aktivsauerstoff	30	16,80 €
FLXT-R40-020	Reagenzien für pH und Kupfer/Zink LR	20	28,25 €

METRIA TESTSTREIFEN FÜR SEMIQUANTITATIVE BESTIMMUNGEN

Teststreifen zur semiquantitativen Bestimmung von Ammonium, Ascorbinsäure, Chlor (frei), Chloridionen, Eisen, Flouridionen, freien Fettsäuren, Kupfer, Nitraten, Nitriten, Peroxiden, Peroxyessigsäure, Phosphaten, Sulfiten und der Wasserhärte. Die Tests ermöglichen die Bestimmung der Ionen in Lösungen mit einer schnellen und einfachen Methode. In Schachteln mit je 100 Streifen.

Artikelnummer	Messbereich	Intervall	Stückzahl pro Artikel	Preis
Ascorbinsäure				
AAIS-011-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000	1	23,26 €
Peroxyessigsäure				
PAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500	1	23,03 €
PAIS-012-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000	1	23,03 €
freie Fettsäuren				
FAIS-011-001	0 % - 2,5 %	0 - 0,25 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5	1	36,25 €
Ammonium				
MMIS-011-001	0-400 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400	1	45,08 €
Freies Chlor				
CHIS-011-001	0-5 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0	1	23,03 €
CHIS-012-001	0-20 mg/l (ppm)	0 - 1,0 - 3,0 - 5,0 - 10,0 - 20,0	1	23,03 €
CHIS-013-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300	1	23,03 €
CHIS-014-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000	1	23,03 €
Kupfer				
COIS-011-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 10 - 30 - 100 - 300	1	23,03 €
Wasserhärte ($CaCO_3$)				
WHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 5 - 125 - 250 - 500	1	23,03 €
WHIS-012-001	0-21 °d	3 - 4 - 7 - 14 - 21	1	23,03 €
Phosphate				
PHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	45,08 €
Eisen				
IRIS-011-001	0-100 mg/L	0 - 2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100	1	36,06 €
Chloridionen				
CLIS-011-001	0-3000 mg/L (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000	1	57,06 €
Flouridionen				
FLIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100	1	21,16 €
Nitrate				
NAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	28,84 €
Nitrite				
NIIS-011-001	0-25 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 5,0 - 10 - 25	1	28,84 €
NIIS-012-001	0-80 mg/l (ppm)	0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80	1	28,84 €
Peroxide				
POIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100	1	23,03 €
POIS-012-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 100 - 200 - 400 - 600 - 800 - 1000	1	23,03 €
Sulfite				
SLIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	23,03 €

REAGENZIEN FÜR DIE CSB-MESSUNG MITTELS PHOTOMETER

METRIA

Mit Reagenzien vorbereitete Vials zur Bestimmung des CSB (Ø 16mm x h 100 mm), kompatibel mit dem Photometer PrimeLab 1.0 Multitest WATER-ID sowie den Photometern der Marken LOVIBOND, WTW, MACHEREY-NAGEL, MERCK, HANNA, AQUALYTIC, PALIN, BIOCHROM, HACH und anderen Herstellern, die 16 mm Vials verwenden. Jedes Vial enthält 3,3 ml (davon 2,4 ml Schwefelsäure). Quecksilberfreie Vials sind aus Umwelt- und Gesundheitsgründen eine sicherere Wahl, bieten jedoch nicht die gleiche Präzision und Zuverlässigkeit wie quecksilberbasierte Methoden. Für Konformitätsprüfungen verlangen viele Aufsichtsbehörden ausdrücklich Quecksilbersulfat, um Chloridstörungen zu beseitigen

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
	vorbereitete Vials, CSB (LR), 0 - 150 mg/l, quecksilberfrei	25	58,00 €
	vorbereitete Vials, CSB (MR), 0 - 1500 mg/l, quecksilberfrei	25	58,00 €
	vorbereitete Vials, DQO (HR), 0 - 15000 mg/l, quecksilberfrei	25	58,00 €
PHTR-DQL-025	vorbereitete Vials, CSB (LR), 0 - 150 mg/l	25	60,52 €
PHTR-DQM-025	vorbereitete Vials, CSB (MR), 0 - 1500 mg/l	25	53,15 €
PHTR-DQH-025	vorbereitete Vials, DQO (HR), 0 - 15000 mg/l	25	59,87 €
Im „Vorteilspack“			
	vorbereitete Vials, CSB (LR), 0 - 150 mg/l, quecksilberfrei	150	315,00 €
	vorbereitete Vials, CSB (MR), 0 - 1500 mg/l, quecksilberfrei	150	315,00 €
	vorbereitete Vials, CSB (HR), 0 - 15000 mg/l, quecksilberfrei	150	315,00 €
PHTR-DQL-150	vorbereitete Vials, CSB (LR), 0 - 150 mg/l	150	320,00 €
PHTR-DQM-150	vorbereitete Vials, CSB (MR), 0 - 1500 mg/l	150	320,00 €
PHTR-DQH-150	vorbereitete Vials, CSB (HR), 0 - 15000 mg/l	150	320,00 €

PHOTOMETER POOLLAB 2.0

WATER-I.D.

Handliches Photometer, ideal für die Analyse von Poolwasser. Bietet die Möglichkeit, 24 verschiedene Parameter (nicht alle Reagenzien enthalten) zu messen, etwa Cyanursäure, Chlor und den pH-Wert. Dank der Dreifach-Küvette ist es möglich, drei Parameter gleichzeitig zu messen. Das Photometer-Basiskit PoolLab 2.0 (POLP-BK2-001) enthält 1 x PoolLab 2.0 mit großem Farbdisplay, Bluetooth und WiFi, wasserdicht nach IP68, 1 x Dreifach-Messküvette, 1 x Lichtschutzkappe, 3 x Kunststoffrührstäbe (weiß, blau, rot), 1 x 10 ml Spritze, 3 x AA-Batterien, 1 x Gebrauchsansweisung, Software/App/Cloud, 1 x Tasche und ein Reagenzien-Starterkit POLP-RRF-001. Das Reagenzien-Starterkit mit Photometer-Qualität (POLP-RRF-001) beinhaltet 20 Phenolrot-Tabletten, 20 DPD-1-Tabletten, 10 DPD-3-Tabletten, 10 Alkalinität-M-Tabletten und 10 CYA-Tabletten. Diese Reagenzien ermöglichen die Messung der folgenden Parameter: Alkalität, Chlor (Modus Tablette), Cyanursäure, pH (Modus Tablette). Die weiteren Reagenzien, die die Messung der anderen Parameter ermöglichen, sind die Artikel PRLR und POLR. 2 Jahre Garantie

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
POLP-BK2-001	Photometer, PoolLab 2.0, tragbar, Basiskit	1	248,91 €
Zubehör und Ersatzteile			
POLP-AV2-001	Ersatz-Vial	1	18,54 €
POLP-AL2-001	Ersatz-Lichtschutzkappe	1	18,54 €
POLP-AH2-001	Ersatz-Küvettenhalterung	1	18,54 €
POLP-ASR-001	Ersatz-Plastikrührstab, weiß	1	1,99 €
POLP-ASB-001	Ersatz-Plastikrührstab, blau	1	1,99 €
POLP-ASC-001	Ersatz-Plastikrührstab, rot	1	1,99 €
POLP-AB2-001	Ersatz-Nylontasche	1	18,54 €
Reagenzen			
POLP-RRF-001	Reagenzien des Starterkits	1	13,82 €

WATER-I.D.

REAGENZIEN FÜR DAS PHOTOMETER POOLLAB 2.0

Reagenzien mit photometrischer Qualität für Photometrie-Verfahren und das PoolLab 2.0-Photometer, in Tabletten-, Pulver- und flüssiger Form. Photometer-Qualität.

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
PRLR-RD4-050	Reagenz DPD Nr. 4, 50 Tabletten	6,46 €
PRLR-005-050	Alkalinität M, 50 Tabletten	12,62 €
PRLR-041-050	Aluminium Nr. 1, 50 Tabletten	21,89 €
PRLR-042-050	Aluminium Nr. 2, 50 Tabletten	21,89 €
PRLR-021-050	Ammoniak LR Nr. 1, 50 Pulverbeutel	23,49 €
PRLR-023-050	Ammoniak Nr. 2, 50 Pulverbeutel	18,40 €
POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 Tabletten	8,08 €
PRLR-RD1-050	Reagenz DPD Nr. 1, 50 Tabletten	6,46 €
PRLR-RD2-050	Reagenz DPD Nr. 2, 50 Tabletten	6,46 €
PRLR-RD3-050	Reagenz DPD Nr. 3, 50 Tabletten	6,46 €
PRLR-HGC-050	Glycin-Reagenz, 50 Tabletten	8,22 €
POLR-CP1-050	Chlor HR KI, 50 Pulverbeutel	20,58 €
PRLR-AGP-050	Säuerungsmittel GP, 50 Tabletten	17,79 €
PRLR-181-050	Kupfer Nr. 1, 50 Tabletten	37,97 €
PRLR-182-050	Kupfer Nr. 2, 50 Tabletten	12,28 €
PRLR-020-050	Cyanursäure, 50 Tabletten	11,82 €
POLR-CL1-040	Calciumhärte Nr. 1 und Nr. 2, 20/20 ml	26,32 €
POLR-HL1-030	Gesamthärte Nr. 1 und Nr. 2, 20/10 ml	22,99 €
POLR-HPL-050	Wasserstoffperoxid LR, 50 Tabletten	19,19 €
POLR-APT-050	Säuerungsmittel, 50 Tabletten	8,62 €
POLR-HPP-050	Wasserstoffperoxid HR, 50 Pulverbeutel	19,19 €
PRLR-028-050	Eisen LR, 50 Tabletten	22,44 €
POLR-NP1-050	Nitrate Nr. 1, 50 Pulverbeutel	65,64 €
POLR-NP2-050	Nitrate Nr. 2, 50 Pulverbeutel	65,64 €
PRLR-038-050	pH MR Phenolrot (6,5 - 8,4), 50 Tabletten	9,06 €
POLR-PHM-050	PHMB, 50 Tabletten	17,17 €
POLR-PP1-050	Phosphate LR Nr. 1, 50 Pulverbeutel	18,74 €
PRLR-442-050	Phosphate LR Nr. 2, 50 Tabletten	7,84 €
PRLR-461-050	Phosphate HR Nr. 1, 50 Pulverbeutel	22,68 €
PRLR-462-050	Phosphate HR Nr. 2, 50 Tabletten	7,84 €
PRLR-048-050	Kalium, 50 Tabletten	45,50 €
PRLR-035-050	Nitrite LR, 50 Pulverbeutel	18,74 €
PRLR-054-050	Sulfate, 50 Pulverbeutel	24,16 €
POLR-URL-006	Harnstoff Nr. 1 und Nr. 2, 4/2 ml	94,61 €
PRLR-062-050	Kupfer / Zink LR, 50 Tabletten	16,81 €
PRLR-RED-050	EDTA-Reagenz, 50 Tabletten	10,93 €
POLR-D1A-030	Reagenz DPD1A, 30 ml (250 Tests)	19,80 €
POLR-D1B-030	Reagenz DPD1B, 30 ml (250 Tests)	22,12 €
POLR-D3C-030	Reagenz DPD3C, 30 ml (250 Tests)	20,98 €
POLR-PRE-065	pH Phenolrot, 65 ml (270 Tests)	23,41 €

Benötigte Reagenzien für die Messung der folgenden Parameter mit dem Photometer PoolLab 2.0

PARAMETER	MESSBEREICH	ARTIKELNUMMER REAGENZ	BESCHREIBUNG
Aktivsauerstoff	0,00 - 20,00 mg/l	PRLR-RD4-050	Reagenz DPD Nr. 4, 50 Tabletten
Alkalität	0 - 200 mg/l	PRLR-005-050	Alkalinität M, 50 Tabletten
Aluminium	0,00 - 0,30 mg/l	PRLR-041-050	Aluminium Nr. 1, 50 Tabletten
		PRLR-042-050	Aluminium Nr. 2, 50 Tabletten
Ammoniak	0,00 - 1,20 mg/l	PRLR-021-050	Ammoniak LR Nr. 1, 50 Pulverbeutel
		PRLR-023-050	Ammoniak Nr. 2, 50 Pulverbeutel
Brom, Modus Tablette	0,00 - 13,00 mg/l	PRLR-RD1-050	Reagenz DPD Nr. 1, 50 Tabletten
		PRLR-HGC-050	Glycin-Reagenz, 50 Tabletten
Brom, Modus Flüssigkeit	0,00 - 9,00 mg/l	POLR-D1A-030	Reagenz DPD1A, 30 ml (250 Tests)
		POLR-D1B-030	Reagenz DPD1B, 30 ml (250 Tests)
		PRLR-HGC-050	Glycin-Reagenz, 50 Tabletten
Calciumhärte	0 - 500 mg/l	POLR-CL1-040	Calciumhärte Nr. 1 und Nr. 2, 20/20 ml
Chloramine	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD1-050	Reagenz DPD Nr. 1, 50 Tabletten
		PRLR-RD2-050	Reagenz DPD Nr. 2, 50 Tabletten
		PRLR-RD3-050	Reagenz DPD Nr. 3, 50 Tabletten
Chlor, Modus Tablette	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD1-050	Reagenz DPD Nr. 1, 50 Tabletten
		PRLR-RD3-050	Reagenz DPD Nr. 3, 50 Tabletten
Chlor, Modus Flüssigkeit	0,00 - 4,00 mg/l	POLR-D1A-030	Reagenz DPD1A, 30 ml (250 Tests)
		POLR-D1B-030	Reagenz DPD1B, 30 ml (250 Tests)
		POLR-D3C-030	Reagenz DPD3C, 30 ml (250 Tests)
Chlor HR (KI)	5 - 200 mg/l	POLR-CP1-050	Chlor HR KI, 50 Pulverbeutel
		PRLR-AGP-050	Säuerungsmittel GP, 50 Tabletten
Chlordioxid, Modus Tablette	0,00 - 11,00 mg/l	PRLR-RD1-050	Reagenz DPD Nr. 1, 50 Tabletten
		PRLR-HGC-050	Glycin-Reagenz, 50 Tabletten
Chlordioxid, Modus Flüssigkeit	0,00 - 7,50 mg/l	POLR-D1A-030	Reagenz DPD1A, 30 ml (250 Tests)
		POLR-D1B-030	Reagenz DPD1B, 30 ml (250 Tests)
		PRLR-HGC-050	Glycin-Reagenz, 50 Tabletten
Kupfer	0,00 - 5,00 mg/l	PRLR-181-050	Kupfer Nr. 1, 50 Tabletten
		PRLR-182-050	Kupfer Nr. 2, 50 Tabletten
Cyanursäure	0 - 100 mg/l	PRLR-020-050	Cyanursäure, 50 Tabletten
Wasserstoffperoxid LR	0,00 2,40 mg/l	POLR-HPL-001	Wasserstoffperoxid LR, 50 Tabletten
Wasserstoffperoxid HR	0 - 180 mg/l	POLR-HPP-050	Wasserstoffperoxid HR, 50 Pulverbeutel
		POLR-APT-050	Säuerungsmittel, 50 Tabletten
Eisen LR	0,00 - 1,00 mg/l	PRLR-028-050	Eisen LR, 50 Tabletten
Nitrat	1 - 50 mg/l	POLR-NP1-050	Nitrat Nr. 1, 50 Pulverbeutel
		POLR-NP2-050	Nitrat Nr. 2, 50 Pulverbeutel
Nitrit	0,00 - 1,50 mg/l	PRLR-035-050	Nitrite LR, 50 Pulverbeutel
Ozon, Modus Tablette	0,00 - 4,00 mg/l	PRLR-RD1-050	Reagenz DPD Nr. 1, 50 Tabletten
		PRLR-RD3-050	Reagenz DPD Nr. 3, 50 Tabletten
		PRLR-HGC-050	Glycin-Reagenz, 50 Tabletten
Ozon, Modus Flüssigkeit	0,00 - 2,70 mg/l	POLR-D1A-030	Reagenz DPD1A, 30 ml (250 Tests)
		POLR-D1B-030	Reagenz DPD1B, 30 ml (250 Tests)
		POLR-D3C-030	Reagenz DPD3C, 30 ml (250 Tests)
		PRLR-HGC-050	Glycin-Reagenz, 50 Tabletten
pH, Modus Tablette	6,50 - 8,40 pH	PRLR-038-050	pH MR Phenolrot (6,5 - 8,4), 50 Tabletten
pH, Modus Flüssigkeit	6,50 - 8,40 pH	POLR-PRE-065	pH Phenolrot, 65 ml (270 Tests)
PHMB	5 - 60 mg/l	POLR-PHM-050	PHMB, 50 Tabletten
Phosphat LR	0,00 - 4,00 mg/l	POLR-PP1-050	Phosphate LR Nr. 1, 50 Pulverbeutel
		PRLR-442-050	Phosphate LR Nr. 2, 50 Tabletten
Phosphat HR	0 - 80 mg/l	PRLR-461-050	Phosphate HR Nr. 1, 50 Pulverbeutel
		PRLR-462-050	Phosphate HR Nr. 2, 50 Tabletten
Kalium	0,7 - 12,0 mg/l	PRLR-048-050	Kalium, 50 Tabletten
Sulfat	5 - 100 mg/l	PRLR-054-050	Sulfate, 50 Pulverbeutel
Gesamthärte	0 - 500 mg/l	POLR-HL1-030	Gesamthärte Nr. 1 und Nr. 2, 20/10 ml
Harnstoff	0,10 - 2,50 mg/l	POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 Tabletten
		POLR-URL-006	Harnstoff Nr. 1 und Nr. 2, 4/2 ml
		PRLR-021-050	Ammoniak LR Nr. 1, 50 Pulverbeutel
		PRLR-023-050	Ammoniak Nr. 2, 50 Pulverbeutel
Zink (mit Chlor)	0,00 - 1,00 mg/l	POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 Tabletten
		PRLR-062-050	Kupfer / Zink LR, 50 Tabletten
		PRLR-RED-050	EDTA-Reagenz, 50 Tabletten

BLOCKTHERMOSTAT, DIGITAL, MIT METALLBLOCK (5 BIS 150°C), CODB150

Trockenerwärmung von Metallblöcken mit den Maßen 7,6 x 9,6 cm. Temperatureinstellung bis 150 °C (Genauigkeit ±0,2 °C, eine Position / 0,5 °C, zwei Positionen). Kontinuierlicher Betriebsmodus, Timer mit Alarm (1 min - 99 h 59 min). LED-Display mit Temperatur- und Zeitanzeige. 230 V / 50 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Externer Temperatursensor Pt1000. Garantie 2 Jahre. Block nicht inbegriffen. Geeignet zur Bestimmung des CSB (148 °C), TOC-Werte (120 °C), Gesamtchroms (100 °C), Gesamtphosphats (100 °C) und Gesamtstickstoffs (100 °C).

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
CODB-TC1-001	Blockthermostat, eine Position (15,2 x 19 x 8,6 cm), 5 K/min, 165 W	1	357,77 €
CODB-TC2-001	Blockthermostat, eine Position (15,2 x 30 x 8,6 cm), 4,5 K/min, 250 W	1	435,34 €
CODB-B70-001	Metallblock für 20 x 12/13 mm Vials	1	125,63 €
CODB-B71-001	Metallblock für 12 x 15/16 mm Vials	1	125,63 €
CODB-A01-001	Halterung für den Temperatursensor	1	49,75 €

METRIA

TRÜBUNGSMESSGERÄT, TRAGBAR, METRIA (ISO 7027), M10

Tragbares Trübungsmessgerät mit hoher Leistung zur Prozesskontrolle oder für Feldmessungen. Typ Ratio. Messung gemäß nephelometrischem Messverfahren (90°), gemäß ISO 7027. Messbereich: 0 – 1100 NTU/FNU, 0 – 275 EBC, 0 – 9999 ASBC. Genauigkeit: ±2 % (0 – 500 NTU), ±3 % (501 – 1100 NTU). Zwei bis fünf Kalibrierpunkte mit Formazin-Standards (nicht inbegriffen). LCD-Display, hintergrundbeleuchtet und mit automatischer Abschaltung. Anzeige, die die Stabilisierung der Messung anzeigt, und erweiterter Speicher für 100 Messwerte, übertragbar durch USB-Schnittstelle. Betrieb: 3 x 1,5 V AA-Batterien (nicht inbegriffen), Adapter (220 V / 50 Hz) oder USB. Inklusive Koffer, 6 Probengläser, Werkskalibrierzertifikat in 5 Punkten (0,02 – 10 – 200 – 500 – 1000 NTU) und Reinigungstuch. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
TBMT-M10-001	tragbares Trübungsmessgerät, M10	1	559,73 €
Ersatzteile			
TBMT-A01-006	Glasvials für Trübungsmessgerät, M10	6	87,51 €

*WASSERBAD FÜR VERKOSTUNGSBECHER FÜR ÖLE, 6 POSITIONEN

Gehäuse aus Edelstahl AISI 304. Fixierter Aluminiumblock (nicht herausnehmbar). Erwärmung durch einen flachen Widerstand, der die komplette Oberfläche des Blocks umfasst. Temperaturkontrolle durch ein digitales Thermostat, von Raumtemperatur +5 °C bis 40 °C. Temperaturanzeige auf Display mit drei Zeichen und einer Auflösung von 0,1 °C. Außenmaße: 185 x 80 x 315 mm. Höchsttemperatur: 30 °C. Energieverbrauch: 125 W. Aluminiumblock, insbesondere geeignet für die Verkostung von Speiseöl gemäß CEE-Richtlinie Nr. L. 248/ 67. Entworfen gemäß IOC (International Olive Council). Hergestellt unter Einhaltung der CE-Richtlinien. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 Jahre. Lieferzeit 3 Wochen. Kombination mit den Verkostungsbechern (OLIV-001-006) und den 60 mm Uhrgläsern (WDIN-060-010) empfohlen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
OLIV-B06-001	Wasserbad für Verkostungsbecher für Öle, 6 Positionen	1	677,46 €

LBG

VERKOSTUNGSBECHER FÜR ÖLE

Volumen: 130 ml. Hergestellt gemäß Richtlinie IOC/T.20/Doc. Nr. 5. Ohne Zertifikat.

Artikelnummer	Farbe	H (mm)	Ø Öffnung (mm)	Ø max. (mm)	Ø Boden (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
OLIV-001-006	blau	60	50	70	35	6	26,30 €
Im „Vorteilspack“							
OLIV-001-072	blau	60	50	70	35	72	268,25 €

*KJELDAHL-AUFSCHLUSSGERÄT, KJD10

Graphit-Aufschlussgerät mit fortschrittlicher Heiztechnologie durch Infrarrotstrahlen hoher Temperatur, kontrollierter Plattform, antioxidativer Behandlung, beständig gegen Korrosion für eine lange Lebensdauer. Temperaturmessbereich: Raumtemperatur +5 °C bis 450 °C, schneller Temperaturanstieg (400 °C in 25 Minuten). Genauigkeit: ±1 °C. Temperaturanstieg linear oder in Stufen. Bietet 20 Aufschlussprogramme für eine kontrollierte Temperaturanstiegskurve. Heizstellen: 20 Positionen für 300 ml Reagenzgläser. 5,7-Zoll-Farbdisplay, einfache Nutzung. Die Standardkonfiguration beinhaltet eine Gasabzugshaube, sollte aber mit dem Absaugungssystem KJDL-A01-001 (nicht inbegriffen) kombiniert werden, um die korrosiven Restgase, die während des Experiments entstehen, zu kondensieren und zu neutralisieren. Das Absaugungssystem KJDF1 verfügt über ein dreifaches Filtersystem, verhindert Verschüttungen und produziert einen regulierbaren Unterdruck mittels einer geräuscharmen, korrosionsbeständigen Vakuumpumpe und arbeitet mit korrosionsbeständigen PTFE-Schläuchen. Umweltfreundlich. Kombination mit den Kjeldahl-Reagenzgläsern DTU3-042-*** (zehn Reagenzgläser inbegriffen) und den Katalysatortabletten KJDL-CAT-250 empfohlen. Alarm bei hoher Temperatur und Überhitzungsschutz. Leistung: 3600 W. 220 V ±10 % / 50 Hz. Garantie 2 Jahr.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
KJDL-001-001	Kjeldahl-Aufschlussgerät, KJD10	1	4799,00 €
Zubehör			
KJDL-A01-001	Absaugungssystem, KJDF1	1	2389,00 €
KJDL-T02-020	Blindreagenzgläser für leere Positionen (obligatorisch, zur Verhinderung des Gasaustritts)	20	292,25 €

*KJELDAHL-DESTILLATIONSGERÄT, AUTOMATISCH, KJD20

Intelligente Software, die die Wasserdampfdestillation der Proben in wenigen Minuten durchführt. Automatische Zugabe von NaOH, H_2O und H_3BO_3. Quantifizierung und automatische Befüllung mit den Reagienzen. Automatisches Reinigungssystem, das die Messgenauigkeit noch erhöht. Einfach zu bedienendes Interface. Messbereich: 0,1 mg - 240 mg N. Wiedergewinnung: ≥99,5 %. Probenkapazität: 6 g/Probe (fest) oder 16 ml/Probe (flüssig). Destilliergeschwindigkeit: 3 - 6 min/Probe. Farbiges 4,3-Zoll-LCD-Display. Manueller und automatischer Betriebsmodus. Automatische Reinigungsfunktion der Rohre mit Alkalikontakt. Automatisches oder manuelles Füllsystem. Programmierbare Destillierzeit mit automatischem Alarm bei Beendigung. Not-Aus, automatische Fehlererkennung, Überhitzungsschutz, Überdruckschutz und intelligentes System mit akustischem und visuellem Alarm. Kalibrierfunktion: Kalibrierung des Verdünnungswassers, Kalibrierung der alkalinen Lösung, Kalibrierung der Borsäurelösung und Kalibrierung des Reinigungsflusses. Der Status der Sicherheitstür, des Aufschluss-Reagenzglases und des Kühlwassers werden während des Betriebs in Echtzeit angezeigt. Integrierte Testfunktion zur Erkennung des aktuellen Status der meisten Funktionen. Kombination mit den Kjeldahl-Reagenzgläsern DTU3-042-*** (zehn Reagenzgläser inbegriffen) empfohlen. Leistung: 1300 W. 220 V ± 10% / 50 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
KJDL-002-001	Kjeldahl-Destillationsgerät, automatisch, KJD20	1	4099,00 €

KJELDAHL-KATALYSATORTABLETTEN

Unterstützen den Aufschlussvorgang des Kjeldahl-Verfahrens. Enthalten K_2SO_4 (3,6 g) und $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ (0,4 g). Stickstoffgehalt einer Tablette unter 20 ppm.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
KJDL-CAT-250	Kjeldahl-Katalysatortabletten	250	123,26 €

LBG

KJELDAHL-REAGENZGLAS, FÜR DEN AUFSCHLUSS

Aus Borosilikatglas 3.3. Runder Boden. Mit Bördelrand. Das Reagenzglas DTU3-042-*** ist kompatibel mit den Geräten von LBX Instruments.

Artikelnummer	$Ø_{Öffnung}$ (mm)	$Ø_{außen}$ (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DTU3-040-001	48	40	298	1	23,63 €
DTU3-042-001	47	42	300	1	24,74 €
Im „Vorteilspack“					
DTU3-040-010	48	40	298	10	209,24 €
DTU3-042-010	47	42	300	10	209,24 €

DIE DREI PHASEN DER STICKSTOFFBESTIMMUNG NACH DER KJELDAHL-METHODE

AUFSCHLUSS

Eine homogenisierte Probe wird in konzentrierter Schwefelsäure mit einem Katalysator, der den Aufschluss beschleunigt, zum Sieden gebracht. Man erhält so eine Ammoniumsulfat-Lösung [$(NH_4)_2SO_4$].

DESTILLATION

Eine Base im Überschuss wird zur aufgeschlossenen Probenlösung hinzugegeben, um das Ammoniumsalz (NH_4^+) in Ammoniakgas (NH_3) zu verwandeln. Das Gas wird durch das Destillationssystem des Geräts geleitet und kondensiert in einem Erlenmeyerkolben, der eine Auffangsäure enthält.

TITRATION

Die Ammoniakmenge in der durch die Destillation erhaltenen Lösung wird nun bestimmt. Die Stickstoffmenge der Probe kann auf Basis der quantifizierten Menge von Ammoniumionen in der Auffanglösung berechnet werden.

LACKMUSPAPIER

METRIA

Die einfachsten Teststreifen, wenn ein exakter pH-Wert nicht erforderlich ist. Das blaue Lackmuspapier ändert seine Farbe zu rot, wenn eine Lösung von basisch zu sauer wechselt, während das rote Lackmuspapier zu blau umschlägt, wenn eine saure Lösung basisch wird. Das neutrale Lackmuspapier schlagt zu rot um, wenn eine Lösung sauer wird, oder zu blau, wenn eine Lösung basisch wird. Jede Plastikschachtel enthält zehn Hefte mit jeweils 20 Teststreifen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
LSPH-001-001	Lackmuspapier, blau, in Streifen	1	6,22 €
LSPH-002-001	Lackmuspapier, rot, in Streifen	1	6,22 €
LSPH-003-001	Lackmuspapier, neutral, in Streifen	1	6,07 €

pH-INDIKATORPAPIER, ROLLE

METRIA

Universelles pH-Indikatorpapier auf einer Rolle von 5 m Länge und 7 mm Breite. Jede Rolle befindet sich in einem Plastikspender mit einer aufgedruckten Farbskala mit Abstufungen von einer pH-Einheit.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
URPH-001-001	pH-Indikatorpapier, pH 1 - 11	1	7,59 €
URPH-002-001	pH-Indikatorpapier, pH 1 - 14	1	7,64 €
Im „Vorteilspack“ mit 10 Stück			
URPH-001-010	pH-Indikatorpapier, pH 1 - 11	10	52,62 €
URPH-002-010	pH-Indikatorpapier, pH 1 - 14	10	52,62 €
Im „Vorteilspack“ mit 50 Stück			
URPH-001-050	pH-Indikatorpapier, pH 1 - 11	50	210,50 €
URPH-002-050	pH-Indikatorpapier, pH 1 - 14	50	210,50 €

pH-TESTSTREIFEN MIT 4 INDIKATOREN

METRIA

Vinylstreifen mit vier Indikatoren, die die zu messende Lösung weder entfärben noch färben, selbst wenn diese stark alkalisch sind. Die Messung ist präziser als mit herkömmlichem pH-Testpapier und die Farbänderung bleibt länger erhalten. In Schachteln mit 100 Streifen.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
STPH-311-001	pH 0,0 - 14,0, Abstufungen von pH 1,0	1	13,40 €
STPH-312-001	pH 4,0 - 10,0, Abstufungen von pH 0,5	1	13,40 €
STPH-313-001	pH 7,0 - 14,0, Abstufungen von pH 0,5	1	13,40 €
Im „Vorteilspack“ mit 10 Stück			
STPH-311-010	pH 0,0 - 14,0, Abstufungen von pH 1,0	10	114,82 €
STPH-312-010	pH 4,0 - 10,0, Abstufungen von pH 0,5	10	114,82 €
STPH-313-010	pH 7,0 - 14,0, Abstufungen von pH 0,5	10	114,82 €

pH-TESTSTREIFEN FÜR WEINE

METRIA

Spezifische Teststreifen zur pH-Bestimmung während des Fermentationsverfahrens bei der Weinherstellung. In Schachteln mit 50 Streifen.

Artikelnummer	Messbereich	Intervall	Stückzahl pro Artikel	Preis
WSPH-001-001	pH 2,8 - 4,4	pH 2,8 - 3,2 - 3,6 - 4,0 - 4,4	1	6,99 €

METRIA pH-TESTSTREIFEN

In Plastikschachteln mit je 200 Teststreifen und einer aufgedruckten Farbskala zum Vergleich.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CSPH-001-001	pH 1 - 11, Abstufungen von pH 1	1	6,76 €
CSPH-002-001	pH 1 - 14, Abstufungen von pH 1	1	7,08 €
CSPH-003-001	pH 1,0 - 3,5, Abstufungen von pH 0,5	1	7,08 €
CSPH-004-001	pH 3,6 - 5,1, Abstufungen von pH 0,3	1	7,08 €
CSPH-005-001	pH 5,2 - 6,7, Abstufungen von pH 0,3	1	7,08 €
CSPH-006-001	pH 6,8 - 8,3, Abstufungen von pH 0,3	1	7,08 €
CSPH-007-001	pH 8,4 - 10,0, Abstufungen von pH 0,3	1	7,08 €
CSPH-008-001	pH 4,0 - 8,0, Abstufungen von pH 0,5	1	7,08 €

METRIA TASCHEN-pH-METER

CE

Kompaktes und einfaches Taschen-pH-Meter. Messbereich: pH 0 - 14. Genauigkeit: pH ± 0,1. Automatische Temperaturkompensation zwischen 0 und 50 °C. Manuelle Einpunktkalibrierung. Festverbaute Elektrode. Betrieb: 4 x 1,5 V LR44-Batterien (inbegriffen). Größe: 152 x 30 x 21 mm. Gewicht: 50 g.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHMT-600-001	Taschen-pH-Meter, pH600	1	20,90 €

METRIA TASCHEN-pH-METER, WASSERDICHT

CE

2 WARRANTY

Kompaktes Taschen-pH-Meter, mit austauschbarer Elektrode und automatischer Temperaturkompensation. pH-Messbereich: pH 0,00 - 14,00; Genauigkeit: pH ±0,05. Temperaturmessbereich: 0 - 60 °C; Genauigkeit: ±1 °C. Zweipunktkalibrierung (pH 4,01, 7,00 und 10,01). Wasserfest (Schutzart IP65). Stromversorgung: 3 LR44-Batterien (enthalten). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHMT-030-001	pH-Meter, pHscan 30	1	77,36 €
Ersatzteile			
PHMT-A30-001	Ersatzelektrode	1	40,37 €

XS *TASCHEN-pH-METER, pH7

CE

3 WARRANTY

Tragbares Taschen-pH-Meter, mit automatischer oder manueller Temperaturkompensation. Messbereich: pH 0,00 - 14,00 und ±1000 mV (Redoxpotential). BNC-Standardanschluss für pH- oder Redox-Elektroden. Automatische Dreipunktkalibrierung (pH 4,01, 7,00 und 10,01). Inklusive Transportkoffer, Kunststoffschutzhülle, Pufferlösungen (pH 4,01 und 7,00), Elektrode zum allgemeinen Gebrauch, mit festverbautem BNC-Kabel und CAT-Temperatursensor. Garantie 3 Jahre. Kompatibel mit den METRIA-Elektroden (PHEL). Lieferzeit 1 Woche.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHMT-007-001	pH-Meter, pH7, mit Elektrode	1	437,22 €
Ersatzteile			
PHMT-A07-001	Ersatz-pH-Elektrode, für pH7 und pH50+	1	132,84 €
PHMT-A01-001	Redox-Elektrode, für pH7 und pH50+	1	123,77 €

TASCHEN-pH-METER, M22

METRIA

ORP- und pH-Taschenmessgerät mit automatischer oder manueller Temperaturkompensation (zwischen 0 und 100 °C). pH-Messbereich: pH-2,00- 20,00; Genauigkeit: pH ± 0,01. Redox-Messbereich: ± 1999 mV; Genauigkeit: ± 1 mV. BNC-Standardanschluss für pH- oder Redox-Elektroden und Phone Plug (3,5 mm) für den CAT-Temperatursensor. Kalibrierung an bis zu drei Punkten gemäß USA (pH 4,01, 7,00 und 10,01) oder NIST (pH 4,01, 6,86 und 9,18). LCD-Display, hintergrundbeleuchtet und mit automatischer Abschaltung. Anzeige, die die Stabilisierung der Messung anzeigt, und erweiterter Speicher für 100 Lesungen, übertragbar durch USB-Schnittstelle. Anzeige der Kalibrierkurve der Elektrode, was dem Nutzer hilft zu entscheiden, wann sie ersetzt werden sollte. Betrieb: 3 x 1,5 V AA-Batterien (inbegriffen) oder DC5V-Adapter (nicht inbegriffen). Inklusive Transportkoffer, Pufferlösungen (pH 4,01 und 7,00), Elektrode METRIA PHEL-GB1-001 (max. Arbeitstemperatur: 80 °C) und CAT-Temperatursensor PHMT-PT1-001. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHMT-M22-001	pH-Meter, M22, mit Elektrode und CAT-Temperatursensor	1	361,67 €
Ersatzteile			
PHMT-A03-001	Redox-Elektrode	1	151,65 €

*TISCH-pH-METER, pH50

XS

Tisch-pH-Meter mit automatischer oder manueller Temperaturkompensation (zwischen 0 und 80 °C). pH-Messbereich: pH 0,00- 14,00; Auflösung: pH 0,01; Genauigkeit: pH ± 0,02. Redox-Messbereich: ± 1000 mV; Auflösung: ± 1 mV. BNC-Standardanschluss für pH- oder Redox-Elektroden. Automatische Dreipunktkalibrierung (pH 4,01, 7,00 und 10,01). Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Stabilisierung der Messung wird angezeigt. Inklusive Pufferlösungen (pH 4,01 und 7,00), Elektrodenhalter, Elektrode zum allgemeinen Gebrauch, mit festverbautem BNC-Kabel und integrierte CAT-Temperatursensor. Plastikelektrode, mit Elektrolytgel, Skala von pH 0- 14 und 0- 60 °C. Garantie 3 Jahre. Lieferzeit 1 Woche.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHMT-P50-001	pH-Meter, pH50+, mit Elektrode	1	518,40 €
Ersatzteile			
PHMT-A07-001	Ersatz-pH-Elektrode, für pH7 und pH50+	1	132,84 €
PHMT-A01-001	Redox-Elektrode, für pH7 und pH50+	1	123,77 €

TISCH-pH-METER, M21

METRIA

ORP- und pH-Tischmessgerät mit automatischer oder manueller Temperaturkompensation (zwischen 0 und 100 °C). pH-Messbereich: pH -1,00 - 15,00; Auflösung: pH 0,01; Genauigkeit: pH ± 0,01. Redox-Messbereich: ± 1999 mV; Auflösung: ± 1 mV. BNC-Standardanschluss für pH- oder Redox-Elektroden und Phone Plug (3,5 mm) für CAT-Temperatursensor. Automatische Dreipunktkalibrierung gemäß USA (pH 4,01, 7,00 und 10,01) oder NIST (pH 4,01, 6,86 und 9,18). Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Die automatische Rückhaltefunktion erkennt und blockiert den Messendpunkt. Inklusive Pufferlösungen (pH 4,01, 7,00 und 10,01), Elektrodenhalter, Elektrode METRIA PHEL-GB1-001 (max. Arbeitstemperatur: 80 °C) und CAT-Temperatursensor PHMT-PT1-001. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 Jahre. Kombination mit dem Magnetrührer STIS-000-001 empfohlen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHMT-M21-001	pH-Meter, M21, mit Elektrode und CAT-Temperatursensor	1	356,96 €
Ersatzteile			
PHMT-A03-001	Redox-Elektrode	1	151,65 €

METRIA TISCH-pH-METER, M92

ORP- und pH-Tischmessgerät mit automatischer oder manueller Temperaturkompensation (zwischen 0 und 100 °C). pH-Messbereich: pH-2,000- 20,000; Auflösung: pH 0,001; Genauigkeit: pH ± 0,002. Redox-Messbereich: ± 1999 mV; Auflösung: ± 0,2 mV. BNC-Standardanschluss für pH- oder Redox-Elektroden und Phone Plug (3,5 mm) für CAT-Temperatursensor. Automatische Kalibrierung an einem bis fünf Punkten gemäß USA, NIST, DIN oder personalisiert sowie Hinweis auf Neukalibration, zwischen 1 bis 31 Tagen. Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Anzeige, die die Stabilisierung der Messung anzeigt, und erweiterter Speicher für 500 Lesungen. Inklusive Pufferlösungen (pH 4,01, 7,00 und 10,01), Elektrodenhalter, Elektrode METRIA PHEL-GB1-001 (max. Arbeitstemperatur: 80 °C), CAT-Temperatursensor PHMT-PT1-001 und USB-Kabel. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 Jahre. Kombination mit dem Magnetrührer STIS-000-001 empfohlen.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHMT-M92-001	pH-Meter, M92, mit Elektrode und CAT-Temperatursensor	1	572,00 €
Ersatzteile			
PHMT-A03-001	Redox-Elektrode	1	151,65 €

METRIA pH-ELEKTRODE AUS PLASTIK, ZUM ALLGEMEINEN GEBRAUCH, MIT TEMPERATURSENSOR, KOMBINIERT

Plastikschaft (Epoxy), insbesondere geeignet für den allgemeinen Gebrauch. Ag/AgCl-Bezugssystem, nicht-wiederbefüllbare Elektrolytlösung und poröses Teflondiaphragma. Messbereich: pH 0- 14. Max. Arbeitstemperatur: 100 °C. Maße: 120 x 12 mm. Erhältlich mit BNC-Anschluss und 1 m Kabel und zwei Arten von CAT-Anschlüssen: 10K/3.5mm Jack für Geräte von METRIA und 30K/CINCH für Geräte von Mettler-Toledo, FISHER und VWR.

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHDE-PM1-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	170,22 €
PHDE-PW1-001	10K/BNC/CINCH	1	154,74 €
PHDE-PK1-001	30K/BNC/CINCH	1	154,74 €

METRIA pH-ELEKTRODE AUS GLAS, ZUM INTENSIVEN GEBRAUCH, MIT TEMPERATURSENSOR, KOMBINIERT

Für den allgemeinen Laborgebrauch und Messungen von nicht-wässrigen Flüssigkeiten und Lösungen, die eine erhöhte Präzision verlangen, sowie aggressiven Proben. Beständig gegen Kontamination und unsaubere Proben. Elektrode mit Ag/AgCl-Bezugssystem, nicht-wiederbefüllbare Elektrolytlösung und poröses Teflondiaphragma. Messbereich: pH 0- 14. Max. Arbeitstemperatur: 130 °C. Maße: 120 x 12 mm. Erhältlich mit BNC-Anschluss und 1 m Kabel und zwei Arten von CAT-Anschlüssen: 10K/3.5mm Jack für Geräte von METRIA und 30K/CINCH für Geräte von Mettler-Toledo.

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHDE-GM2-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	257,56 €
PHDE-GW2-001	10K/BNC/CINCH	1	257,56 €
PHDE-GK2-001	30K/BNC/CINCH	1	257,56 €

METRIA pH-ELEKTRODE AUS PLASTIK, FÜR DEN BILDUNGSBEREICH, *BASIC LINE*

Insbesondere geeignet für den Bildungsbereich, qualitativ hochwertig und preiswert. Minimaler Wartungsaufwand, weniger häufig zu kalibrieren und stabil. Plastikschaft (Epoxy). Elektrode mit Ag/AgCl-Bezugssystem, nicht-wiederbefüllbare Elektrolytlösung und Faserdiaphragma. Messbereich: pH 0- 14. Max. Arbeitstemperatur: 60 °C. Maße: 120 x 12 mm. Festverbautes Kabel mit 1 m Länge und BNC-Anschluss.

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHEL-EDU-001	1 m BNC-Kabel	1	56,69 €

pH-ELEKTRODE AUS PLASTIK, ZUM ALLGEMEINEN GEBRAUCH

METRIA

Plastikschaft (Epoxy), insbesondere geeignet für den allgemeinen Gebrauch in Kombination mit tragbaren pH-Messgeräten. Ag/AgCl-Bezugssystem, nicht-wiederbefüllbare Elektrolytlösung und poröses Teflondiaphragma. Messbereich: pH 0 - 14. Max. Arbeitstemperatur: 80 °C. Maße: 120 x 12 mm. Erhältlich mit zwei Anschlusstypen: BNC-Anschluss mit festverbautem 1 m Kabel oder S7-Steckkopf (ohne Kabel, dieses ist separat zu bestellen).

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHEL-PB1-001	1 m Kabel + BNC	1	84,15 €
PHEL-PS1-001	S7	1	84,15 €

pH-ELEKTRODE AUS GLAS, ZUM ALLGEMEINEN GEBRAUCH

METRIA

Für den allgemeinen Laborgebrauch. Für wässrige Lösungen. Elektrode mit Ag/AgCl-Bezugssystem, flüssige, wiederbefüllbare Elektrolytlösung (3M KCl/AgCl) und ringförmiges Keramikdiaphragma. Messbereich: pH 0 - 14. Max. Arbeitstemperatur: 80 °C. Maße: 120 x 12 mm. Erhältlich mit zwei Anschlusstypen: BNC-Anschluss mit festverbautem 1 m Kabel oder S7-Steckkopf (ohne Kabel, dieses ist separat zu bestellen).

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHEL-GB1-001	1 m Kabel + BNC	1	84,16 €
PHEL-GS1-001	S7	1	84,15 €

pH-ELEKTRODE AUS PLASTIK, ZUM INTENSIVEN GEBRAUCH

METRIA

Plastikschaft (Epoxy), insbesondere geeignet für den allgemeinen Gebrauch in Kombination mit tragbaren pH-Messgeräten, auch für den industriellen Gebrauch geeignet. Elektrode mit Ag/AgCl-Bezugssystem, nicht-wiederbefüllbare Elektrolytlösung und poröses Teflondiaphragma. Messbereich: pH 0- 14. Max. Arbeitstemperatur: 80 °C. Maße: 120 x 12 mm. Festverbautes Kabel mit 1 m Länge und BNC-Anschluss.

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHEL-PB2-001	1 m Kabel + BNC	1	123,63 €

pH-ELEKTRODE AUS GLAS, ZUM INTENSIVEN GEBRAUCH

METRIA

Für den allgemeinen Laborgebrauch und Messungen von nicht-wässrigen Flüssigkeiten und Lösungen, die eine erhöhte Präzision verlangen. Elektrode mit Ag/AgCl-Bezugssystem, flüssige, wiederbefüllbare Elektrolytlösung (3M KCl/AgCl) und doppeltes Keramikdiaphragma. Messbereich: pH 0- 14. Max. Arbeitstemperatur: 80 °C. Maße: 120 x 12 mm. Festverbautes Kabel mit 1 m Länge und BNC-Anschluss.

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHEL-GB2-001	1 m Kabel + BNC	1	179,43 €

pH-ELEKTRODE AUS GLAS, FÜR MIKROPROBEN

METRIA

Glaselektrode, geeignet für die pH-Messung in sehr kleinen Proben oder engen Behältnissen. Elektrode mit Ag/AgCl-Bezugssystem, flüssige, wiederbefüllbare Elektrolytlösung (3M KCl/AgCl) und Keramikdiaphragma. Messbereich: pH 0 - 14. Max. Arbeitstemperatur: 80 °C. Maße des Schafts: 90 x 4,5 mm. Festverbautes Kabel mit 1 m Länge und BNC-Anschluss.

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHEL-GB3-001	1 m Kabel + BNC	1	138,78 €

METRIA pH-ELEKTRODE AUS GLAS, FÜR FLÜSSIGKEITEN

Glaselektrode, geeignet für die pH-Messung in Flüssigkeiten und tiefen Flaschen mit engem Hals. Elektrode mit Ag/AgCl-Bezugssystem, flüssige, wiederbefüllbare Elektrolytlösung (3M KCl/AgCl) und Keramikdiaphragma. Messbereich: pH 0 - 14. Max. Arbeitstemperatur: 80 °C. Maße des Schafts: 150 (±2 mm) x 6,2 mm (±2 mm). Festverbautes Kabel mit 1 m Länge und BNC-Anschluss.

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHEL-LB1-001	1 m Kabel + BNC	1	110,53 €

METRIA pH-ELEKTRODE AUS PLASTIK, FÜR SCHWIERIGE PROBEN

Ermöglicht die pH-Messung in schwierigen Proben: Milchprodukte, Cremes, viskose Proben, Messungen auf flachen Oberflächen (Papier, Agar, Haut usw.). Elektrode mit Ag/AgCl-Bezugssystem, flüssige, teilweise wiederbefüllbare Elektrolytlösung (3.5M KCl/AgCl) und Teflondiaphragma. Messbereich: pH 0 - 14. Max. Arbeitstemperatur: 80 °C. Maße: 120 x 12 mm. Festverbautes Kabel mit 1 m Länge und BNC-Anschluss.

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHEL-PB4-001	1 m Kabel + BNC	1	203,04 €

METRIA pH-ELEKTRODE AUS GLAS, ZUR MESSUNG BEI HOHEN TEMPERATUREN

Insbesondere geeignet für die pH-Messung bei hohen Temperaturen und für den industriellen Bereich. Elektrode mit Ag/AgCl-Bezugssystem, nicht-wiederbefüllbare Elektrolytlösung und doppeltes Teflondiaphragma. Messbereich: pH 0- 14. Max. Arbeitstemperatur: 130 °C. Maße: 120 x 12 mm. Festverbautes Kabel mit 1 m Länge und BNC-Anschluss.

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHEL-GB6-001	1 m Kabel + BNC	1	223,23 €

METRIA pH-ELEKTRODE FÜR EINSTICHMESSUNGEN VON FESTEN UND HALBFESTEN PROBEN

Einstichelektrode, insbesondere geeignet für die pH-Messung in Proben wie Fleisch, Käse und halbfesten Stoffen. Sehr robuster Teflonschaft. Elektrode mit Ag/AgCl-Bezugssystem, nicht-wiederbefüllbare Elektrolytlösung und Teflondiaphragma. Messbereich: pH 0- 14. Max. Arbeitstemperatur: 60 °C. Maße: 75 x 8 mm. Festverbautes Kabel mit 1 m Länge und BNC-Anschluss.

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHEL-PB5-001	1 m Kabel + BNC	1	175,14 €

METRIA pH-ELEKTRODE AUS GLAS, FÜR SCHLAMM UND BÖDEN

Glaselektrode, geeignet für die pH-Messung in Schlamm und Böden. Elektrode mit Ag/AgCl-Bezugssystem, flüssige, wiederbefüllbare Elektrolytlösung (3M KCl/AgCl) und Keramikdiaphragma. Messbereich: pH 0 - 14. Max. Arbeitstemperatur: 80 °C. Maße: 12 x 120 mm. Festverbautes Kabel mit 1 m Länge und BNC-Anschluss.

Artikelnummer	Stecker	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHEL-MB1-001	1 m Kabel + BNC	1	136,71 €

ELEKTRODENKABEL MIT S7-STECKKOPF

Kabel mit BNC-Anschluss für Elektroden mit S7-Steckkopf.

Artikelnummer	Länge	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHAC-001-001	1 m	1	51,72 €

AUFBEWAHRUNGSLÖSUNGEN FÜR ELEKTRODEN, LABKEM

Elektrolytlösungen für die Aufbewahrung von Elektroden und die Elektrodenregeneration.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
POCL-30A-250	Aufbewahrungslösung, KCl 3M	250 ml	9,54 €
POCL-A0A-250	KCl 3M + AgCl, wiederbefüllbare Elektroden	250 ml	14,27 €

pH-PUFFERLÖSUNG

Farbig, zur Vermeidung möglicher Fehler. Download des Analysenzertifikats auf unserer Website. Nachverfolgbare SRM-Zertifikate gemäß NIST. Mit einer Tabelle zu den pH-/Temperaturschwankungen auf dem Etikett. Nach dem Öffnen innerhalb von 12 bis 15 Monaten zu verbrauchen.

Artikelnummer	Typ	Beschreibung	Verpackung	Preis
PHBS-002-250	pH 1,68 ± 0,01 (20 ºC)	farblos	250 ml	14,12 €
PHBS-004-250	pH 4,00 ± 0,01 (20 ºC)	rot	250 ml	7,40 €
PHBS-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 ºC)	rot	1000 ml	7,82 €
PHBS-007-250	pH 7,00 ± 0,01 (20 ºC)	gelb	250 ml	7,40 €
PHBS-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 ºC)	gelb	1000 ml	7,82 €
PHBS-0A9-250	pH 9,21 ± 0,01 (20 ºC)	farblos	250 ml	7,40 €
PHBS-0A9-1K0	pH 9,21 ± 0,01 (20 ºC)	farblos	1000 ml	10,09 €
PHBS-010-250	pH 10,00 ± 0,01 (20 ºC)	blau	250 ml	7,40 €
PHBS-010-1K0	pH 10,00 ± 0,01 (20 ºC)	blau	1000 ml	7,82 €
PHBS-012-250	pH 12,65 ± 0,01 (20 ºC)	farblos	250 ml	14,12 €

pH-PUFFERLÖSUNG, IN DOSIERFLASCHE, LABKEM

In „Twin-Neck"-Dosierflasche mit separatem Kompartiment. Die Verwendung und Reinigung eines zweiten Behälters während des Kalibrierverfahrens ist so nicht nötig und die Reinheit der Pufferlösung bleibt gewahrt. Farbig, zur Vermeidung möglicher Fehler. Nachverfolgbare SRM-Zertifikate gemäß NIST. Mit einer Tabelle zu den pH-/Temperaturschwankungen auf dem Etikett. Nach dem Öffnen innerhalb von 12 bis 15 Monaten zu verbrauchen.

Artikelnummer	Typ	Beschreibung	Verpackung	Preis
PHBW-002-500	pH 1,68 ± 0,01 (20 ºC)	farblos	500 ml	16,79 €
PHBW-004-500	pH 4,00 ± 0,01 (20 ºC)	rot	500 ml	10,09 €
PHBW-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 ºC)	rot	1000 ml	12,62 €
PHBW-007-500	pH 7,00 ± 0,01 (20 ºC)	gelb	500 ml	10,09 €
PHBW-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 ºC)	gelb	1000 ml	12,01 €
PHBW-0A9-500	pH 9,21 ± 0,01 (20 ºC)	farblos	500 ml	10,90 €
PHBW-010-500	pH 10,00 ± 0,01 (20 ºC)	blau	500 ml	10,09 €
PHBW-012-500	pH 12,65 ± 0,01 (20 ºC)	farblos	500 ml	16,79 €

pH-PUFFERKAPSELN

Zur Bereitung der pH-Pufferlösung drehen Sie die pH-Pufferkapsel auf, schütten das Granulat in 100 ml deionisiertes Wasser (DI) und rühren die Lösung, damit sich das Granulat auflöst. Der Puffer kann ca. eine Woche aufbewahrt werden, bevor er zur Verwendung untauglich wird. NIST-Zertifikat. Toleranzbereich: pH ±0,02, wenn deionisiertes Wasser verwendet wird. Die Proben zeigen dieselben Ergebnisse an, auch wenn die Volumen nicht exakt gleich sind, ohne dass eine Messung mittels exaktem Messkolben und Pipetten nötig ist. Falls die pH-Pufferkapseln nur ergänzend verwendet werden, so kann destilliertes Wasser oder Leitungswasser verwendet werden. Kein Ablaufdatum.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PHBC-004-010	pH 4,01 ± 0,02 (25 °C)	10	24,33 €
PHBC-007-010	pH 7,00 ± 0,02 (25 °C)	10	24,33 €
PHBC-009-010	pH 8,96 ± 0,02 (25 °C)	10	24,33 €
PHBC-010-010	pH 10,01 ± 0,02 (25 °C)	10	24,33 €

METRIA

CE

TASCHEN-KONDUKTOMETER

Messbereich: 10 - 1990 µS/cm; Auflösung: 10 µS/cm; Genauigkeit: ±2 % (Skalenendwert). Manuelle Einpunktkalibrierung. Automatische Temperaturkompensation zwischen +5 und +50 °C. Festverbaute Elektrode. Betrieb: 4 x 1,5V LR44-Batterien (inbegriffen). Maße: 150 x 30 x 24 mm. Gewicht: 85 g.

Artikelnummer	Messbereich	Stückzahl pro Artikel	Preis
COMT-601-001	10 - 1990 µS/cm	1	20,59 €

METRIA

CE

2 WARRANTY

TASCHEN-KONDUKTOMETER, WASSERDICHT

Kompaktes Leitfähigkeitsmessgerät mit austauschbarer Zelle und automatischer Temperaturkompensation (0 - 50 °C). Leitfähigkeitsmessbereich je nach Modell: 1,0 - 199,9 µS/cm, 10 - 1999 µS/cm oder 0,1 - 19,99 mS/cm; Genauigkeit: ±1 % F.S. (Skalenendwert). Einpunktkalibrierung. Wasserdicht. Automatische Abschaltung zur Batterieschonung. Stromversorgung: 3 LR44-Batterien (enthalten). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Messbereich	Ablesbarkeit	Kalibrierlösungen	Stückzahl pro Artikel	Preis
COMT-020-001	1,0 - 199,9 µS/cm	0,1 µS	146 µS	1	98,23 €
COMT-030-001	10 - 1999,9 µS/cm	1 µS	1413 µS	1	97,69 €
COMT-040-001	0,1 - 19,9 mS/cm	0,01 mS	12,88 mS	1	95,52 €

XS

CE

3 WARRANTY

*TASCHEN-KONDUKTOMETER, COND7 VIO

Tragbares Leitfähigkeitsmessgerät mit automatischer oder manueller Temperaturkompensation. Leitfähigkeitsmessbereich: 0 - 19,99 µS/cm, 0 - 199,9 µS/cm, 200 - 1999 µS/cm, 2,00 - 199,9 µS/cm. Automatische Fünfpunktkalibrierung (84, 147, 1413 µS/cm, 12,88 und 111 µS/cm) und manuelle Fünfpunktkalibrierung. Inklusive Transportkoffer, Kunststoffschutzhülle, zwei Standardlösungen und Leitfähigkeitszelle für den allgemeinen Gebrauch (K=1) mit automatischer Temperaturkompensation. Garantie 3 Jahre. Lieferzeit 1 Woche.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
COMT-007-001	Konduktometer, COND7 VIO, mit Sensor	1	430,91 €
Ersatzteile			
COMT-A02-001	Leitfähigkeitszelle, für COND7 und COND50	1	168,45 €

TASCHEN-KONDUKTOMETER, M52

METRIA

Tragbares Leitfähigkeitsmessgerät mit automatischer Temperaturkompensation (zwischen 0 und 105 °C). Leitfähigkeitsmessbereich: 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm; Genauigkeit: ±0,5 %. Erweiterbar auf Leitfähigkeitsmessbereich: 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm; Genauigkeit: ±0,5 % mit COEL-P0H-001 (K=10, für Messungen 20 mS/cm) und Leitfähigkeitsmessbereich: 0,01 µS/cm – 20,00 mS/cm; Genauigkeit: ±0,5 % mit COEL-G0L-001 (K=0,1, für Messungen 10 µS/cm). Ein- bis Dreipunktkalibrierung mit automatischer Erkennung von fünf Leitfähigkeitsstandards: 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm und 111,8 mS/cm. Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Stabilisierung der Messung wird angezeigt, automatische Abschaltfunktion. Speicher für bis zu 100 Einträge. Hinweis auf Neukalibrierung, zwischen 1 bis 31 Tagen. Konstante K (0,1- 1- 10) auswählbar und linearer Temperaturkoeffizient. Betrieb: 3x 1,5V AA-Batterien (nicht inbegriffen) oder DC5V-Adapter (nicht inbegriffen). Inklusive Standardlösungen, 84 µS/cm, 1413 µS/cm und 12,88 mS/cm (ohne Zertifikat), Leitfähigkeitselektrode K=1 (COEL-P0S-001) und Temperatursensor (PHMT-PT1-001). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
COMT-M52-001	Konduktometer, M52, mit Elektrode COEL-P0S-001 und Temperatursensor	1	448,30 €

*TISCH-KONDUKTOMETER, COND50

XS

Tisch-Leitfähigkeitsmessgerät mit automatischer oder manueller Temperaturkompensation (zwischen 0 und 99 °C). Verfügbare Leitfähigkeitsmessbereiche (werden automatisch gewählt): 0,0 - 200,0 µS/cm, 200,0 - 2000 µS/cm, 2,00- 20,00 - 200,0 µS/cm; Genauigkeit: ±1 % (Skalenendwert). Automatische und manuelle Kalibrierung mit automatischer Erkennung von vier Leitfähigkeitsstandards: 84, 1413 µS/cm und 12,88, 111,8 µS/cm. Stabilisierung der Messung wird angezeigt. Inklusive Sensorhalter, zwei Standardlösungen und Leitfähigkeitszelle mit integriertem Temperatursensor (K= 0,1- 1,0- 10,0, auswählbar). Bedienfeld beständig gegen Wasser-, Säure- und Basespritzer. Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Garantie 3 Jahre. Lieferzeit 1 Woche.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
COMT-P51-001	Konduktometer, COND50, mit Temperatursensor	1	648,32 €
Ersatzteile			
COMT-A02-001	Leitfähigkeitszelle, für COND7 und COND50	1	168,45 €

TISCH-KONDUKTOMETER, M51

METRIA

Tisch-TDS-Wert- und Leitfähigkeitsmessgerät mit automatischer Temperaturkompensation (zwischen 0 und 100 °C). Leitfähigkeitsmessbereich: 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm; Genauigkeit: ±1 % und TDS-Wert: 0 – 100,0 ppt (max. 200 ppt); Genauigkeit: ±1 %. Erweiterbar auf Leitfähigkeitsmessbereich: 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm; Genauigkeit: ±1 % und TDS-Wert: 0 – 100,0 ppm (max. 200 ppm); Genauigkeit: ±1 % mit COEL-P0H-001 (K=10, für Messungen 20 mS/cm) und Leitfähigkeitsmessbereich: 0,1 µS/cm - 20,00 mS/cm; Genauigkeit: ±0,5 % und TDS-Wert: 0- 10,00 ppt (max. 20 ppt); Genauigkeit: ±1 % mit COEL-G0L-001 (K=0,1, für Messungen 10 µS/cm). Ein- bis Dreipunktkalibrierung mit automatischer Erkennung von fünf Leitfähigkeitsstandards: 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm und 111,8 mS/cm. Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Stabilisierung der Messung wird angezeigt, automatische Abschaltfunktion. TDS-Konversionsfaktor (0,01- 1,00), Konstante K (0,1- 1- 10) und Temperaturkoeffizient (0,0- 10,0 %) auswählbar. Inklusive Standardlösungen, 84 µS/cm, 1413 µS/cm und 12,88 mS/cm (ohne Zertifikat), Leitfähigkeitselektrode K=1 (COEL-G0S-001) und Temperatursensor (PHMT-PT1-001). 220 V / 50 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
COMT-M51-001	Konduktometer, M51, mit Elektrode COEL-G0S-001 und Temperatursensor	1	400,90 €

METRIA

LEITFÄHIGKEITSELEKTRODEN

Leitfähigkeitselektroden mit Temperaturausgleich für die Verwendung mit den Artikeln COMT-M51-001 oder COMT-M52-001. Maße: 120 x 12 mm. BNC-Anschluss mit 1 m Kabel.
K = 1: Leitfähigkeitswerte: 0- 150 mS/cm; Temperaturbereich: 0- 100 °C.
Allgemeine Verwendung, Plattenmaterial: Platin.
K = 10: Leitfähigkeitswerte: 0- 500 mS/cm, Temperaturbereich: 0- 100 °C.
Für Lösungen mit hoher Leitfähigkeit, Plattenmaterial: Carbon.
K = 0,1; Leitfähigkeitswerte: 0- 500 µS/cm, Temperaturbereich: 0- 50 °C.
Für Reinwasser, Plattenmaterial: Platin.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
COEL-G0S-001	Leitfähigkeitselektrode, Standard, Glas, BNC, K = 1	1	139,63 €
COEL-P0S-001	Leitfähigkeitselektrode, Standard, Plastik, BNC, K = 1	1	140,80 €
COEL-G0H-001	Leitfähigkeitselektrode, Standard, Glas, BNC, K = 10	1	212,92 €
COEL-P0H-001	Leitfähigkeitselektrode, Standard, Plastik, BNC, K = 10	1	221,35 €
COEL-G0L-001	Leitfähigkeitselektrode, Standard, Glas, BNC, K = 0,1	1	223,22 €

LEITFÄHIGKEITSSTANDARDLÖSUNG

Toleranz ±1 % des angegebenen Werts. Nachverfolgbare SRM-Zertifikate gemäß NIST. Nach dem Öffnen innerhalb von zwölf Monaten zu verbrauchen (sechs Monate bei COSS-10U-500).

Artikelnummer	Typ	Verpackung	Preis
COSS-10U-500	10 µS/cm (25 ºC)	500 ml	21,90 €
COSS-084-500	84 µS/cm (25 ºC)	500 ml	23,52 €
COSS-147-500	147 µS/cm (25 ºC)	500 ml	23,52 €
COSS-1K4-500	1413 µS/cm (25 ºC)	500 ml	23,52 €
COSS-012-500	12,88 mS/cm (25 ºC)	500 ml	23,52 €
COSS-111-500	111,8 mS/cm (25 ºC)	500 ml	22,32 €

XS

CE

2 WARRANTY

*TASCHEN-KOMBI-TESTGERÄT, PC5

Kompaktes Kombi-Testgerät für die Messung von pH, mV, Leitfähigkeit, TDS, Salinität und Temperatur. Mit austauschbarem Messfühler. pH-Messbereich: pH-2- 16,00; Genauigkeit: pH ±0,01; Ein- bis Dreipunktkalibrierung. Redox-Messbereich: ±1000. Leitfähigkeitsmessbereich: 0 - 200 µS/cm, 0 - 2000 µS/cm, 0 - 20,00 mS/cm; Genauigkeit:±0,5 % der Lesung; Ein- bis Dreipunktkalibrierung. Temperaturmessbereich: 0- 50 °C; Genauigkeit: ±0,2 °C. TDS-Messbereich: 0,1 mg/L - 10 g/L; Genauigkeit: 0,5 % der Lesungen. Salinitätsmessbereich: 0,01 - 10 ppt. Wasserfest (Schutzart IP67). Inklusive Elektrode MPMT-A05-001. Garantie 2 Jahre. Lieferzeit 1 Woche.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
MPMT-005-001	Kombi-Testgerät, PC5	1	216,36 €
Zubehör und Ersatzteile			
MPMT-A05-001	Ersatzelektrode	1	136,36 €
MPMT-A35-001	Redox-Elektrode	1	121,32 €

THERMOMETER, IN STABFORM

METRIA

Stabthermometer, gefüllt mit farbiger Flüssigkeit (quecksilberfrei). Eintauchtiefe: 76 mm.

Artikelnummer	Messbereich	Ablesbarkeit	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-050-001	-10 +50 ºC	± 0,5 °C	6	300	1	3,70 €
THER-110-001	-10 +110 ºC	± 1 °C	6	300	1	3,70 €
THER-150-001	-10 +150 ºC	± 1 °C	6	300	1	3,70 €
THER-250-001	-10 +250 ºC	± 1 °C	6	300	1	4,17 €
Im „Vorteilspack“ mit 10 Stück						
THER-050-010	-10 +50 ºC	± 0,5 °C	6	300	10	27,74 €
THER-110-010	-10 +110 ºC	± 1 °C	6	300	10	27,74 €
THER-150-010	-10 +150 ºC	± 1 °C	6	300	10	27,74 €
THER-250-010	-10 +250 ºC	± 1 °C	6	300	10	41,17 €

THERMOMETER, IN STABFORM, FÜR NIEDRIGE TEMPERATUREN

METRIA

Stabthermometer, gefüllt mit farbiger Flüssigkeit (quecksilberfrei). Eintauchtiefe: total.

Artikelnummer	Messbereich	Ablesbarkeit	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-LT1-001	-50 +50 ºC	± 1 °C	6	300	1	4,63 €
THER-LT2-001	-50 +100 ºC	± 1 °C	6	300	1	4,63 €
THER-LT3-001	-100 +50 ºC	± 1 °C	6	300	1	4,63 €
THER-LT4-001	-100 +100 ºC	± 1 °C	6	300	1	4,63 €
Im „Vorteilspack“						
THER-LT1-010	-50 +50 ºC	± 1 °C	6	300	10	36,99 €
THER-LT2-010	-50 +100 ºC	± 1 °C	6	300	10	36,99 €
THER-LT3-010	-100 +50 ºC	± 1 °C	6	300	10	36,99 €
THER-LT4-010	-100 +100 ºC	± 1 °C	6	300	10	36,99 €

THERMOMETER, IN STABFORM, ALLA FRANCE

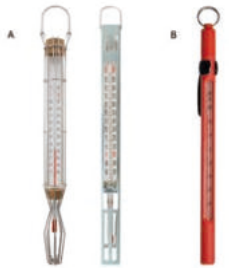
Gelber, glasierter Stab. Rote Füllflüssigkeit (quecksilberfrei). Mit Eintauchtiefe (76 mm). Laborgeprüfte Genauigkeit.

Artikelnummer	Messbereich	Ablesbarkeit	Präzision	Ø (mm)	L (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-60A-010	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 1 °C	6 - 7	305	10	48,74 €
THER-11A-010	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	48,74 €
THER-15A-010	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	53,08 €

THERMOMETER, IN STABFORM, MIT ZERTIFIKAT, ALLA FRANCE

Gelber, glasierter Stab. Organische Füllflüssigkeit, ökologisch (quecksilberfrei). Nicht-verwischbare, aufgedruckte Skala, beständig gegen Chemikalien. Sicherheitsring, der verhindert, dass das Thermometer rollt. Mit Eintauchtiefe (76 mm). Die Chargennummer ist nicht auf dem Thermometer aufgedruckt. Drei Kalibrierketten: MRA/ILAC (COFRAC, DKD usw.), NIST und GOST.

Artikelnummer	Messbereich	Ablesbarkeit	Präzision	Ø (mm)	L (mm)	Farbe	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-60C-001	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 0,8 °C	6 - 7	305	blau	1	15,11 €
THER-11C-001	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 1 °C	6 - 7	305	rot	1	16,60 €
THER-15C-001	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	rot	1	16,74 €



METRIA

THERMOMETER, IN STABFORM, MIT HÜLLE

Stabthermometer, gefüllt mit farbiger Flüssigkeit (quecksilberfrei), geschützt durch eine Hülle, um Brüche bei bestimmten Anwendungen, etwa in Kühlschränken oder Öfen, zu verhindern.

Artikelnummer	Messbereich	Ablesbarkeit	L (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
THES-120-001	0 +120 ºC	±1 ºC	300	Stahlhülle (A)	1	39,77 €
THES-220-001	+80 +220 ºC	±1 ºC	360	Stahlhülle (A)	1	44,36 €
THES-041-001	-40 +40 ºC	±1 ºC	170	Plastikhülle (B)	1	17,45 €

XS

CE

THERMOMETER MIT SONDE, DIGITAL, TP3001

Festverbaute Sonde aus Edelstahl, 145 mm Länge. Temperatureinheiten: °C / °F. Messbereich: -50 - 300 °C (-58 - 572 °F); Auflösung: 0,1 °C/°F; Genauigkeit: ±1 °C bei -50 - 200 °C und ±3 °C bei 200 - 300 °C. Mit „Hold"-Funktion (Einfrieren der Messung). Betrieb: 1 x G13-Knopfzelle. Maße: 235 x 22 mm. Gewicht 25 g. Inklusive PVC-Schutzhülle.

Artikelnummer	Messbereich	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-D30-001	-50 +300 ºC	gerade Form	1	10,87 €

METRIA

CE

THERMOMETER MIT SONDE, DIGITAL, KLAPPBAR, KT-600

Klappbare Sonde aus Edelstahl, 100 mm Länge. Temperatureinheiten: °C / °F. Messbereich: -50 - 300 °C (-58 - 572 °F); Auflösung: 0,1 °C/°F. Betrieb: 1 x 1,5V LR44-Batterie. Maße: 243 x 33 mm (eingeklappt: 143 x 33 mm).

Artikelnummer	Messbereich	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-D33-001	-50 +300 °C	klappbar	1	13,01 €

METRIA

CE

THERMOHYGROMETER FÜR DEN INNENBEREICH, DIGITAL, DC108

Thermohygrometer zur Wandbefestigung oder zum Aufstellen. Temperatureinheiten: °C / °F. Temperaturmessbereich: -10 - 50 °C (14 - 122 °F); Auflösung: 0,1 °C/°F. Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit: 20 - 90 %; Auflösung: 1 %. Funktionen: Maximal-, Minimaltemperatur und Komfortbereichanzeige. Betrieb: 1 x 1,5V AAA-Batterie. Maße: 91 x 85 x 20 mm. Gewicht: 96 g. CE-Kennzeichnung.

Artikelnummer	Messbereich	Präzision	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-D31-001	-10 +50 ºC	±1 ºC	1	10,43 €

METRIA

CE

THERMOHYGROMETER FÜR DEN INNENBEREICH, DIGITAL, MIT TIMER, KT-9

Thermohygrometer zum Aufstellen. Display mit Anzeige der Temperatur und Feuchtigkeit im Innenbereich, Uhrzeit und Timer. Temperatureinheiten: °C / °F. Temperaturmessbereich: -10 - 50 °C (14 - 122 °F); Auflösung: 0,1 °C/°F. Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit: 20 - 95 %; Auflösung: 1 %. Timerbereich: 0 - 99 min. Betrieb: 2 x 1,5V AAA-Batterien. Maße: 105 x 105 x 20 mm.

Artikelnummer	Messbereich	Ablesbarkeit	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-D34-001	-10 50 °C / 20 - 95% / 0 - 99 min	0,1 °C / 1 % / 1 s	1	23,87 €

THERMOMETER FÜR DEN INNEN-/AUßENBEREICH, DIGITAL, DC105

METRIA

CE

Thermohygrometer zum Aufstellen. Doppeltes Display mit Anzeige der Temperatur des Innen- und Außenbereichs. Externes Sensorkabel mit 1 m Länge. Temperatureinheiten: °C / °F. Temperaturmessbereich im Innenbereich: -10 - 50 °C (14 - 122 °F); Auflösung: 0,1 °C/°F. Temperaturmessbereich im Außenbereich: -50 - 90 °C (-58 - 194 °F); Auflösung: 0,1 °C/°F. Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit: 20 - 90 %; Auflösung 1 %. Funktionen: Maximal-, Minimaltemperatur und Komfortbereichanzeige. Betrieb: 1 x 1,5V AAA-Batterie. Maße: 98 x 58 x 13 mm. Gewicht: 78 g. CE-Kennzeichnung.

Artikelnummer	Messbereich	Präzision	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-D32-001	-50 +90 °C	± 1 °C	1	15,34 €

THERMOHYGROMETER FÜR DEN INNEN-/AUßENBEREICH, DIGITAL, HC-520

METRIA

CE

Thermohygrometer zum Aufstellen. Display mit Anzeige der Temperatur des Innen- und Außenbereich und der Feuchtigkeit des Innenbereichs. Externes Sensorkabel mit 1 m Länge. Temperatureinheiten: °C / °F. Temperaturmessbereich im Innenbereich: -10 - 50 °C (14 - 122 °F); Auflösung: 0,1 °C/°F. Temperaturmessbereich im Außenbereich: -50 - 70 °C (-58 - 158 °F); Auflösung: 0,1 °C/°F. Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit: 20 - 90 %; Auflösung: 1 %. Speicher für MAX/MIN-Temperatur und -Feuchtigkeit und „RESET"-Taste auf dem Bedienfeld. Betrieb: 1 x 1,5V AAA-Batterie. Maße: 98 x 75 x 18 mm.

Artikelnummer	Messbereich	Ablesbarkeit	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-D35-001	-50 70 °C / 20 - 90%	0,1 °C / 1 %	1	14,35 €

THERMOHYGROMETER FÜR KÜHL-/GEFRIERSCHRÄNKE, DIGITAL, C602

METRIA

CE

Thermohygrometer zum Aufstellen sowie mit Magnet zur einfachen Montage an der Außenseite von Kühl- und Gefrierschränken. Display mit Anzeige der Innen- und Außentemperatur sowie der Luftfeuchtigkeit. Sensorkabel mit 1 m Länge. Temperaturanzeige: °C / °F. Temperaturmessbereich im Innenbereich: -10 - 50 °C (14 - 122 °F); Auflösung: 0,1 °C/°F. Temperaturmessbereich im Außenbereich: -40 - 70 °C (-40 - 158 °F); Auflösung: 0,1 °C/°F. Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit: 20 - 95 %; Auflösung: 1 %. Alarmfunktion für benutzerdefinierte Maximal- und Minimaltemperaturen. LED-Alarmanzeige. Betrieb: 1 x 1,5V LR44-Batterie. Maße: 65 x 59 x 18 mm.

Artikelnummer	Messbereich	Ablesbarkeit	Genauigkeit	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-D36-001	-40 70 °C / 20 - 95 %	0,1 °C / 1 %	±1 °C / ±5 %	1	8,43 €

THERMOHYGROMETER, DIGITAL, TRAGBAR, HY-8

METRIA

CE

Tragbares Thermohygrometer, einfache Handhabung. Anzeige der Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Temperaturanzeige: °C / °F. Temperaturmessbereich: -10 - 50 °C (+14 - 122 °F), Auflösung: 0,1 °C/°F. Messbereich der relativen Luftfeuchtigkei: 20% - 99%, Auflösung: 1%. Speicher für MAX/MIN-Temperatur und -Feuchtigkeit. Betrieb: 1 x 1,5V AAA Batterie. Maße: 172 x 33 mm.

Artikelnummer	Messbereich	Präzision	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-D37-001	-10 +50 °C	0,1 ºC/ 1 %	1	9,24 €

METRIA

THERMOHYGROMETER, DIGITAL, FÜR DEN ANBAU, D100

Thermohygrometer für die Untersuchung des Bodens und der Umgebung von Pflanzen. Anzeige der Umgebungstemperatur, Bodentemperatur, Luftfeuchtigkeit und Sonnenintensität. Temperaturanzeige: °C / °F. Messbereich der Bodentemperatur: -20 - 70 °C (-4 - 158 °F), Auflösung 0,1 °C/°F. Messbereich der Umgebungstemperatur: -10 - 50 °C (+14 - 122 °F), Auflösung 0,1 °C/°F. Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit: 20- 99 %, Auflösung 1 %. Funktion zur Anzeige des Komfortniveaus. Betrieb: 1 x 9V Batterie. Maße: 368 x 83 mm.

Artikelnummer	Messbereich	Präzision	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-D38-001	-20 +70 ºC / -10 +50 ºC / 20 % - 99 %	0,1 ºC / 1 %	1	17,05 €

TFA

INFRARROT-LASER-THERMOMETER, -33 BIS 500 ºC

Messbereich: -33 - 500 °C. Präzision: ±1 °C zwischen 15 °C bis 35 °C, für den restlichen Messbereich ±2 °C oder ±2 %. Laserpointer Klasse II. Reaktionszeit: 1 s. Optische Auflösung: 12:1. Beleuchtetes Display. Arbeitstemperatur: 0- 50 °C. Maße: 175 x 80 x 39 mm. Gewicht: 180 g. Betrieb: 2 x 1,5V AAA-Batterien. Inklusive Schutzhülle. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Messbereich	Präzision	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-L03-001	-33 +500 ºC	± 1 ºC / ± 2 ºC	1	134,10 €

BATTERIEN

Für Büro- und Laborgeräte.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
BTTY-D3A-010	Schachtel, Alkaline-Batterien, Duracell, Industrial, LR03 (AAA)	10	8,27 €
BTTY-D2A-010	Schachtel, Alkaline-Batterien, Duracell, Industrial, LR06 (AA)	10	8,50 €
BTTY-KCR-005	Lithium-Knopfzelle, Kodak, CR2032, in Blister	5	5,77 €
BTTY-VLR-010	Alkaline-Batterie, Vinnic, LR44, in Blister	10	7,23 €
BTTY-F36-001	Lithiumbatterie, 3,6V, ER14250, (1/2AA), Fullwat	1	7,23 €

METRIA

DATENLOGGER ZUR TEMPERATURAUFZEICHNUNG

Temperaturlogger mit Speicherung von bis zu 48 000 Lesungen. Temperaturmessbereich: -30 - 70 °C; Auflösung: 0,1 °C und Präzision: ±0,5 °C. LED-Display und Alarm, Mindestwert-, Höchstwert- und Stempelfunktion. EN 12830. Integrierter USB, die Daten können auf den PC geladen und ein PDF/Excel-Bericht erstellt werden, der eine Zusammenfassung, Graphiken und detaillierte Daten enthält. Vollständig programmierbar: sechs Sprachen, Messintervall, Startverzögerung, Alarmverzögerung, Einheiten, Alarmbereich, Alarmtyp, Passwort und Nutzer. IP65 (88161) und IP67 (88160). Das Modell 88161 kann mit einem externen Temperatursensor (nicht inbegriffen) verbunden werden. Betrieb: 2 x 3,0V CR2032-Batterien (inbegriffen). Batterielebensdauer von neun Monaten. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
DLOG-00T-001	88160 (-30 °C + 70 °C)	1	73,56 €
DLOG-02T-001	88161 (-30 °C + 70 °C)	1	86,86 €
Zubehör			
DLOG-A01-001	Externe Sonde, 2 cm, für 88161, ohne Griff. Kabel: 200 cm (Sondendurchmesser 3,8 mm)	1	14,48 €
DLOG-A02-001	Externe Sonde, 15 cm, für 88161, ohne Griff. Kabel: 116 cm (Sondendurchmesser 3,8 mm)	1	22,20 €

DATENLOGGER ZUR TEMPERATUR-, FEUCHTIGKEITS- UND DRUCKAUFZEICHNUNG

METRIA

Aufzeichnung von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und barometrischem Druck (nur beim Modell 88163), Speicherung von bis zu 48 000 Lesungen möglich. Temperaturmessbereich: -30 - 70 °C; Auflösung: 0,1 °C und Präzision: ±0,5 °C. Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit: 0,1 - 99 % (Auflösung: 0,1 % und Präzision: 3 %). Messbereich des barometrischen Drucks (88163): 300 - 1100 hPa (Auflösung: 0,1 hPa und Präzision: 3 hPa). LED-Display und Alarmfunktion, Mindestwert-, Höchstwert- und Stempelfunktion. EN 12830. Integrierter USB, die Daten können auf den PC geladen und ein PDF/Excel-Bericht erstellt werden, der eine Zusammenfassung, Graphiken und detaillierte Daten enthält. Vollständig programmierbar: sechs Sprachen, Messintervall, Startverzögerung, Alarmverzögerung, Einheiten, Alarmbereich, Alarmtyp, Passwort und Nutzer. IP65 (ausgenommen Sensor). Betrieb: 2 x 3,0V CR2032-Batterie (inbegriffen). Batterielebensdauer von neun Monaten. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Messbereich	Modell	Stückzahl pro Artikel	Preis
DLOG-0HT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99 % RH	88162	1	107,08 €
DLOG-PHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99 % RH / 300-1100 hPa	88163	1	127,47 €

DATENLOGGER, FÜR TIEFSTTEMPERATUREN, UL-2

METRIA

Entwickelt, um niedrigen Temperaturen standzuhalten. Speicherung von bis zu 48 000 Lesungen (24 000 interne und 24 000 externe). Arbeitstemperatur des Loggers: -30 - 70 °C; Auflösung: 0,1 °C und Präzision: ±0,5 °C. Arbeitstemperatur des Sensors Pt1000: -100 °C +120 °C. LED-Display und Alarm, Mindestwert-, Höchstwert- und Stempelfunktion. EN12830. Integrierter USB, die Daten können auf den PC geladen und ein PDF/Excel-Bericht erstellt werden, der eine Zusammenfassung, Graphiken und detaillierte Daten enthält. Vollständig programmierbar: sechs Sprachen, Messintervall, Startverzögerung, Alarmverzögerung, Einheiten, Alarmbereich, Alarmtyp, Passwort und Nutzer. Schutzart IP65. Verfügbar mit Glykol-Vial (Artikel DLOG-UL2-001). Betrieb: 2 x 3,0V CR2032-Batterien (inbegriffen). Batterielebensdauer von drei Monaten. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Messbereich	Modell	Stückzahl pro Artikel	Preis
DLOG-UL1-001	-30 °C +70 °C / -100 °C +120 °C	88164	1	191,72 €
DLOG-UL2-001	-30 °C +70 °C / -100 °C +120 °C	88164 (mit Fläschchen für Glykol)	1	196,83 €

DATENLOGGER, FÜR HOHE TEMPERATUREN, HT-2

METRIA

Entwickelt, um hohen Temperaturen standzuhalten. Edelstahl 304. Speicherung von bis zu 48 000 Lesungen. Intervall zwischen 1 s und 120 min. Arbeitstemperatur: -40 - 140 °C, Präzision von ±0,4 °C, Auflösung von ±0,1 °C. Integrierter USB, die Daten können auf den PC geladen und ein PDF/Excel-Bericht erstellt werden, der eine Zusammenfassung, Graphiken und detaillierte Daten enthält. Vollständig programmierbar: sechs Sprachen, Messintervall, Startverzögerung, Einheiten, Passwort und Nutzer. Schutzart IP68. Betrieb: 3,6V Lithiumbatterie, hohe Temperatur. Gewicht: 175 g. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
LOGT-HI2-001	Datenlogger, für hohe Temperaturen, HT-2	1	469,65 €
Zubehör und Ersatzteile			
LOGT-HA5-001	Ersatzbatterie und 13 Ersatzdichtungen	1	127,81 €

*DATENLOGGER MIT INTERNER TEMPERATURSONDE

Temperaturlogger mit Speicherung von bis zu 16 240 Lesungen. Temperaturmessbereich: -40 - 70 °C; Auflösung: 0,1 °C und Präzision: ±0,3 °C von -10 bis 70 °C, ansonsten ±0,5 °C. Das LCD-Display zeigt den untersten, höchsten und Durchschnittswert an sowie den Zeitraum außerhalb eines bestimmten Bereichs. Inklusive USB-Kabel, das das Übertragen der gesammelten Daten erlaubt, sowie Tastenaktivierung. Keine Software für die Datenverarbeitung nötig, lediglich ein PDF-Reader. Schutzart IP65. Betrieb: 1 x 3V Lithiumbatterie. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Messbereich	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LOGT-16K-001	-40 +70 ºC	16 240 Lesungen	1	132,65 €

*DATENLOGGER MIT INTERNER TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSSONDE, SERIE ILOG

Datenlogger. 32 000 Lesungen. Temperaturmessbereich: -40 - 70 °C; Auflösung: 0,1 °C und Präzision: ±0,3 °C. Feuchtigkeitsmessbereich: 2 - 98 %; Auflösung: 0,1 % und Präzision: ±3 %. Das LCD-Display zeigt den untersten, höchsten und Durchschnittswert an sowie den Zeitraum außerhalb eines bestimmten Bereichs. Die Daten können mit dem Artikel LOGH-A01-001 (nicht inbegriffen) auf einen PC geladen und mit der Software Console Plus verarbeitet werden. Schutzart IP51. Betrieb: 1 x 3,6V Lithiumbatterie, LS14250 1/2AA. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LOGH-32K-001	Datensammler, iLOG	1	448,73 €
Ersatzteile			
LOGH-A01-001	USB-Interface, für Serie iLOG, inklusive Software Console Plus	1	176,73 €

*DATENLOGGER MIT INTERNER TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSSONDE, LOG210

Temperatur- und Feuchtigkeitsdatenlogger mit Speicherung von bis zu 100 000 Lesungen. Temperaturmessbereich: -40- 70 °C; Auflösung: 0,1 °C und Präzision: ±0,5 °C von -10 bis 40 °C, ansonsten ±1 °C. Feuchtigkeitsmessbereich: 0 – 100 %; Auflösung: 0,1 % und Präzision: ±3 % von 40 bis 60 %, ansonsten 5 %. Das LCD-Display zeigt den untersten, höchsten und Durchschnittswert an. Inklusive USB-Kabel, das das Übertragen der gesammelten Daten erlaubt, sowie Tastenaktivierung. Erstellt automatisch eine PDF-Datei mit den Daten. Lieferung mit Software und Wandhalterung. Schutzart IP65. Betrieb: 1 x 3,6V Lithiumbatterie. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Messbereich	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LOGH-210-001	-40 70 °C / 0 - 100 % RH	100 000 Lesungen	1	148,64 €

*DATENLOGGER ZUR TEMPERATURAUFZEICHNUNG, TYP BUTTON

Temperaturlogger mit Speicherung von bis zu 8192 Lesungen. Registriert Datum und Uhrzeit, programmierbare Warnhinweise mit Timer- und Stoppuhrfunktion. Intervall zwischen 5 min und 243 h. Wasserfest. Edelstahlgehäuse, ISO 17025. Batterielebensdauer zehn Jahre maximal, zwischen -30 und 50 °C (LOGT-BT1-001) und 30 bis 50 Sterilisationszyklen (LOGT-BT2-001), beginnend bei 25 °C, 15 min bei 121 °C und Abkühlung auf 25 °C. Maße (Ø x H): 16 x 6 mm. Genauigkeit: ± 0,5 °C. Benötigt Software und USB-Leser (nicht inbegriffen). Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
LOGT-BT1-001	Bereich: (-40 bis +85 °C) Auflösung: ± 0,5 °C	1	220,71 €
LOGT-BT2-001	Bereich: (0 bis +125 °C) Auflösung: ± 0,1 °C	1	323,62 €
Zubehör			
LOGT-BP1-001	Software für 1 Button und USB-Leser	1	238,64 €
LOGT-BP2-001	Software für bis zu 5 Buttons und USB-Leser	1	773,21 €
LOGT-BP3-001	Software für unbegrenzte Buttons und USB-Leser	1	1232,39 €
LOGT-BTA-001	Schutzkapsel für Button, bis 140 °C	1	114,76 €

THERMOHYGROMETER MIT FERNSENSOR, DIGITAL

TFA

Datenübertragung mittels Funk von einem Fernsender aus. Temperaturmessbereich im Innenbereich: -10 °C - 50 °C; Auflösung: 0,1 °C. Temperaturmessbereich im Außenbereich: -20 °C - 50 °C; Auflösung 0,1 °C. Feuchtigkeitsmessbereich im Innenbereich: 20 - 95 %; Auflösung: 1 %. Feuchtigkeitsmessbereich im Außenbereich: 20 - 99 %; Auflösung: 0,1 %. Inklusive Fernsensor mit einer Reichweite von 30 m in offenen Räumen. Speicher von Maximal-/Minimalwerten mit automatischem Reset 24h. Betrieb: 2 x AAA-Batterien (nicht inbegriffen). Maße: 137 x 97 x 19 mm.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
HIGR-D23-001	digitales Thermohygrometer, mit Fernsensor	1	54,75 €
Zubehör			
HIGR-A23-001	zusätzlicher Fernsensor	1	33,20 €

*TASCHEN-THERMOMETER, TEMP 7 VIO PT100

XS

3 Jahre Warranty

Messbereich: -200 - 999 °C. Präzision: 0,2 °C zwischen -99,9 und +199,9 °C (ansonsten ±2 °C). Beinhaltet die entsprechende Sonde (Achtung: Der Messbereich der Sonde kann sich von dem des Geräts unterscheiden). Funktionen: Stabilitätsanzeige, Maximum, Minimum, "Hold" und automatische Abschaltung. LCD-Display. Batterielaufzeit: mind. 550 Stunden. Maße: 185 x 85 x 45 mm. Gewicht: 400 g. Inklusive Kunststoff-Schutzhülle und Transportkoffer. Schutzart IP56. Garantie 3 Jahre. Lieferzeit 1 Woche.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
THER-D22-001	Thermometer, mit Eintauchsensor, Ø 3 x 200 mm, -50 - 400 °C	1	367,55 €
THER-D26-001	Thermometer, mit Einstichsensor, Ø 4 x 150 mm, -50 - 400 °C	1	367,55 €

MESSSCHIEBER, DIGITAL, BASIC, CAD-1

METRIA

2 Jahre Warranty

Für die Messung von Innen- und Außendurchmessern sowie Tiefen. ABS-Gehäuse, korrosions- und verschleißbeständig, mit glatter Oberfläche. Messbereich: 0 - 150 mm. Auflösung: 0,1 mm. Genauigkeit: ±0,2 mm. Betrieb: 1 x 1,5V LR44-Batterie (nicht enthalten). Mit Schutzhülle. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Messbereich	Ablesbarkeit	Stückzahl pro Artikel	Preis
CALI-D01-001	0 - 150 mm	0,1 mm	1	7,87 €

ARÄOMETER, FÜR DEN ALLGEMEINEN GEBRAUCH

METRIA

Aus Glas. Nicht normalisiert. Lesung unterhalb des Meniskus. Kalibriert bei 20 °C. Einheit: g/ml. Kalibrierungszertifikat nicht verfügbar.

Artikelnummer	Messbereich (g/ mm)	Präzision (g/ml)	Division (g/ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
HYDR-06M-001	0,600 - 0,700	±0,001	0,001	1	4,27 €
HYDR-07M-001	0,700 - 0,800	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-08M-001	0,800 - 0,900	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-09M-001	0,900 - 1,000	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-10M-001	1,000 - 1,100	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-11M-001	1,100 - 1,200	±0,001	0,001	1	3,42 €
HYDR-HLM-001	1,000 - 2,000	±0,01	0,01	1	3,11 €

METRIA

ARÄOMETER NACH BAUMÉ

Aus Glas. Maßeinheit: °Bé. Kalibriert bei 20 °C. Kalibrierungszertifikat nicht verfügbar.

Artikelnummer	Messbereich (°Be)	Präzision (g/ml)	Division (g/ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
HYBE-01M-001	0 - 10	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-02M-001	10 - 20	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-03M-001	20 - 30	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-04M-001	30 - 40	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-05M-001	40 - 50	±0,1	0,1	1	3,92 €
HYBE-06M-001	50 - 60	±0,1	0,1	1	5,77 €
HYBE-07M-001	60 - 70	±0,1	0,1	1	5,77 €

ARÄOMETER NACH BAUMÉ

Maßeinheit: °Bé. Länge: 280 mm. Kalibriert bei 15 °C oder 20 °C. Kalibrierungszertifikat nicht verfügbar.

Artikelnummer	Messbereich (°Be)	Präzision (°Be)	Division (°Be)	T.S. (mN/m)	Stückzahl pro Artikel	Preis
Kalibriert bei 15ºC						
HYBE-010-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	10,22 €
HYBE-020-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	10,22 €
HYBE-030-001	20 - 30	±0,2	0,1	55	1	10,22 €
HYBE-040-001	30 - 40	±0,2	0,1	75	1	15,01 €
HYBE-050-001	40 - 50	±0,2	0,1	75	1	13,52 €
HYBE-060-001	50 - 60	±0,2	0,1	75	1	12,02 €
HYBE-070-001	60 - 70	±0,2	0,1	75	1	12,02 €
Kalibriert bei 20ºC						
HYBE-210-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	10,22 €
HYBE-220-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	10,22 €

LAKTODENSIMETER NACH QUEVENNE

Aus Glas. Im Vergleich zu herkömmlichen Aräometern bietet das Laktodensimeter eine genauere Option, da es über eine an den Messbereich von Milch angepasste Skala verfügt. Bei opaken Flüssigkeiten wie Milch erfolgt die Ablesung oberhalb des Meniskus. Kalibriert bei 20 °C. Einheit: g/ml. Länge: 225 mm. Kalibrierungszertifikat nicht verfügbar.

Artikelnummer	Messbereich (g/ mm)	Präzision (g/ml)	Division (g/ml)	T.S. (mN/m)	Stückzahl pro Artikel	Preis
LACD-Q01-001	1,015 - 1,040	±0,002	0,001	45	1	7,71 €

MOSTMETER, DREI SKALEN

Aus Glas. Das Instrument ermöglicht die Messung von drei Parametern. Skala 1: Dichte (g/ml); Unterteilungen: 0,001. Skala 2: Baumé-Grade (°Bé); Unterteilungen: 0,5. Skala 3: volumetrischer Alkoholgehalt (%vol); Unterteilungen: 0,5. Kalibriert bei 20 °C. Länge: 290 mm. Kalibrierungszertifikat nicht verfügbar.

Artikelnummer	Skala 1	Skala 2	Skala 3	Stückzahl pro Artikel	Preis
MUST-B01-001	0,980 - 1,130 g/ml	0 - 16 ºBé	3 - 17 %vol	1	9,68 €

THERMOLAKTODENSIMETER NACH QUEVENNE

Aus Glas. Im Vergleich zu herkömmlichen Aräometern bietet das Laktodensimeter eine genauere Option, da es über eine an den Messbereich von Milch angepasste Skala verfügt. Die Thermometerskala des Geräts ist oben platziert, was das Ablesen trotz der Opazität der Milch ermöglicht. Bei opaken Flüssigkeiten wie Milch erfolgt die Ablesung oberhalb des Meniskus. Kalibriert bei 20 °C. Einheiten: °C und g/ml. Länge: 250 mm. Kalibrierungszertifikat nicht verfügbar.

Artikelnummer	Messbereich (g/ mm)	Präzision (g/ml)	Division (g/ml)	T.S. (mN/m)	Messbereich (°C)	Stückzahl pro Artikel	Preis
LACD-QT1-001	1,015 - 1,040	±0,001	0,001	45	0 - 40	1	41,16 €

ALKOHOLOMETER, HOCHPRÄZISE, ALLA FRANCE

Aus Glas. Hergestellt gemäß den Richtlinien ISO 4801 und NF B 35-515. Klasse II. Kalibriert bei 20 °C. Einheit: Ethanol in %vol. Länge: 350 mm. Durchmesser: 30 mm. Lieferung mit Konformitätszertifikat.

Artikelnummer	Messbereich (%vol)	Präzision (%vol)	Division (%vol)	T.S. (mN/m)	Stückzahl pro Artikel	Preis
ALCO-000-001	0 - 10	±0,1	0,1	72,6	1	32,97 €
ALCO-010-001	10 - 20	±0,1	0,1	50,5	1	32,97 €
ALCO-020-001	20 - 30	±0,1	0,1	41,4	1	32,97 €
ALCO-030-001	30 - 40	±0,1	0,1	35,4	1	32,97 €
ALCO-040-001	40 - 50	±0,1	0,1	31,7	1	32,97 €
ALCO-050-001	50 - 60	±0,1	0,1	29,4	1	31,10 €
ALCO-060-001	60 - 70	±0,1	0,1	27,9	1	31,10 €
ALCO-070-001	70 - 80	±0,1	0,1	26,7	1	31,10 €
ALCO-080-001	80 - 90	±0,1	0,1	25,6	1	31,10 €
ALCO-090-001	90 - 100	±0,1	0,1	24,2	1	31,10 €

ALKOHOLOMETER, FÜR UNTERSUCHUNG

METRIA

NEW

Aus Glas. Alkoholometer zur Bereichsbestimmung. Kalibriert bei 20 °C. Länge: 295 mm. Durchmesser: 17,5 mm. Doppelte Skala. Skala 1: Unterteilungen: 1 %. Skala 2: Unterteilungen: 0,5°. Zertifikat nicht inbegriffen.

Artikelnummer	Skala 1	Skala 2	Stückzahl pro Artikel	Preis
	0-100 %Vol/GL/Tralles	10-44° Cartier	1	4,12 €

VINOMETER

Aus Glas. Das Instrument ermöglicht die Bestimmung des Ethanolgehalts in Weinen und hat einen entsprechenden Messbereich von 0 bis 25 %. Kalibriert bei 20 °C. Einheit: Ethanol in %vol. Länge: 133 mm. Kalibrierungszertifikat nicht verfügbar.

Artikelnummer	Messbereich (%vol)	Präzision (%vol)	Division (%vol)	Stückzahl pro Artikel	Preis
VINO-B01-001	0 - 25	±2	1	1	5,73 €

METRIA TIMER, MECHANISCH, 60 MINUTEN

Mechanischer Countdown-Zähler mit akustischem Signal nach dem Ablauf.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
TIME-M01-001	mechanischer Timer, 60 min	1	13,31 €

METRIA TIMER, DIGITAL, 24 H

Uhr-, Timer- und Countdown-Funktion bis 23 h 59 min 59 s, mit Wecker und Stoppuhrfunktion. Drei Montagemöglichkeiten: Magnet zum Anbringen an metallischen Oberflächen, Klammer zum Befestigen an einer Tasche und Clip an der Rückseite zum Aufstellen. Betrieb: 1 x LR44-Batterie (inbegriffen).

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
TIME-W24-001	Timer, digital, 24 h	1	6,72 €
Im „Vorteilspack“ mit 10 Stück			
TIME-W24-010	Timer, digital, 24 h	10	52,80 €

METRIA TIMER, DIGITAL, 100 MIN

Timer mit Countdown-Funktion bis 99 min 59 s und Alarm. Drei Montagemöglichkeiten: Magnet zum Anbringen an metallische Oberflächen, Klammer zum Befestigen an einer Tasche und Clip an der Rückseite zum Aufstellen. Betrieb: 1 x LR44-Batterie (inbegriffen).

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
TIME-100-001	Timer, 100 min	1	4,80 €
Im „Vorteilspack“ mit 10 Stück			
TIME-100-010	Timer, 100 min	10	36,48 €

METRIA STOPPUHR, DIGITAL, RS-808

Funktionen: digitale Stoppuhr, Uhr 12/24, Alarm, Kalender, Wochen. Genauigkeit der Stoppuhr: 1/100 s während der ersten 30 min, danach in Schritten von 1 s bis max. 24 h. Kumulierte Zeit (Split) und zwei Speicher. Betrieb: 2 x LR44-Batterien (inbegriffen).

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
TIME-D05-001	Stoppuhr, digital, RS-808	1	7,90 €

METRIA STOPPUHR, DIGITAL, RS-021

Funktionen: Stoppuhr, Countdown, Uhr, Alarm, Kalender. Maximalzeit der Stoppuhr: 23 h 59 min 59,99 s. Präzision: 1/100 s. 2 Speicherplätze. Digitales LCD-Display und Kordel zum Umhängen um den Hals. Wasserdicht (IP67). Betrieb: 1 x LR44-Batterie (inbegriffen). Maße: 84 x 64 x 20 mm. Gewicht: 56 g.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
TIME-D06-001	Stoppuhr, digital, RS-021	1	12,66 €

REFRAKTOMETER, TRAGBAR, DIGITAL

METRIA

Digitales Taschen-Refraktometer mit automatischer Temperaturkompensation (ATC), 5 bis 40 °C, automatischer Energiekontrolle und hoher Präzision. Großes, farbiges TFT-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Funktion zur benutzerdefinierten Einstellung des Leerwerts, ergonomischem, langlebigem Design und ohne Lichtinterferenzen. Temperaturmessbereich: 0 bis 40 °C (Präzision: 0,5 °C). Messungen: Brix-Wert, Brechungsindex (RI), Oechsle, mass S/W, potentieller Alkoholgehalt (PA) und KMW (Babo). Nettogewicht: 200 g. Betrieb: 2 x 1,5 V AAA-Batterien. Erfüllt die Richtlinien IP65, CE und ROHS. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Modell	Typ (Messbereich, Präzision)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PDRF-R45-001	RSD200	Brix (0 – 45 %, ±0,2 %) / RI (1,3330 – 1,4098, ±0,0003)	1	308,56 €
PDRF-R85-001	RSD500	Brix (0 – 85 %, ±0,5 %) / RI (1,3330 – 1,5100, ±0,0005)	1	463,78 €
PDRF-RM5-001	RSD205	Oe Germany (3 – 150 / ±1) / Oe Swiss (0 – 150 / ±1) / Mass S/W (0 – 35 % / ±0,2) / Vol AP (0 – 22 % / ±0,2) / KMW (0 – 25 / ±0,2)	1	356,12 €

REFRAKTOMETER, ANALOG, ABBE RST111

METRIA

Analoges Abbe-Refraktometer zur Messung des Brechungsindex (RI), Brix-Werts und der Temperatur, mit hoher Präzision und einem weiten Messbereich. Sehr einfach zu bewegen, da es handlich (31 x 23 x 12 cm) und leichtgewichtig (2,85 kg) ist. Einfach zu benutzen. Inklusive tragbarer, sehr widerstandsfähiger Aluminiumbox für den Transport, speziellem Thermometer, Schraubenzieher, Standard und Naphthalinbromid. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Typ (Messbereich, Präzision)	Stückzahl pro Artikel	Preis
ABRF-111-001	RI (1,30000 - 1,70000, ± 0,0005) / Brix (0 - 95 %, ±0,25 %) / Temp. (0 - 60°C, ±1°C)	1	737,11 €

REFRAKTOMETER, ANALOG, TRAGBAR

METRIA

Analoges Refraktometer mit automatischer Temperaturkompensation (CTA) und hoher Präzision. Rotationssperre, bequemes Okular mit hervorragender Einstellung, einfach zu reinigendem Prisma und Prismenschutzklappe mit Drucköffnung. Messungen: Brix-Wert, potentieller Alkoholgehalt, spezifisches Gewicht, Baumé und KMW (Babo). Inklusive Etui mit Schraubenzieher und Pipette. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Typ	Typ (Messbereich, Präzision)	Stückzahl pro Artikel	Preis
PREF-B20-001	Brix	Brix (0 – 20 %, ±0,1%)	1	64,77 €
PREF-B32-001	Brix	Brix (0 – 32 %, ±0,2%)	1	66,29 €
PREF-B50-001	Brix	Brix (0 – 50 %, ±0,5%)	1	74,59 €
PREF-B82-001	Brix	Brix (45 – 82 %, ±0,5%)	1	78,52 €
PREF-B92-001	Brix	Brix (58 – 92 %, ±0,2%)	1	92,41 €
PREF-WN1-001	Wein	Oe (0 – 140, ±1) / KMW (Babo) (0 – 25, ±0,2) / Mas Sacch (0 – 32 %, ±0,2%)	1	64,77 €
PREF-WN5-001	Wein	Oe (0 – 190, ±2) / KMW (Babo) (0 – 38, ±0,5) / Brix (0 – 44 %, ±0,5%)	1	82,44 €
PREF-WN7-001	Wein	Oe (30 – 140, ±1) / KMW (Babo) (0 – 25, ±0,2) / Brix (0 – 32 %, ±0,2%)	1	64,77 €
PREF-AL6-001	Alkohol (PA)	%vol (0 – 25 %, ±0,2%) / Baumé (0 – 20, ±0,2) / Brix (0 – 40 %, ±0,2%)	1	64,77 €
PREF-AL7-001	Alkohol (PA)	Brix (0 – 32 %, ±0,2%) / sg (1.000 – 1.120, ±0,001)	1	64,77 €

METRIA

VISKOSIMETER, DIGITAL, VD2M

Gerät zur Messung der Viskosität. Verfügbar mit vier (VISC-2M0-001) oder fünf Rotoren (VISC-2M1-001). Messbereich von 1 mPa·s (0,1 mPa·s mit Rotor 0) bis 2.000.000 mPa·s, Genauigkeit ±5 % (newtonsche Flüssigkeit). Geschwindigkeiten: 0,3 / 0,6 / 1,5 / 3 / 6 / 12 / 30 / 60 min^{-1}. Temperatursensor inbegriffen. Abmessungen (L x B x H): 370 x 325 x 280 mm. 110-230 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
VISC-2M0-001	Viskosimeter, VD2M, mit Rotoren 1 bis 4	1	921,60 €
	Viskosimeter, VD2M, mit Rotoren 0 bis 4 (kalibriert für Rotor 0)	1	1101,18 €
Zubehör und Ersatzteile			
	Rotor 0	1	137,45 €
	Rotor 1	1	22,00 €
	Rotor 2	1	16,50 €
	Rotor 3	1	11,00 €
	Rotor 4	1	11,00 €
	Temperatursensor	1	54,98 €

ONDA

*VIS-SPEKTRALPHOTOMETER, ONDA V-10 PLUS

Für den Ausbildungsbereich, allgemeinen Gebrauch und Routine-Analysen. Komponenten, die eine hervorragende Leistung garantieren. Ablesung der Wellenlänge direkt auf dem Display. Auto-Null- und Blindwert. Messung von Absorption, Transmission und Konzentration. Quantitativ: Standardkurve und Koeffizientenverfahren. Vorausgerichtete Lampe, was einen einfachen Austausch durch den Nutzer selbst ermöglicht. Inklusive Software. Graphisches LCD-Display (128 x 64 Pixel). Hülle. Nachverfolgbares Standard-DAkkS-Zertifikat. Wellenlängenbereich: 325- 1000 nm. Bandbreite: 4 nm. Optisches System: Einzelstrahl. Gitter: 1200 Linien/mm. Wellenlängengenauigkeit: ±2 nm. Reproduzierbarkeit: ±1 nm. Auflösung: 0,5 nm. Photometrischer Modus: %T, Abs, Konz. und Faktor. Detektor: Silizium-Photodiode. Standardzellenträger für vier quadratische Zellen mit 10 mm Seitenlänge (vier optische Glaszellen inbegriffen). Lichtquelle: Wolframlampe. Lebensdauer der Lampe: ca. 2000 h. USB-Port (für PC-Fernsteuerung) und paralleler Port (für direktes Drucken). Optional: professionelle Software für den Datenexport in eine Kalkulationstabelle, Farb- und Farbstufenintensitäts-Analyse gemäß dem spezifischen Weinverfahren OIV-MA-AS2-07B (SPTR-A01-001). Gewicht: 8 kg. Maße (mm): 440 x 360 x 180. 85-265 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre. Lieferzeit 3 Wochen. Verfügbare Ersatzteile für dieses VIS-Spektralphotometer sowie und das technische Datenblatt finden Sie auf unserer Website.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPTR-V01-001	VIS-Spektralphotometer, ONDA V-10 PLUS	1	1252,73 €
Zubehör			
SPTR-A01-001	professionelle Software, speziell für Weine	1	512,62 €
SPTR-A02-001	Thermodrucker für VIS-Spektralphotometer, ONDA	1	492,52 €
SPTR-A03-001	Halterung für Röhrchen mit einem Durchmesser von 8 bis 24 mm und einer Maximalhöhe von 110 mm; Höhe des Lichtstrahles 3,5 cm gemessen von der Basis	1	146,36 €
Ersatzteile			
SPTR-A04-001	Ersatz-Halogenlampe	1	173,08 €

KÜVETTE FÜR SPEKTROPHOTOMETER, STANDARD, MAKRO, MIT PTFE-DECKEL

METRIA

Erhältlich aus Quarz (LB Q) zum Arbeiten im Messbereich von 200 bis 2500 nm (einschließlich UV-Licht) oder aus optischem Glas (LB OG) zum Arbeiten im Messbereich von 320 bis 2500 nm.

Artikelnummer	Material	Lichtdurchlässigkeit	interne Breite	Vol.	Stückzahl pro Artikel	Preis
Aus Quarz						
MALQ-001-002	LB Q	1 mm	10 mm	0,35 ml	2	138,43 €
MALQ-002-002	LB Q	2 mm	10 mm	0,7 ml	2	138,43 €
MALQ-005-002	LB Q	5 mm	10 mm	1,7 ml	2	130,69 €
MALQ-010-002	LB Q	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	83,85 €
MALQ-020-002	LB Q	20 mm	10 mm	7 ml	2	149,70 €
MALQ-040-002	LB Q	40 mm	10 mm	14 ml	2	213,87 €
MALQ-050-002	LB Q	50 mm	10 mm	17,5 ml	2	285,17 €
MALQ-100-001	LB Q	100 mm	10 mm	35,0 ml	1	208,07 €
Aus optischem Glas						
MALG-001-002	LB OG	1 mm	10 mm	0,35 ml	2	31,14 €
MALG-002-002	LB OG	2 mm	10 mm	0,7 ml	2	28,83 €
MALG-005-002	LB OG	5 mm	10 mm	1,7 ml	2	27,32 €
MALG-010-002	LB OG	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	19,97 €
MALG-020-002	LB OG	20 mm	10 mm	7 ml	2	27,32 €
MALG-040-002	LB OG	40 mm	10 mm	14 ml	2	32,08 €
MALG-050-002	LB OG	50 mm	10 mm	17,5 ml	2	35,64 €
MALG-100-001	LB OG	100 mm	10 mm	35,0 ml	1	35,97 €

KÜVETTE FÜR SPEKTROPHOTOMETER, HALBMIKRO, MIT PTFE-DECKEL

METRIA

Erhältlich aus Quarz (LB Q) zum Arbeiten im Messbereich von 200 bis 2500 nm (einschließlich UV-Licht) oder aus optischem Glas (LB OG) zum Arbeiten im Messbereich von 320 bis 2500 nm.

Artikelnummer	Material	Lichtdurchlässigkeit	interne Breite	Vol.	Stückzahl pro Artikel	Preis
SMLQ-010-002	LB Q	10 mm	4 mm	1,4 ml	2	186,84 €
SMLG-010-002	LB OG	10 mm	4 mm	1,4 ml	2	129,36 €

KÜVETTE FÜR SPEKTROPHOTOMETER, MIKRO, MIT PTFE-DECKEL

METRIA

Erhältlich aus Quarz (LB Q) zum Arbeiten im Messbereich von 200 bis 2500 nm (einschließlich UV-Licht) oder aus optischem Glas (LB OG) zum Arbeiten im Messbereich von 320 bis 2500 nm.

Artikelnummer	Material	Lichtdurchlässigkeit	interne Breite	Vol.	Stückzahl pro Artikel	Preis
MILQ-010-002	LB Q	10 mm	2 mm	0,7 ml	2	192,43 €
MILG-010-002	LB OG	10 mm	2 mm	0,7 ml	2	133,23 €

METRIA KÜVETTE FÜR SPEKTROPHOTOMETER, STANDARD, MAKRO, MIT PTFE-STOPFEN

Für flüchtige Proben. Erhältlich aus Quarz (LB Q) zum Arbeiten im Messbereich von 200 bis 2500 nm (einschließlich UV-Licht) oder aus optischem Glas (LB OG) zum Arbeiten im Messbereich von 320 bis 2500 nm.

Artikelnummer	Material	Lichtdurchlässigkeit	interne Breite	Vol.	Stückzahl pro Artikel	Preis
MASQ-010-002	LB Q	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	192,43 €
MASG-010-002	LB OG	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	88,83 €

METRIA KÜVETTE FÜR SPEKTROPHOTOMETER, HALBMIKRO, MIT PTFE-STOPFEN

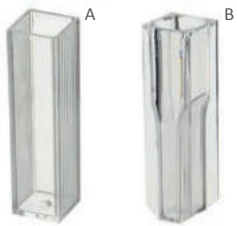
Für flüchtige Proben. Erhältlich aus Quarz (LB Q) zum Arbeiten im Messbereich von 200 bis 2500 nm (einschließlich UV-Licht) oder aus optischem Glas (LB OG) zum Arbeiten im Messbereich von 320 bis 2500 nm.

Artikelnummer	Material	Lichtdurchlässigkeit	interne Breite	Vol.	Stückzahl pro Artikel	Preis
SMSQ-010-002	LB Q	10 mm	4 mm	1,4 ml	2	201,20 €
SMSG-010-002	LB OG	10 mm	4 mm	1,4 ml	2	158,07 €

METRIA KÜVETTE FÜR SPEKTROPHOTOMETER, MIKRO, MIT PTFE-STOPFEN

Für flüchtige Proben. Erhältlich aus Quarz (LB Q) zum Arbeiten im Messbereich von 200 bis 2500 nm (einschließlich UV-Licht).

Artikelnummer	Material	Lichtdurchlässigkeit	interne Breite	Vol.	Stückzahl pro Artikel	Preis
MISQ-010-002	LB Q	10 mm	2 mm	0,7 ml	2	207,22 €



METRIA KÜVETTE FÜR SPEKTROPHOTOMETER, ZUM EINMALGEBRAUCH

Aus optischem Polystyrol (LB) zum Arbeiten im Messbereich von 340 bis 800 nm oder aus PMMA zum Arbeiten im Messbereich von 280 bis 800 nm.

Artikelnummer	Material	Lichtdurchlässigkeit	interne Breite	Vol.	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
Standard (Makro)(A)							
MAPS-010-100	PS	10 mm	10 mm	4,5 ml	Standard (Makro) (A)	100	8,10 €
MAPM-010-100	PMMA	10 mm	10 mm	4,5 ml	Standard (Makro) (A)	100	12,73 €
Semimikro (B)							
SMPS-010-100	PS	10 mm	4 mm	2,5 ml	Halbmikro (B)	100	8,10 €
SMPM-010-100	PMMA	10 mm	4 mm	2,5 ml	Halbmikro(B)	100	12,73 €

METRIA KÜVETTE FÜR SPEKTROPHOTOMETER, STANDARD, MAKRO, MIT PTFE-DECKEL

Küvette mit vier polierten Seiten, aus Quarz (LB Q) oder optischem Glas (LB OG).

Artikelnummer	Material	Lichtdurchlässigkeit	interne Breite	Vol.	Stückzahl pro Artikel	Preis
MALQ-F10-002	LB Q	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	205,65 €
MALG-F10-002	LB OG	10 mm	10 mm	3,5 ml	2	102,82 €

KÜVETTE FÜR DIE FLUOROMETRIE, STANDARD, MAKRO, ZUM EINMALGEBRAUCH

METRIA

Küvette mit vier polierten Seiten, aus optischem Polystyrol (LB) zum Arbeiten im Messbereich von 340 bis 800 nm oder aus PMMA zum Arbeiten im Messbereich von 280 bis 800 nm.

Artikelnummer	Material	Lichtdurchlässigkeit	interne Breite	Vol. (ml)	Stückzahl pro Artikel	Preis
MAPS-F10-100	PS	10 mm	10 mm	4,5 ml	100	8,10 €
MAPM-F10-100	PMMA	10 mm	10 mm	4,5 ml	100	16,32 €

KÜVETTENSTÄNDER AUS POLYETHYLEN

astiK's

Für zwölf Küvetten mit einer Breite von 10 mm.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B	Stückzahl pro Artikel	Preis
CUVP-012-001	15	170	50	1	3,87 €

LUFTQUALITÄTSMESSGERÄT, TRAGBAR, 77532

METRIA

CE

2 WARRANTY

Für die CO_2- (0- 9999 ppm) und Temperaturmessung (-10- 60 °C). Präzision der CO_2-Messung: ±30 ppm, ±5 % der Lesung (0- 5000 ppm) und ±10 % der Lesung (sonstiger Bereich). Präzision der Temperaturmessung: ±0,6 °C. Ideal für die Messung der Innenraumluftqualität (IAQ). Verwendet NDIR-Technologie (nicht-dispersiver Infrarotsensor), die eine langfristige Verlässlichkeit und Stabilität gewährleistet. Akustischer Alarm, Höchstwert-, Mindestwert-, Durchschnittswert- und „Hold"-Funktion. Betrieb: 4 x AA-Batterien (inbegriffen). Inklusive Transportkoffer. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
IAQM-P01-001	tragbares Luftqualitätsmessgerät, 77532	1	331,70 €

LUFTQUALITÄTSMESSGERÄT, ZUR WANDMONTAGE, 7722

METRIA

CE

2 WARRANTY

Für die CO_2- (0- 9999 ppm), Temperatur- (-10- 60 °C) und Feuchtigkeitsmessung (0,1- 99,9 % RH). Präzision der CO_2-Messung: ±50 ppm, ±5 % der Lesung (0- 2000 ppm) und ±10 % der Lesung (sonstiger Bereich). Präzision der Temperaturmessung: ±0,6 °C. Präzision der Feuchtigkeitsmessung: ±3 % RH. Ideal für die Messung der Innenraumluftqualität (IAQ). Verwendet NDIR-Technologie (nicht-dispersiver Infrarotsensor), die eine langfristige Verlässlichkeit und Stabilität gewährleistet. Akustischer Alarm, Höchstwert-, Mindestwert- und Durchschnittswert-Funktion. Universaladapter zum Aufladen des Geräts. Garantie 2 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
IAQM-W01-001	Luftqualitätsmessgerät, zur Wandmontage, 7722	1	295,89 €
Zubehör			
IAQM-A01-001	Salzlösung zur Kalibrierung, 33 % RH	1	55,23 €
IAQM-A02-001	Salzlösung zur Kalibrierung, 75 % RH	1	55,23 €

*LABORTISCH MIT C-FUßGESTELL

Labortisch mit C-Fußgestell und hochbeständiger Phenolharz-Arbeitsfläche, Fundermax Resistance², hellgrau und 20 mm dick. Ideal für alle Arten von Laboratorien und insbesondere für physikalisch-chemische Laboratorien. Metallstruktur aus kaltlaminierten Stahlrohren, 60 x 30 mm, geschützt durch antioxidative Epoxidharze. Kann als Tragfläche für Laborinstrumente und zum Aufbau von Experimenten verwendet werden. Traglast bis 300 kg pro laufendem Meter. Vier verstellbare Stützfüße zur Nivellierung des Tischs. Wird montiert geliefert. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5-7 Wochen.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABT-C01-001	900 x 750 x 900 mm	ohne Rückwand	1	784,22 €
LABT-C02-001	1200 x 750 x 900 mm	ohne Rückwand	1	909,90 €
LABT-C03-001	1500 x 750 x 900 mm	ohne Rückwand	1	1016,88 €
LABT-C04-001	1800 x 750 x 900 mm	ohne Rückwand	1	1126,93 €
LABT-C11-001	900 x 750 x 900 mm	mit Rückwand	1	884,52 €
LABT-C12-001	1200 x 750 x 900 mm	mit Rückwand	1	991,97 €
LABT-C13-001	1500 x 750 x 900 mm	mit Rückwand	1	1098,94 €
LABT-C14-001	1800 x 750 x 900 mm	mit Rückwand	1	1209,00 €

*LABORTISCH MIT H-FUßGESTELL

Labortisch mit H-Fußgestell und hochbeständiger Phenolharz-Arbeitsfläche, Fundermax Resistance², hellgrau und 20 mm dick. Ideal für alle Arten von Laboratorien und insbesondere für physikalisch-chemische Laboratorien. Metallstruktur aus kaltlaminierten Stahlrohren, 60 x 30 mm, geschützt durch antioxidative Epoxidharze. Kann als Tragfläche für Laborinstrumente und zum Aufbau von Experimenten verwendet werden. Traglast bis 300 kg pro laufendem Meter. Vier verstellbare Stützfüße zur Nivellierung des Tischs. Wird montiert geliefert. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5-7 Wochen.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABT-A01-001	900 x 750 x 900 mm	ohne Rückwand	1	658,91 €
LABT-A02-001	1200 x 750 x 900 mm	ohne Rückwand	1	786,32 €
LABT-A03-001	1500 x 750 x 900 mm	ohne Rückwand	1	912,53 €
LABT-A04-001	1800 x 750 x 900 mm	ohne Rückwand	1	1037,99 €
LABT-A11-001	900 x 750 x 900 mm	mit Rückwand	1	743,91 €
LABT-A12-001	1200 x 750 x 900 mm	mit Rückwand	1	872,08 €
LABT-A13-001	1500 x 750 x 900 mm	mit Rückwand	1	998,05 €
LABT-A14-001	1800 x 750 x 900 mm	mit Rückwand	1	1123,01 €

*LABORTISCH MIT BODENPLATTE, FÜR TROCKENSCHRÄNKE, ÖFEN UND INKUBATOREN

Tisch für Trockenschränke, Laboröfen und Inkubatoren, mit Bodenplatte und einem nutzbaren Innenabstand von 74 cm. Hochbeständige Phenolharz-Arbeitsfläche, Fundermax Resistance², hellgrau und 20 mm dick. Ideal für alle Arten von Laboratorien. Metallstruktur aus kaltlaminierten Stahlrohren, 40 x 40 mm, geschützt durch antioxidative Epoxidharze. Traglast bis 300 kg. Vier verstellbare Stützfüße zur Nivellierung des Tischs. Wird montiert geliefert. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5-7 Wochen.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABT-H01-001	900 x 750 x 1300 mm	1	1126,88 €
LABT-H02-001	1200 x 750 x 1300 mm	1	1339,99 €
LABT-H03-001	1500 x 750 x 1300 mm	1	1562,15 €

*LABORTISCH

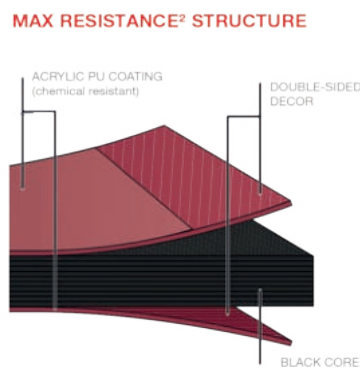
Labortisch mit hochbeständiger Phenolharz-Arbeitsfläche, Fundermax Resistance², hellgrau und 20 mm dick. Ideal für alle Arten von Laboratorien und insbesondere für physikalisch-chemische Laboratorien. Metallstruktur aus kaltlaminierten Stahlrohren, 40 x 40 mm, geschützt durch antioxidative Epoxidharze. Kann als Tragfläche für Laborinstrumente und zum Aufbau von Experimenten verwendet werden. Traglast bis 400 kg pro laufendem Meter. Vier verstellbare Stützfüße zur Nivellierung des Tischs. Wird montiert geliefert. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5-7 Wochen.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABT-M01-001	900 x 900 x 900 mm	1	860,34 €
LABT-M02-001	1200 x 900 x 900 mm	1	1015,27 €
LABT-M03-001	1500 x 900 x 900 mm	1	1167,73 €
LABT-M04-001	1800 x 900 x 900 mm	1	1320,20 €

ÄUSSERST WIDERSTANDSFÄHIGE LABORTISCHE

Hergestellt aus Max Resistance2, einem patentierten Material, das die Norm EN 438-4 erfüllt: besonders robust.

- Beständig gegen Lösungsmittel, die meisten Säuren und die aggressivsten Chemikalien, übertrifft die SEFA3-Normen.
- Material ohne Poren und Mikroporen für eine einfache Desinfektion.
- Verhindert das Wachstum von Bakterien (so wirksam wie Edelstahl oder Fliesen) und ist daher ideal für medizinische, biochemische, lebensmitteltechnologische und pharmazeutische Labore.
- Die Verschleißfestigkeit ist dreimal höher als bei Melamin oder EBC (450 U), die Kratzfestigkeit ist um 25 % höher (Grad: 3-4, 4-6 N) und die Stoßfestigkeit beträgt 8 mm.
- Es hält hohen Temperaturen von bis zu 180° stand und widersteht plötzlichen Temperaturschwankungen, getestet nach EN 438-2.



*LABORBEISTELLSCHRANK, MIT ROLLEN UND EINER TÜR

Hellgrau. Tür rechts/links. Scharniere mit 270°-Öffnung. Mit höhenverstellbarem Boden. Vier Rollen, zwei feststellbar. In zwei Finishs verfügbar:
- Melamin mit 19 mm Dicke und geschliffenen Fronten aus Aluminium mit 1 mm Dicke. Griff aus Aluminium.- Galvanisierter, kaltlaminierter Stahl mit 1 mm Dicke und hitzegehärteter Epoxid-Polyester
-Lackierung.Wird montiert geliefert, mit dem Griff auf der Innenseite des Möbelstücks, um Schäden zu vermeiden. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5-7 Wochen.

Artikelnummer	Arbeitshöhe	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABC-751-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	Melamin	1	338,28 €
LABC-901-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	Melamin	1	371,55 €
LABC-7B1-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	Stahl	1	689,70 €
LABC-9B1-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	Stahl	1	751,56 €

*LABORBEISTELLSCHRANK, MIT ROLLEN, SCHUBLADE UND EINER TÜR

Hellgrau. Tür rechts/links. Scharniere mit 270°-Öffnung. Mit höhenverstellbarem Boden. Vier Rollen, zwei feststellbar. In zwei Finishs verfügbar:
- Melamin mit 19 mm Dicke und geschliffenen Fronten aus Aluminium mit 1 mm Dicke. Griff aus Aluminium. Schubladen aus Melamin, mit Schienen und Seiten aus Stahlblech mit antioxidativer Schutzbeschichtung.
- Galvanisierter, kaltlaminierter Stahl mit 1 mm Dicke und hitzegehärteter Epoxid-Polyester-Lackierung sowie Schubladen, die ein komplettes Ausziehen und ein sanftes und geräuschloses Schließen ermöglichen. Wird montiert geliefert, mit dem Griff auf der Innenseite des Möbelstücks, um Schäden zu vermeiden. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5-7 Wochen.

Artikelnummer	Arbeitshöhe	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABC-752-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	Melamin	1	419,16 €
LABC-902-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	Melamin	1	494,28 €
LABC-7B2-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	Stahl	1	783,33 €
LABC-9B2-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	Stahl	1	914,79 €

*LABORBEISTELLSCHRANK, MIT ROLLEN UND SCHUBLADEN

Hellgrau. Vier Rollen, zwei feststellbar. In zwei Finishs verfügbar:
- Melamin mit 19 mm Dicke und geschliffenen Fronten aus Aluminium mit 1 mm Dicke. Griff aus Aluminium. Schubladen aus Melamin, mit Schienen und Seiten aus Stahlblech mit antioxidativer Schutzbeschichtung.
- Galvanisierter, kaltlaminierter Stahl mit 1 mm Dicke und hitzegehärteter Epoxid-Polyester-Lackierung sowie Schubladen, die ein komplettes Ausziehen und ein sanftes und geräuschloses Schließen ermöglichen. Wird montiert geliefert, mit dem Griff auf der Innenseite des Möbelstücks, um Schäden zu vermeiden. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5-7 Wochen.

Artikelnummer	Arbeitshöhe	Anzahl Tabletts max.	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABC-753-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	Melamin	1	737,02 €
LABC-903-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	Melamin	1	866,87 €
LABC-906-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	Melamin	1	1021,24 €
LABC-7B3-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	Stahl	1	949,99 €
LABC-9B3-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	Stahl	1	1132,50 €
LABC-9B4-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	Stahl	1	1457,52 €

*LABORBEISTELLSCHRANK, MIT ROLLEN UND ZWEI TÜREN

Hellgrau. Scharniere mit 270°-Öffnung. Mit höhenverstellbarem Boden. Vier Rollen, zwei feststellbar. In zwei Finishs verfügbar:
- Melamin mit 19 mm Dicke und geschliffenen Fronten aus Aluminium mit 1 mm Dicke. Griff aus Aluminium.
- Galvanisierter, kaltlaminierter Stahl mit 1 mm Dicke und hitzegehärteter Epoxid-Polyester-Lackierung. Wird montiert geliefert, mit dem Griff auf der Innenseite des Möbelstücks, um Schäden zu vermeiden. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5-7 Wochen

Artikelnummer	Arbeitshöhe	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABC-904-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	Melamin	1	513,63 €
LABC-9B5-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	Stahl	1	933,18 €

*LABORBEISTELLSCHRANK, MIT ROLLEN, SCHUBLADE UND ZWEI TÜREN

Hellgrau. Scharniere mit 270°-Öffnung. Mit höhenverstellbarem Boden. Vier Rollen, zwei feststellbar. In zwei Finishs verfügbar:
- Melamin mit 19 mm Dicke und geschliffenen Fronten aus Aluminium mit 1 mm Dicke. Griff aus Aluminium. Schublade aus Melamin, mit Schienen und Seiten aus Stahlblech mit antioxidativer Schutzbeschichtung.
- Galvanisierter, kaltlaminierter Stahl mit 1 mm Dicke und hitzegehärteter Epoxid-Polyester-Lackierung sowie Schublade, die ein komplettes Ausziehen und ein sanftes und geräuschloses Schließen ermöglicht. Wird montiert geliefert, mit dem Griff auf der Innenseite des Möbelstücks, um Schäden zu vermeiden. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5-7 Wochen

Artikelnummer	Arbeitshöhe	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABC-905-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	Melamin	1	591,75 €
LABC-9B6-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	Stahl	1	980,38 €

*HÄNGESCHRANK

Hellgrau. Aus Melamin mit 19 mm Dicke. Vorderseite mit 1 mm dickem Aluminium abgekantet. Undurchsichtige Klapptüren aus Melamin oder Schiebetüren aus Glas. Scharniere mit 270°-Öffnung. Mit höhenverstellbarem Boden aus Melamin mit 19 mm Dicke. Wird montiert geliefert, mit dem Griff im Möbelstück, damit Schäden vermieden werden. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5-7 Wochen.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABC-607-001	600 x 350 x 700 mm	1 undurchsichtige Klapptür	1	396,34 €
LABC-907-001	900 x 350 x 700 mm	2 undurchsichtige Klapptüren	1	467,57 €
LABC-6V7-001	600 x 350 x 700 mm	1 Glasklapptür	1	555,16 €
LABC-9V7-001	900 x 350 x 700 mm	2 Glasschiebetüren	1	705,06 €

*LABORSCHRANK, HOCH

Hellgrau. Aus Melamin mit 19 mm Dicke. Vorderseite mit 1 mm dickem Aluminium abgekantet. Undurchsichtige Klapptüren aus Melamin oder aus Glas. Scharniere mit 270°-Öffnung. Mit drei höhenverstellbaren Böden aus Melamin mit 19 mm Dicke. Wird montiert geliefert, mit Ausnahme der Glastüren. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5-7 Wochen.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABW-900-001	900 x 500 x 2000 mm	undurchsichtige Klapptüren aus Melamin	1	1046,17 €
LABW-1K2-001	1200 x 500 x 2000 mm	undurchsichtige Klapptüren aus Melamin	1	1222,66 €
LABW-90V-001	900 x 500 x 2000 mm	Glastüren	1	1508,76 €
LABW-1V2-001	1200 x 500 x 2000 mm	Glastüren	1	1756,43 €

*LABORSPÜLE AUS POLYPROPYLEN

Mit Spritzschutz aus verschweißtem PP. Möbelstück mit wasserabweisendem Melamin mit 19 mm Dicke und einer oder zwei Türen mit 270°-Öffnung. Griff aus Aluminium. Mit Labor-Mischbatterie (Kaltwasser/Warmwasser). Beinhaltet das folgende Zubehör: ein1 Siphon, zwei Schläuche 3/8 H-M, ein 50 cm PVC-Rohr Ø 40, ein Gelenk-Winkelstück 90°, ein Gelenk-Winkelstück 45°, ein kleiner Schlauch, Filter und Überlaufrohr, Abfluss mit 1 1/2". Wird montiert geliefert. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5- 7 Wochen.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Anzahl Türen	Anzahl Behälter	Anzahl Siebe	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABS-A01-001	600 x 750 x 900 mm	1	1	0	1	1921,95 €
LABS-A02-001	900 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	2199,00 €
LABS-A03-001	1200 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	2429,00 €
LABS-A04-001	1200 x 750 x 900 mm	2	2	0	1	2799,00 €

LABORBEISTELLWAGEN

Aus poliertem Edelstahl 18/8 304, mit vier 60 mm Lenkrollen, glatte Ober- und Unterseite. Erhältlich mit zwei oder drei Böden. Garantie 3 Jahre.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Bretter	Gewicht maximal	Stückzahl pro Artikel	Preis
LATR-602-001	600 x 400 x 910 mm	2	20 kg / Boden	1	428,65 €
LATR-603-001	600 x 400 x 910 mm	3	20 kg / Boden	1	532,15 €

LABORSTUHL MIT ROLLEN, NIEDRIG

Fünf Rollen, für Arbeitsprozesse im Sitzen, Sitzhöhe von 75 cm. Material der Sitzfläche/Rückenlehne: rutschfestes Polyurethan, einfach zu reinigen. Beständig gegen Abrieb und Reinigungsmittel. Der Sitz ist höhenverstellbar zwischen 40 und 58 cm. Höhenverstellung durch Gasdruckfeder. Maße der Sitzfläche (Breite x Tiefe): 41 x 54 cm. Maße der Rückenlehne (Breite x Höhe): 42 x 39 cm. Basis: schwarzes Polyamid mit Glasfaser. Basisdurchmesser: 60 cm. Ohne Armlehnen. Wird nicht montiert geliefert. Garantie 5 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
LACH-040-001	niedriger Laborstuhl mit Rädern	1	350,68 €

LABORSTUHL, HOCH

Fünf Füße, Drehsitz. Für Arbeiten im Sitzen, Sitzhöhe von 90 cm. Material der Sitzfläche/Rückenlehne: rutschfestes Polyurethan, einfach zu reinigen. Beständig gegen Abrieb und Reinigungsmittel. Der Sitz ist höhenverstellbar zwischen 50 und 70 cm. Höhenverstellung durch Gasdruckfeder. Maße der Sitzfläche (Breite x Tiefe): 46 cm x 44 cm. Maße der Rückenlehne (Breite x Höhe): 41 x 31 cm. Basis: schwarzes Polyamid mit Glasfaser. Basisdurchmesser: 60 cm. Ohne Armlehnen. Wird nicht montiert geliefert. Garantie 5 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
LACH-055-001	hoher Laborstuhl	1	425,00 €
Zubehör			
LACH-A01-005	Rollen für den Laborstuhl	5	15,33 €

LABORHOCKER, HOCH

Fünf Füße, Drehsitz. Material der Sitzfläche: Polypropylen, einfach zu reinigen. Der Sitz ist höhenverstellbar zwischen 59 und 84 cm. Höhenverstellung durch Gasdruckfeder. Durchmesser der Sitzfläche: 33 cm. Basis: schwarzes Polyamid mit Glasfaser. Basisdurchmesser: 60 cm. Wird nicht montiert geliefert. Garantie 5 Jahre.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
LASL-054-001	hoher Laborhocker	1	298,72 €
Zubehör			
LACH-A01-005	Rollen für den Laborstuhl	5	15,33 €

EIMER MIT PEDAL

Aus Edelstahl, mit herausnehmbarem Kunststoffbehälter im Inneren.

Artikelnummer	Volumen	Ø (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
LACB-005-001	5 L	200	280	1	77,42 €
LACB-012-001	12 L	250	390	1	95,97 €
LACB-020-001	20 L	290	440	1	134,81 €
LACB-030-001	30 L	290	670	1	196,79 €

*SCHRANK MIT ABFALLBEHÄLTERN

Abfallbehältersystem, niedrig, aus Melamin mit 19 mm Dicke, die Abfallbehälter lassen sich entnehmen, mit gedämpfter Schließvorrichtung. Die Behälter sind aus recycelbarem, gegen hohe und niedrige Temperaturen, Schläge, Kratzer und Chemikalien beständigem Polypropylen hergestellt. Der Deckel schließt fest und kann als Regalbrett verwendet werden. Die GRASS Nova Pro-Schienen lassen sich mit minimalem Kraftaufwand öffnen, bremsen effektiv (luftbasiert, ohne Öle oder Fette) und garantieren eine vollständige Synchronisierung sowohl beim Öffnen als auch beim Schließen bis 40 kg Last. Vier Rollen am Boden, zwei feststellbar. Hellgrau. Mit zwei Eimern. Wird montiert geliefert. Garantie 5 Jahre. Lieferzeit 5-7 Wochen.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABR-450-001	450 x 520 x 635 mm	2 x 30 L Eimer	1	860,60 €
LABR-600-001	600 x 520 x 820 mm	2 x 36 L Eimer	1	983,98 €

FUßBANK

Aus verchromtem Stahl, mit rutschfester Gummioberfläche.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
LABN-001-001	450 x 200 x 270 mm	1 Fläche	1	75,79 €
LABN-002-001	450 x 520 x 270 mm	2 Flächen	1	157,98 €

clink

WANDHALTERUNG FÜR KÖRBE

Aus Edelstahl. Halterung mit Haken für vier Körbe. Zwei Stangen mit den Maßen 1500 x 30 x 15 mm.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
LASC-004-001	Halterung für 4 Körbe (Körbe nicht inbegriffen)	1	135,82 €
LASC-A01-001	Korb aus Edelstahl, 570 x 300 x 200 mm	1	113,67 €

5 years WARRANTY

CFC FREE

WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR LABORSTÜHLE VON BB ENTSCHEIDEN?

Hergestellt in den EU nach europäischen Qualitätsstandards.

5 Jahre Garantie, ausgelegt für den intensiven Einsatz in technischen Umgebungen.

Rückenlehne und Sitzfläche aus 100 % Polyurethan, widerstandsfähig und sehr leicht zu reinigen und zu desinfizieren.

Entwickelt für das Wohlbefinden des Benutzers, ergonomische Struktur zur Reduzierung von Muskelverspannungen, Förderung einer gesunden Körperhaltung und Minimierung von Ermüdungserscheinungen.

Hohe Anpassungsfähigkeit mit zahlreichen mechanischen Konfigurationen.

Antibakterielles Material gemäß Protokoll 177.0/20, das die Vermehrung von Bakterien reduziert.

Frei von FCKW/HFCKW, wodurch ein nachhaltigerer Produktionsprozess gewährleistet wird.

Entwickelt für medizinische, pharmazeutische sowie Forschungsumgebungen, angepasst an die unterschiedlichen Anforderungen der Branche.

Langlebige und widerstandsfähige Materialien, ideal für die Arbeit in Laboren.

Epibox BRILLEN FÜR BESUCHER

Aus kratzfestem Polycarbonat und mit Belüftungsschlitzen an den Bügeln. Gemäß EN 166 1.F CE.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPEC-001-001	Brille für Besucher	1	2,78 €
Im „Vorteilspack“ mit 12 Stück			
SPEC-001-012	Brillen für Besucher	12	25,38 €

Epibox SICHERHEITSBRILLE

Aus kratzfestem Polycarbonat. Modernes und ultraleichtes Design. Beinhaltet Trageband für den Hals. Modell A: gemäß EN 166 1.F CE. Modell B: gemäß EN 166 CE, EN 170 CE und EN 172 CE.

A

B

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPEC-002-001	Sicherheitsbrille (A)	1	3,73 €
SPEC-UV2-001	Sicherheitsbrille, grau, mit UV-Filter (B)	1	6,71 €
Im „Vorteilspack“ mit 12 Stück			
SPEC-002-012	Sicherheitsbrille (A)	12	34,44 €

Epibox VOLLSCHUTZBRILLE

Komfortables, weiches PVC-Gestell und Visier aus Polycarbonat. Hoher Schutz gegen Schläge, Partikel, Spritzer usw. Elastisches Befestigungsband. Gemäß EN 166 CE.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPEC-003-001	Vollschutzbrille	1	3,35 €
Im „Vorteilspack“ mit 10 Stück			
SPEC-003-010	Vollschutzbrillen	10	26,65 €

PEGASO *PREMIUM LINE* MODELL LITE

Gestell mit maximalem Komfort und Beständigkeit. Kompaktes Design, ideal für Nutzer, die keine Korrektionsbrillen tragen. Vorderseite mit Belüftungsschlitzen. Verstellbares Kopfband. Visier mit optischer Qualität Nr. 1. Antibeschlagbehandlung und kratzfest. Schützt gegen Schläge hoher Geschwindigkeit und mittlerer Energie, gegen Staubpartikel > 5 µm sowie Flüssigkeitstropfen. Gemäß EN 166 CE.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPEC-004-001	Sicherheitsbrille, Modell LITE	1	12,37 €

Epibox KRYOSCHUTZBRILLE

Aus einer speziell entwickelten Verbindung zum Schutz vor Tropfen von Flüssiggasen. Anpassbares Kopfband. Kann über einer Korrektionsbrille getragen werden, zum längeren Gebrauch. Schützt auch vor Stößen und UV-Strahlen. PSA der Kategorie II, erfüllt die Normen EN 166 und EN 170.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPEC-CRY-001	Kryoschutzbrille	1	53,63 €

WASSERDICHTE SICHERHEITSBRILLE

Gestell aus PVC und gebogene Polycarbonatlinse. Mit verstellbarem Gummiband und Kratz- und Beschlagsschutz. Schutz vor Spritzern, Rauch, Gasen und Dämpfen. PSA der Kategorie II, entspricht den Normen EN 166:2001 und EN 170:2002

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SPEC-005-001	wasserdichte Sicherheitsbrille	1	12,68 €

GESICHTSSCHUTZ

Gesichtschutz aus Polycarbonat mit verstellbarem Kopfband aus Gummi. Innenliegendes Schaumstoffband. Hervorragender Schutz vorn und an den Seiten (180°-Schirm). Hoher Schutz gegen Schläge, Partikel, Spritzer usw. Gemäß EN 166 CE.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
FACE-001-001	Gesichtsschutz	1	14,60 €

HALBMASKE, WIEDERVERWENDBAR

Aus weichem Silikon, mit Haltebügel und zwei verstellbaren Bändern. Mit zwei Ein- und einem Ausatmungsventil. Für Bajonettfilter. Entspricht den Normen EN 140 :1998 und (EU) 2016/425. Kompatibel mit unseren Filtern FMAS.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SMAS-R01-001	wiederverwendbare Halbmaske	1	21,53 €

WIEDERVERWENDBARE PANORAMAMASKE

Aus Polycarbonat mit Silikondichtung. Mit Haltegeschirr mit 4 verstellbaren Riemen. Sichtscheibe mit Anti-Beschlag- und Kratzschutzbehandlung. Für Bajonettfilter. Entspricht EN 136 und (EU) 2016/425. Kompatibel mit unseren FMAS-Filtern.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
	Hergebruikbaar panoramisch masker	1	106,00 €

BAJONETTFILTER

Filter, die wirksam vor Gasen, Dämpfen und/oder Partikeln schützen. Bajonett-Anschlusssystem sorgt für eine schnelle und sichere Befestigung. Bitte beachten Sie die technische Dokumentation auf der Website, um die passende Filterwahl zu treffen. Entspricht der Verordnung (EU) 2016/425 und der Norm EN 14387:2004. Kompatibel mit den Masken SMAS und PMAS.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
FMAS-001-002	ABEK1P3	2	31,33 €
FMAS-002-002	A2P3	2	26,44 €
	AE1P3	2	27,50 €
	A1	2	12,50 €

Epibox MUND-NASEN-SCHUTZ, ZUM EINMALGEBRAUCH

Zum Einmalgebrauch, dreilagig, mit Filtergewebe, nicht gewebt. Mit anpassbarem Nasenclip und elastischen Schlaufen zur Befestigung.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MASK-H01-050	Mund-Nasen-Schutz, dreilagig	50	1,91 €

Epibox ATEMSCHUTZMASKE, FFP1, ZUM EINMALGEBRAUCH

Schutz vor festen und flüssigen Partikeln mit geringer Toxizität in niedrigen Konzentrationen (entspricht dem FFP1-Schutzlevel gemäß Norm EN 149:2001), bis zu 4 x AGW. Kugelförmig mit verstellbarem Nasenclip. Latexfrei. Klassifizierung: FFP1 NR D

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MASK-001-020	FFP1, sphärisch, ohne Ventil	20	23,92 €
MASK-0V1-010	FFP2, mit Ventil	10	17,95 €

Epibox ATEMSCHUTZMASKE, FFP2, ZUM EINMALGEBRAUCH

Schutz vor festen und flüssigen Partikeln mit geringer und mittlerer Toxizität (entspricht dem FFP2-Schutzlevel gemäß Norm EN 149:2001), bis zu 12 x AGW. Kugelförmig mit Ventil. Latexfrei. Klassifizierung: FFP2 NR D

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MASK-002-010	FFP2, sphärisch, mit Ventil	10	15,31 €

Epibox ATEMSCHUTZMASKE, FFP3, ZUM EINMALGEBRAUCH

Hoher Schutz vor festen und flüssigen Partikeln mit sehr hoher Toxizität (entspricht dem FFP3-Schutzlevel gemäß Norm EN 149:2001), bis zu 50 x AGW. Faltbar mit verstellbarem Nasenclip. Latexfrei. Klassifizierung: FFP3 NR D

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MASK-003-020	FFP3, faltbar, mit Ventil	20	59,32 €
MASK-P03-020	FPP3, faltbar, ohne Ventil	20	54,06 €

KASACK UND HOSE FÜRS LABOR

Epibox

Hose und langärmliger Kasack, unisex. Aus Serge (65 % Polyester / 35 % Baumwolle), weiß. Der Kasack mit V-Ausschnitt verfügt über eine Brusttasche und zwei Hüfttaschen. Die Hose hat einen Gummizug und zwei französische Taschen. Grammatur: 195 gr.

Artikelnummer	Größe	Hüftumfang	Stückzahl pro Artikel	Preis
LSSS-0XS-001	XS	72 cm	1	28,81 €
LSSS-00S-001	S	76 - 80 cm	1	28,81 €
LSSS-00M-001	M	84 - 88 cm	1	28,81 €
LSSS-00L-001	L	92 - 96 cm	1	28,81 €
LSSS-0XL-001	XL	100 - 104 cm	1	28,81 €
LSSS-XXL-001	XXL	108 - 112 cm	1	28,81 €
LSSS-3XL-001	XXXL	116 - 120 cm	1	28,81 €
Im „Vorteilspack“ mit 10 Stück				
LSSS-0XS-010	XS	72 cm	10	224,02 €
LSSS-00S-010	S	76 - 80 cm	10	224,02 €
LSSS-00M-010	M	84 - 88 cm	10	224,02 €
LSSS-00L-010	L	92 - 96 cm	10	226,52 €
LSSS-0XL-010	XL	100 - 104 cm	10	224,02 €
LSSS-XXL-010	XXL	108 - 112 cm	10	224,02 €
LSSS-3XL-010	XXXL	116 - 120 cm	10	224,02 €

LABORKITTEL FÜR DAMEN, MIT DRUCKKNÖPFEN

Epibox

Mit Reverskragen und sechs Druckknöpfen aus Metall, die es ermöglichen, dass der Laborkittel im Falle eines Unfalls schnell entfernt werden kann. Zwei Hüfttaschen und eine Brusttasche. Farbe weiß.

Artikelnummer	Größe	Hüftumfang	Brustumfang	Material	Stückzahl pro Artikel	Preis
Aus 100 % Baumwolle						
GOCW-S0S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	100 % Baumwolle	1	24,00 €
GOCW-S0M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	100 % Baumwolle	1	24,00 €
GOCW-S0L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	100 % Baumwolle	1	24,00 €
GOCW-SXL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	100 % Baumwolle	1	24,00 €
GOCW-SXX-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	100 % Baumwolle	1	24,00 €
Aus 100 % Baumwolle, im „Vorteilspack“						
GOCW-S0S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	100 % Baumwolle	10	215,20 €
GOCW-S0M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	100 % Baumwolle	10	215,20 €
GOCW-S0L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	100 % Baumwolle	10	215,20 €
GOCW-SXL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	100 % Baumwolle	10	215,20 €
GOCW-SXX-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	100 % Baumwolle	10	215,20 €

Epibox LABORKITTEL FÜR DAMEN

Mit Reverskragen, fünf Knöpfen, zwei Hüfttaschen und einer Brusttasche. Die Ärmel sind mit Manschetten und einem Knopf versehen, um einen angenehmen und sicheren Sitz zu gewährleisten. Farbe weiß.

Artikelnummer	Größe	Hüftumfang	Brustumfang	Material	Stückzahl pro Artikel	Preis
Aus 65 % Polyester/35 % Baumwolle						
GOSW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	1	22,67 €
GOSW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	1	22,67 €
GOSW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	1	22,67 €
GOSW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	1	22,67 €
GOSW-XXL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	1	22,67 €
Aus 65 % Polyester/35 % Baumwolle, im „Vorteilspack“						
GOSW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	10	204,09 €
GOSW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	10	204,09 €
GOSW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	10	204,09 €
GOSW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	10	204,09 €
GOSW-XXL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	10	204,09 €
Aus 100 % Baumwolle						
GOCW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	100 % Baumwolle	1	24,15 €
GOCW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	100 % Baumwolle	1	24,15 €
GOCW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	100 % Baumwolle	1	24,15 €
GOCW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	100 % Baumwolle	1	24,15 €
GOCW-XXL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	100 % Baumwolle	1	24,15 €
Aus 100 % Baumwolle, im „Vorteilspack“						
GOCW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	100 % Baumwolle	10	217,35 €
GOCW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	100 % Baumwolle	10	217,35 €
GOCW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	100 % Baumwolle	10	217,35 €
GOCW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	100 % Baumwolle	10	217,35 €
GOCW-XXL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	100 % Baumwolle	10	217,35 €

Epibox OVERALL, ZUM EINMALGEBRAUCH

Weiß, aus PP (40 gr), mit Reißverschluss und Kapuze. Anpassbar an den Knöcheln und Handgelenken mit einem Gummiband. PSA der Klasse I. Latexfrei. Entsprechen der EU-Verordnung 2016/425 und EU 10/2011.

Artikelnummer	Größe	Stückzahl pro Artikel	Preis
DSCA-00M-005	M	5	10,52 €
DSCA-00L-005	L	5	10,52 €
DSCA-0XL-005	XL	5	10,52 €
DSCA-XXL-005	XXL	5	10,52 €
Im „Vorteilspack“			
DSCA-00M-025	M	25	43,06 €
DSCA-00L-025	L	25	43,06 €
DSCA-0XL-025	XL	25	43,06 €
DSCA-XXL-025	XXL	25	43,06 €

LABORKITTEL FÜR HERREN, MIT DRUCKKNÖPFEN

Epibox

Mit Reverskragen und sechs Druckknöpfen aus Metall, die es ermöglichen, dass der Laborkittel im Falle eines Unfalls schnell entfernt werden kann. Zwei Hüfttaschen und eine Brusttasche. Farbe weiß.

Artikelnummer	Größe	Brustumfang	Material	Stückzahl pro Artikel	Preis
Aus 100 % Baumwolle					
GOCM-S0S-001	S	98 - 104 cm	100% Baumwolle	1	24,00 €
GOCM-S0M-001	M	106 - 112 cm	100% Baumwolle	1	24,00 €
GOCM-S0L-001	L	114 - 120 cm	100% Baumwolle	1	24,00 €
GOCM-SXL-001	XL	122 - 128 cm	100% Baumwolle	1	24,00 €
GOCM-SXX-001	XXL	130 - 136 cm	100% Baumwolle	1	24,00 €
Aus 100 % Baumwolle, im „Vorteilspack“					
GOCM-S0S-010	S	98 - 104 cm	100% Baumwolle	10	215,20 €
GOCM-S0M-010	M	106 - 112 cm	100% Baumwolle	10	215,20 €
GOCM-S0L-010	L	114 - 120 cm	100% Baumwolle	10	215,20 €
GOCM-SXL-010	XL	122 - 128 cm	100% Baumwolle	10	215,20 €
GOCM-SXX-010	XXL	130 - 136 cm	100% Baumwolle	10	215,20 €

LABORKITTEL FÜR HERREN

Epibox

Mit Reverskragen, fünf Knöpfen, zwei Hüfttaschen und einer Brusttasche. Ohne Manschetten. Farbe weiß.

Artikelnummer	Größe	Brustumfang	Material	Stückzahl pro Artikel	Preis
Aus 65 % Polyester/35 % Baumwolle					
GOSM-00S-001	S	98 - 104 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	1	22,67 €
GOSM-00M-001	M	106 - 112 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	1	22,67 €
GOSM-00L-001	L	114 - 120 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	1	22,67 €
GOSM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	1	22,67 €
GOSM-XXL-001	XXL	130 - 136 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	1	22,67 €
Aus 65 % Polyester/35 % Baumwolle, im „Vorteilspack“					
GOSM-00S-010	S	98 - 104 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	10	204,09 €
GOSM-00M-010	M	106 - 112 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	10	204,09 €
GOSM-00L-010	L	114 - 120 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	10	204,09 €
GOSM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	10	204,09 €
GOSM-XXL-010	XXL	130 - 136 cm	65 % Polyester/35 % Baumwolle	10	204,09 €
Aus 100 % Baumwolle					
GOCM-00S-001	S	98 - 104 cm	100 % Baumwolle	1	24,15 €
GOCM-00M-001	M	106 - 112 cm	100 % Baumwolle	1	24,15 €
GOCM-00L-001	L	114 - 120 cm	100 % Baumwolle	1	24,15 €
GOCM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	100 % Baumwolle	1	24,15 €
GOCM-XXL-001	XXL	130 - 136 cm	100 % Baumwolle	1	24,15 €
Aus 100 % Baumwolle, im „Vorteilspack“					
GOCM-00S-010	S	98 - 104 cm	100 % Baumwolle	10	217,35 €
GOCM-00M-010	M	106 - 112 cm	100 % Baumwolle	10	217,35 €
GOCM-00L-010	L	114 - 120 cm	100 % Baumwolle	10	217,35 €
GOCM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	100 % Baumwolle	10	217,35 €
GOCM-XXL-010	XXL	130 - 136 cm	100 % Baumwolle	10	217,35 €

Epibox

LABORCLOGS

Aus antistatischem SEBS (Styrol-Ethylen-Butylen-Styrol), anatomisch geformt, mitrutschfester, zertifizierter Sohle. Mit Öffnungen an den Seiten zur besseren Belüftung. Zu 100 % recycelbar. Die Artikel LACL-ST1-002 und LACL-ST2-002 ermöglichen die Befestigung des Schuhs am Knöchel für mehr Komfort und Sicherheit. Gemäß der Norm EN ISO 20347:2012. Autoklavierbar bei 134° C.

Artikelnummer	EU-Schuhgröße	Stückzahl pro Artikel	Preis
LACL-W34-001	34/35	1	25,44 €
LACL-W36-001	36/37	1	25,44 €
LACL-W38-001	38/39	1	25,44 €
LACL-W40-001	40/41	1	25,44 €
LACL-W42-001	42/43	1	25,44 €
LACL-W44-001	44/45	1	25,44 €
LACL-W46-001	46/47	1	25,44 €
Zubehör			
LACL-ST1-002	33/43	2	4,66 €
LACL-ST2-002	44/47	2	4,66 €

Epibox

HAARNETZE FÜR BESUCHER, ZUM EINMALGEBRAUCH

Runde Haarnetze zum Einmalgebrauch, aus Polypropylen, in weiß.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
CAPP-001-100	weiß	100	4,56 €

Epibox

PAPIERMASKEN FÜR BESUCHER, ZUM EINMALGEBRAUCH

Einfache Papiermaske, einlagig, mit elastischen Befestigungsschlaufen.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
MASK-000-100	weiß	100	2,48 €

Epibox

KITTEL FÜR BESUCHER, ZUM EINMALGEBRAUCH

Aus Polypropylen, mit Klettverschluss.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
COAP-002-010	ohne Taschen, weiß	10	13,40 €

Epibox

ARMSTULPEN

Aus blauem LDPE. Anpassbar mit einem Gummiband auf beiden Seiten. Wasserdicht. Latexfrei. Maße: 40 x 20 cm.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
DSSL-001-100	blau	100	3,59 €

ÜBERSCHUHE, ZUM EINMALGEBRAUCH

Aus blauem LDPE. Anpassbar mit einem Gummiband. Wasserdicht. Latexfrei. Maße: 41 x 50 cm.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
DSBC-001-100	blau	100	16,90 €

ÜBERSCHUHE FÜR BESUCHER, ZUM EINMALGEBRAUCH

Mit einem Gummiband zur Anpassung an den Knöchel. Undurchlässig. Maße: 15 x 38 cm.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
SHOP-001-100	grün, Polyethylen	100	3,16 €
SHOP-002-100	blau, rutschfeste Sohle, TNT	100	7,84 €
SHOP-003-100	blau, CPE granuliert	100	4,31 €

EINMALHANDSCHUHE AUS NITRIL

Puderfrei, unsteril. Nitril besitzt eine höhere chemische Beständigkeit als andere Materialien, die normalerweise für die Herstellung von Einmalhandschuhen verwendet werden, etwa Latex oder Vinyl. Zu 100 % frei von Latexproteinen: eine Alternative zu traditionellen Latexhandschuhen, zur Verhinderung von Allergien. Beidhändig verwendbar. AQL 1,5. Erfüllen die Richtlinie EU 2016/425 und die Verordnungen EN 420, EN 374 1/5 und EN 455 1/2/3.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GLON-00S-100	puderfrei, Größe S (6-7)	100	7,20 €
GLON-00M-100	puderfrei, Größe M (7-8)	100	7,20 €
GLON-00L-100	puderfrei, Größe L (8-9)	100	7,20 €
GLON-0XL-100	puderfrei, Größe XL (9-10)	100	7,20 €
Puderfrei, Im „Vorteilspack“ mit 10 x 100 Handschuhen			
GLON-00S-1K0	puderfrei, Größe S (6-7)	10 x 100	62,40 €
GLON-00M-1K0	puderfrei, Größe M (7-8)	10 x 100	62,40 €
GLON-00L-1K0	puderfrei, Größe L (8-9)	10 x 100	62,40 €
GLON-0XL-1K0	puderfrei, Größe XL (9-10)	10 x 100	62,40 €

HANDSCHUHSPENDER

Mit Deckel und ovaler Entnahmeöffnung, aus Edelstahl 18/8.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
GDSS-001-001	250 x 135 x 90 mm	1	102,78 €

HANDSCHUHSPENDER ZUM AUFHÄNGEN

Aus Edelstahl 18/8. Seitlich offen, um den Ersatz des Verbrauchsmaterials zu erleichtern, geeignet zum Anbringen an der Wand (Löcher mit Ø 6 mm, Schrauben nicht inbegriffen).

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
GDWM-001-001	250 x 130 x 80 mm	1	64,52 €

Epibox

EINMALHANDSCHUHE AUS NITRIL, SENSITIVE

Puderfrei, unsteril. Größere Sensibilität und besseres Taktgefühl als bei normalen Nitrilhandschuhen. Mit den Vorteilen eines Nitrilhandschuhs, aber zu einem günstigeren Preis. Zu 100 % frei von Latexproteinen. Beidhändig verwendbar. AQL 1,5. Erfüllen die Richtlinie EU 2016/425 und die Verordnungen EN 420 und EN 374 1/5.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GLOS-0XS-100	puderfrei, Größe XS (5-6)	100	5,76 €
GLOS-00S-100	puderfrei, Größe S (6-7)	100	5,76 €
GLOS-00M-100	puderfrei, Größe M (7-8)	100	5,76 €
GLOS-00L-100	puderfrei, Größe L (8-9)	100	5,76 €
GLOS-0XL-100	puderfrei, Größe XL (9-10)	100	5,76 €
Puderfrei, Im „Vorteilspack“ mit 10 x 100 Handschuhen			
GLOS-0XS-1K0	puderfrei, Größe XS (5-6)	10 x 100	48,00 €
GLOS-00S-1K0	puderfrei, Größe S (6-7)	10 x 100	48,00 €
GLOS-00M-1K0	puderfrei, Größe M (7-8)	10 x 100	48,00 €
GLOS-00L-1K0	puderfrei, Größe L (8-9)	10 x 100	48,00 €
GLOS-0XL-1K0	puderfrei, Größe XL (9-10)	10 x 100	48,00 €

Epibox

EO STERILE

UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE AUS NITRIL, ZUM EINMALGEBRAUCH, STERIL

Puderfrei, die Polymerinnenbeschichtung erleichtert das Überziehen. Rutschfest, beständig und tastsensibel. Sterisiliert durch Ethylenoxid. Beidhändig verwendbar. AQL 1,5. Erfüllen die Richtlinie 2016/425/UE und die Normen EN ISO 21420, EN 374 1/2/4/5, EN 16523-1 und EN 388. Amerikanische Richtlinie ASTM D 6319.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GLEN-00S-050	steril, puderfrei, Größe S	50	30,00 €
GLEN-00M-050	steril, puderfrei, Größe M	50	32,36 €
GLEN-00L-050	steril, puderfrei, Größe L	50	31,51 €
Im „Vorteilspack“ mit 8 x 50 Handschuhen			
GLEN-00S-400	steril, puderfrei, Größe S	8 x 50	210,88 €
GLEN-00M-400	steril, puderfrei, Größe M	8 x 50	215,72 €
GLEN-00L-400	steril, puderfrei, Größe L	8 x 50	210,88 €

Epibox

EINMALHANDSCHUHE AUS NITRIL, EXTRALANG

Puderfrei, unsteril. Äußere Oberfläche mit Mikrostruktur an den Fingerspitzen für eine größere Haftkraft. Innere Oberfläche chloriert, glatt und bequem. Beidhändig verwendbar. AQL 1,5. Erfüllen die Richtlinien EN 420 und EN 374 1/2/4/5.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GLOX-B0S-050	28,5 cm, Größe S	50	13,48 €
GLOX-B0M-050	28,5 cm, Größe M	50	13,48 €
GLOX-B0L-050	28,5 cm, Größe L	50	13,48 €
GLOX-BXL-050	28,5 cm, Größe XL	50	13,48 €

NITRILHANDSCHUHE, WIEDERVERWENDBAR

Epibox

Puderfrei, unsteril. Äußere Oberfläche glatt, mit rutschfester Struktur an Fingern und Handflächen für eine bessere Haftung. Innere Oberfläche glatt, weich, bequem, sodass der Handschuh einfach an- und ausgezogen werden kann. Erfüllen die Richtlinien EN 420, EN 374 1/2/3 und EN 388. Jede Verkaufseinheit entspricht einem Paar Handschuhe.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GLOR-00S-001	wiederverwendbar, Größe S	1	3,84 €
GLOR-00M-001	wiederverwendbar, Größe M	1	3,84 €
GLOR-00L-001	wiederverwendbar, Größe L	1	3,84 €

UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE AUS LATEX, ZUM EINMALGEBRAUCH

Epibox

Puderfrei und gepudert erhältlich, unsteril. Zu 100 % natürliches Latex, farblos. Beidhändig verwendbar. AQL 1,5. Erfüllen die Richtlinie EU 2016/425 und die Verordnungen EN 420, EN 374 1/5 und EN 455 1/2/3.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
Gepudert			
GLOL-PXS-100	gepudert, Größe XS (5-6)	100	6,43 €
GLOL-P0S-100	gepudert, Größe S (6-7)	100	6,43 €
GLOL-P0M-100	gepudert, Größe M (7-8)	100	6,43 €
GLOL-P0L-100	gepudert, Größe L (8-9)	100	6,43 €
GLOL-PXL-100	gepudert, Größe XL (9-10)	100	6,43 €
Puderfrei			
GLOL-0XS-100	puderfrei, Größe XS (5-6)	100	6,91 €
GLOL-00S-100	puderfrei, Größe S (6-7)	100	6,91 €
GLOL-00M-100	puderfrei, Größe M (7-8)	100	6,91 €
GLOL-00L-100	puderfrei, Größe L (8-9)	100	6,91 €
GLOL-0XL-100	puderfrei, Größe XL (9-10)	100	6,91 €
Gepudert, Im „Vorteilspack“ mit 10 x 100 Handschuhen			
GLOL-PXS-1K0	gepudert, Größe XS (5-6)	10 x 100	54,72 €
GLOL-P0S-1K0	gepudert, Größe S (6-7)	10 x 100	54,72 €
GLOL-P0M-1K0	gepudert, Größe M (7-8)	10 x 100	54,72 €
GLOL-P0L-1K0	gepudert, Größe L (8-9)	10 x 100	54,72 €
GLOL-PXL-1K0	gepudert, Größe XL (9-10)	10 x 100	54,72 €
Puderfrei, Im „Vorteilspack“ mit 10 x 100 Handschuhen			
GLOL-0XS-1K0	puderfrei, Größe XS (5-6)	10 x 100	59,52 €
GLOL-00S-1K0	puderfrei, Größe S (6-7)	10 x 100	59,52 €
GLOL-00M-1K0	puderfrei, Größe M (7-8)	10 x 100	59,52 €
GLOL-00L-1K0	puderfrei, Größe L (8-9)	10 x 100	59,52 €
GLOL-0XL-1K0	puderfrei, Größe XL (9-10)	10 x 100	59,52 €

Ansell

CHEMIKALIEN-SCHUTZHANDSCHUHE

Chlorierte, schwarze Latexhandschuhe, innen mit Baumwollvelourisierung. Hohe mechanische Festigkeit und Beständigkeit gegen viele Chemikalien, etwa Ketone, Alkohole und Basen. Entspricht den Richtlinien EN 388, EN 374-1 und EN 374-5. Jede Verkaufseinheit entspricht einem Paar Handschuhe.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GLOQ-00M-001	Länge 32,5 cm, Größe 8	1	7,32 €
GLOQ-00L-001	Länge 32,5 cm, Größe 9	1	7,34 €

Epibox

KRYOHANDSCHUHE

Verwendet zur Handhabung von in flüssigem Stickstoff gelagerten Materialien und unter extremen Kältebedingungen (-120 °C bis -190 °C). Mit sehr viel Fingerfreiheit. Wasserabweisend. Reichen etwa bis zur Unterarmmitte, Gesamtlänge 37 cm. Erfüllen die Richtlinien EN 511 und EN 388. Jede Verkaufseinheit entspricht einem Paar Handschuhe.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GLOF-S37-001	Größe S	1	160,88 €
GLOF-M37-001	Größe M	1	160,00 €
GLOF-L37-001	Größe L	1	160,88 €
GLOF-X37-001	Größe XL	1	160,88 €

Epibox

HITZESCHUTZHANDSCHUHE

Undurchlässige Handschuhe zum Schutz vor flüssigem Stickstoff (sowie anderen kryogenen Gasen) und Hitze (-200°C bis 250°C). Antistatisch und aus undurchlässigem, behandeltem Leder hergestellt. Die innere Membran ist atmungsaktiv, lässt jedoch keine Flüssigkeiten eindringen. Ein weiches Innenfutter aus mehrlagigem Gewebe sorgt für Wärmeschutz und Komfort. Erfüllt die Richtlinien EN 388, EN 511 und EN 407. Jede Verkaufseinheit entspricht einem Paar Handschuhe.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GLOD-S38-001	Länge 38 cm, Größe S	1	177,01 €
GLOD-M38-001	Länge 38 cm, Größe M	1	177,01 €
GLOD-L38-001	Länge 38 cm, Größe L	1	177,01 €

Epibox

CHEMIKALIEN-SCHUTZHANDSCHUHE AUS PVC

Rote PCV-Handschuhe mit glatter Oberfläche. Hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb und sehr beständig gegen konzentrierte Säuren, Kohlenwasserstoffe, Öle und Fette. Erfüllen die Richtlinien EN 388 und EN 420. Jede Verkaufseinheit entspricht einem Paar Handschuhe.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GLOP-035-001	Einheitsgröße, Länge 40 cm	1	8,11 €

HITZESCHUTZHANDSCHUHE FÜR DEN AUTOKLAV

Epibox

CE

Aus Nomex III-Fasern (Kombination von wärmebeständigen aromatischen und unschmelzbaren Polyamiden) und ohne Asbestfasern. Unter normalen Arbeitsbedingungen erhalten sich die physischen Eigenschaften mehrere Stunden bei Temperaturen von 260 °C, sogar Temperaturen bis 370 °C werden ausgehalten, bevor eine Materialdegradation einsetzt. Flammen schmelzen die Handschuhe nicht und lösen sie auch nicht auf, sie karbonisieren lediglich und bilden eine Kruste, welche weiterhin Schutz bietet. Sie können auch zur Handhabung von Materialen verwendet werden, die in Stickstoffdampf (-180 °C) gelagert werden, solange der Kontakt nicht durchgehend ist. Beständig gegen Basen, Säuren und organische Produkte, nicht aber gegen einige anorganische konzentrierte Säuren bei langem Kontakt. Verfügbar mit einer Gesamtlänge von 30 cm oder 52 cm. Erfüllen die Richtlinien EN 407, EN 388 und EN 21420:2020. Dank ihrer geringen Wärmeleitfähigkeit und der doppelten Materialstärke bieten die Handschuhe einen wirksamen Schutz in sehr heißen Umgebungen. Sie sollten jedoch möglichst trocken gehalten werden, da in den Fasern aufgenommenes Wasser Wärme durch die Oberfläche leiten kann. Jede Verkaufseinheit entspricht einem Paar Handschuhe.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
GLOT-S30-001	Handschuh, Länge 30 cm, Größe S	1	242,98 €
GLOT-M30-001	Handschuh, Länge 30 cm, Größe M	1	242,98 €
GLOT-L30-001	Handschuh, Länge 30 cm, Größe L	1	242,98 €
GLOT-S52-001	Handschuh, Länge 52 cm, Größe S	1	324,26 €
GLOT-M52-001	Handschuh, Länge 52 cm, Größe M	1	324,26 €
GLOT-L52-001	Handschuh, Länge 52 cm, Größe L	1	324,26 €

GEHÖRSCHUTZ

Epibox

CE

Sehr leichter Kapselgehörschützer. Metallfrei. Niedrige Schalldämpfung (SNR = 27 dB). Höhenverstellbare Ohrmuscheln und gepolsterter Kopfbogen. Gemäß EN 352-1 CE.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
EARP-001-001	SNR = 27 dB	1	17,10 €

FLASCHENSCHUTZ, SAFE-HANDLE

Epibox

Schützt 2,5 L Flaschen, wie sie normalerweise von den Herstellern von Reagenzien und Lösungsmitteln verwendet werden, vor Flaschenbrüchen. Im Fall eines Flaschenbruchs werden die Glasscherben und Flüssigkeitsreste zurückgehalten. Der integrierte Griff erleichtert die Handhabung der Flaschen. Sehr einfache Nutzung und wiederverwendbar. Achtung: kann nur für Flaschen mit glatter Außenfläche verwendet werden (nicht geeignet für Flaschen, die einen integrierten Griff besitzen).

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SAFE-001-001	Flaschenschutz, Safe-Handle	1	8,33 €

AUGENSPÜLSTATION ZUM AUFHÄNGEN

Wandhalterung mit zwei Augenspüllösungen, Piktogrammen mit Erklärungen zur Verwendung und einem kleinen Spiegel. Insbesondere geeignet für Arbeitsbereiche mit einem Risiko für Augenschädigungen durch Chemikalien oder Fremdkörper. Die Station enthält zwei Flaschen, die auch einzeln erworben werden können: eine Flasche mit 500 ml Augenspüllösung (NaCl 0,9 %, steril) und eine Flasche mit 200 ml pH-neutraler Lösung (Phosphatpuffer 4,9 %, steril). Die pH-neutrale Lösung wird verwendet, um Säuren und Basen schnell zu neutralisieren und sollte danach mit der Augenspüllösung ausgewaschen werden. Beide Flaschen haben einen ergonomischen Hals, der sich dem Auge perfekt anpasst, sie erfüllen die CE-Richtlinie und haben ein Haltbarkeitsdatum zwischen zwei und drei Jahren.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
EYES-S01-001	komplette Wandstation	1	104,11 €
Ersatzteile			
EYES-SAL-500	500 ml NaCl-Augenspüllösung	1	18,77 €
EYES-NEU-200	200 ml pH-neutrale Lösung	1	26,33 €

AUGENSPÜLSTATION, DUO, ZUM AUFHÄNGEN

Wandhalterung mit zwei DUO-Augenspüllösungen, Piktogrammen mit Erklärungen zur Verwendung und einem kleinen Spiegel. Insbesondere geeignet für Arbeitsbereiche mit einem Risiko für Augenschädigungen durch Chemikalien oder Fremdkörper. Die Station enthält zwei Flaschen, die auch einzeln erworben werden können: eine Flasche mit 1000 ml Augenspüllösung (NaCl 0,9 %, steril) und eine Flasche mit 500 ml pH-neutraler Lösung (Phosphatpuffer 4,9 %, steril). Die pH-neutrale Lösung wird verwendet, um Säuren und Basen schnell zu neutralisieren und sollte danach mit der Augenspüllösung ausgewaschen werden. Die DUO-Flaschen sind mit einem speziellen Hals ausgestattet, der das gleichzeitige Spülen beider Augen ermöglicht, sie erfüllen die CE-Richtlinie und haben ein Haltbarkeitsdatum zwischen zwei und drei Jahren.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
EYED-S01-001	komplette Wandstation, DUO	1	132,21 €
Ersatzteile			
EYED-SAL-1K0	1000 ml NaCl-Augenspüllösung, DUO-Flasche	1	46,11 €
EYED-NEU-500	500 ml pH-neutrale Lösung, DUO-Flasche	1	42,73 €

EMPFEHLUNGEN FÜR DIE HANDHABUNG VON FLÜSSIGEM STICKSTOFF

- Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSAs; Maske / Schutzbrille, Kälteschutzhandschuhe).
- Verwenden Sie ausschließlich Behälter und Geräte, die für kryogene Flüssigkeiten geeignet sind. Die Flüssigkeit wird gasförmig und erhöht den Druck auf den Behälter.
- Lagern Sie flüssigen Stickstoff niemals in konventionellen Behältern, Schläuchen oder Rohren. Herkömmliche Materialien wie Plasitk oder Glas können beschädigt werden, wenn sie mit flüssigem Stickstoff in Berührung kommen.
- Verwenden Sie flüssigen Stickstoff nur in gut belüfteten Bereichen, da das Stickstoffgas den Sauerstoff verdrängen und so eine Erstickungsgefahr herbeiführen kann.

DESINFEKTIONSGEL

Antiseptisches Gel, nicht parfümiert und nicht gefettet. Insbesondere für die Handhygiene und -desinfektion geeignet. Formel mit hautschützender Zusammensetzung, schützt die Haut und vermeidet ihre Austrocknung, sodass eine häufige Anwendung möglich ist (bis zu zehnmal pro Stunde). Zieht hervorragend ein und ist sehr hautfreundlich, trocknet nach der Anwendung schnell. Wirksam gegen eine breite Palette an Bakterien, Pilzen und Viren. Enthält 70 % Alkohol.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
ETHG-D01-300	Spenderflasche	300 ml	6,58 €
ETHG-R01-1K0	Nachfüllflasche	1 L	17,20 €
ETHG-R01-5K0	Nachfüllflasche	5 L	44,76 €

AUTOKLAVEN-DEODORANT

Dieser Geruchsneutralisator neutralisiert wirksam unangenehme Gerüche, die während des Sterilisationsprozesses von Abfällen im Autoklaven entstehen, und verleiht der Umgebung einen frischen Zitronenduft. Einfach und sicher in der Anwendung, gewährleistet eine effiziente Geruchsneutralisierung, ohne den Sterilisationsprozess zu beeinträchtigen. Es wird empfohlen, je nach Bedarf ein oder zwei Kapseln in den Autoklaven oder Inkubator zu legen. Sie lösen sich bei Erwärmung automatisch auf, hinterlassen keine Farbrückstände und sind zu 100 % biologisch abbaubar.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
AUDE-001-100	orangene Farbe, Zitrusaroma	100 un	48,00 €
Im „Vorteilspack“			
AUDE-001-500	orangene Farbe, Zitrusaroma	5 x 100 un	211,20 €

UNIVERSALABSORPTIONSMITTEL FÜR VERSCHÜTTETE FLÜSSIGKEITEN, AUX - AUXILIARY GRADE

Absorbierende Partikel natürlichen Ursprungs, insbesondere geeignet zur Absorption von verschüttetem und ausgelaufenem Material in Innen- als auch in windgeschützten Außenbereichen. Sepiolith 30/60, Reinheit > 65 %, maximale Dichte 720 g/l, min. Wasserabsorption 110 % und Ölabsorption 65 %.
ANWEISUNGEN: Das Absorptionsmittel der verschütteten Flüssigkeit hinzufügen, einige Minuten warten, bis die Flüssigkeit vollständig absorbiert wurde, und mit einer Schaufel entfernen. Weitere Informationen finden Sie auf dem technischen Datenblatt dieses Produkts verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
ABSU-00P-1K0	mineralisches Sepiolith	1 kg	8,63 €
ABSU-00P-5K0	mineralisches Sepiolith	5 kg	23,06 €

FLÜSSIGKLARSPÜLER FÜR DIE MASCHINELLE REINIGUNG

Flüssiges, saures Neutralisierungmittel ohne Tenside für maschinelle Reinigungen. LABKEM RINSE AGENT A103 ist biologisch abbaubar und wird für den Neutralisierungszyklus in Geschirrspülern nach dem Hauptwaschgang mit LABKEM CLEANER A102 verwendet. Neutralisiert und entfernt alkalische und mineralische Reste, die weiße Flecken auf dem Glas verursachen können. LABKEM RINSE AGENT A103 wird ebenfalls in der Vorwäsche verwendet. Vollständig rückstandsfreie Spülung. Die Zusammensetzung und weitere Informationen finden Sie auf dem technischen Datenblatt dieses Produkts verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
SOAP-103-5K0	LABKEM RINSE AGENT A103, 5 L Flasche	5 L	60,86 €

LABOR-REINIGUNGSMITTEL FÜR DIE MANUELLE REINIGUNG

Ideales Reinigungsmittel für händische Reinigungen, Tauchreinigungen und Ultraschallreinigung von Glas, Edelstahl, Porzellan, Keramik und Plastik. LABKEM CLEANER ist biologisch abbaubar und entfernt effektiv: Fett, Öle, Blut, Zellgewebsreste, Chemikalien, biologische Stoffe usw. Vollständig rückstandsfreie Spülung. In 5 L Verpackungen. Die Zusammensetzung und weitere Informationen finden Sie auf dem technischen Datenblatt dieses Produkts verfügbar auf unserer Website.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
SOAP-066-5K0	Reinigungsmittel, LABKEM CLEANER M66, flüssig, alkalisch	5 L	43,64 €
SOAP-067-5K0	Reinigungsmittel, LABKEM CLEANER M67, flüssig, alkalisch, ohne Phosphate	5 L	42,90 €
SOAP-068-5K0	Reinigungsmittel, LABKEM CLEANER, M68, flüssig, neutral	5 L	43,50 €

LABOR-REINIGUNGSMITTEL FÜR DIE MASCHINELLE REINIGUNG

Ideales Reinigungsmittel für maschinelle Reinigungen von Glas, Edelstahl, Porzellan, Keramik und Plastik. LABKEM CLEANER besitzt eine große entfettende Wirkung und entfernt effektiv: Fette, Silikonöle, Blut, Zellkulturen und chemische und biologische Rückstände. Vollständig rückstandsfreie Spülung. In 5 L (SOAP-102-5K0 und SOAP-106-5K0) oder 4,5 kg Verpackung (SOAP-107-5K0). Die Zusammensetzung und weitere Informationen finden Sie auf dem technischen Datenblatt dieses Produkts verfügbar auf unserer Website.

Achtung: SOAP-102-5K0 - Gefährliche Chemikalie (UN 1824). Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
SOAP-102-5K0	Reinigungsmittel, LABKEM CLEANER A102, flüssig, alkalisch, ohne Phosphate	5 L	57,45 €
SOAP-106-5K0	Reinigungsmittel, LABKEM CLEANER A106, flüssig, neutral, ohne Phosphate	5 L	61,90 €
SOAP-107-5K0	Reinigungsmittel, LABKEM CLEANER A107, Pulver, alkalisch	4,5 kg	52,79 €

DESINFEKTIONSMITTEL FÜR LABORATORIEN

Desinfektionsmittel für Oberflächen, Materialien und Geräte in Laboratorien. Drei Sorten für verschiedene Labortypen verfügbar: allgemein, medizinisch und molekularbiologisch.

DSNF-GFS-750- GERMfree-Lösung zur allgemeinen Desinfektion von Instrumenten und Oberflächen.

DSNF-MYS-250 - MYCOPLASMA-Lösung, insbesondere wirksam gegen Mikroplasmen und eine große Palette an Mikroorganismen.

DSNF-ZDS-250 - ZERO DNA-Lösung zur Reinigung von kontaminierenden DNA- und RNA-Partikeln in PCR-Proben und-Tests.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackung	Preis
DSNF-GFS-750	GERMfree-Lösung, in Sprühflasche, 750 ml	750 ml	12,99 €
DSNF-GFR-750	Nachfüllpack, GERMfree, 750 ml	750 ml	11,87 €
DSNF-GFR-5K0	Nachfüllpack, GERMfree, 5 L	5 L	49,09 €
DSNF-MYS-250	MYCOPLASMA-Lösung, in Sprühflasche, 250 ml	250 ml	21,38 €
DSNF-ZDS-250	ZERO DNA-Lösung, in Sprühflasche, 250 ml	250 ml	17,64 €
DSNF-MYR-500	Nachfüllpack, MYCOPLASMA, 500 ml	500 ml	40,64 €
DSNF-ZDR-500	Nachfüllpack, ZERO DNA, 500 ml	500 ml	32,08 €

ABTROPFGESTELL FÜR LABORMATERIAL

Aus Stahl mit PVC-Beschichtung. Kann an die Wand gehängt oder auf dem Tisch aufgestellt werden. Beinhaltet eine Abtropfschale zum Auffangen des Wassers.

Artikelnummer	Typ	H (mm)	B (mm)	Boden (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DRAI-055-001	55 Positionen	650	360	360 x 130	1	31,40 €
Zubehör und Ersatzteile						
DRAI-TRA-001	Ersatz-Abtropfschale	20	136	333 x 136	1	5,62 €

ABTROPFBRETT FÜR LABORMATERIAL, ZUM AUFHÄNGEN

astiK's

Aus ABS und Polycarbonat. Zur Montage an der Wand. Der untere Teil besteht aus einer Ablaufrinne, die Restwasser auffängt und einen Abfluss besitzt, der die Entleerung erleichtert.

Artikelnummer	Typ	H (mm)	B (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
DRAI-P20-001	20 Positionen	460	350	1	70,10 €

KORB FÜR RÖHRCHEN

Aus Polypropylen. Autoklavierbar bis 121 °C.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTBP-001-001	140	120	110	1	8,22 €
TTBP-002-001	160	160	160	1	10,96 €

KORB FÜR RÖHRCHEN, MIT DECKEL

Aus Polypropylen, nicht-korrosiv, mit Scharnierdeckel. Für die Sterilisation von Probenröhrchen und kleinen Instrumenten. Autoklavierbar bis 121 °C.

Artikelnummer	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
TTBC-001-001	110	120	150	1	6,92 €
TTBC-002-001	180	170	160	1	9,76 €
TTBC-003-001	230	230	230	1	14,35 €

Sicherheitsdatenblätter und Analysenzertifikate stehen kostenlos zum Download unter www.labbox.de zur Verfügung.

Wichtiger Hinweis: Die Chemikalien von Labkem sind ausschließlich für den Laborgebrauch und nur zur Handhabung durch geschultes und erfahrenes technisches Personal vorgesehen. Chemische Produkte können gefährlich sein, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern.

Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Die Produktinformationen (Spezifikationen, Beförderungsvorschriften usw.) können im Laufe des Jahres aktualisiert werden. Auf unserer Website können mögliche Aktualisierungen der Produktinformationen eingesehen werden.

clink

KORB AUS EDELSTAHL

Für den Transport, die Lagerung, die Reinigung und die Sterilisation von Labormaterial. Hervorragende chemische Beständigkeit. Sowohl das runde als auch das quadratische Modell verfügen über einen biegbaren Griff und das quadratische Modell beinhaltet außerdem einen Deckel.

Artikelnummer	Außenmaße (L x B x H)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BASS-R15-001	Ø 150 x h120 mm	rund	1	18,80 €
BASS-R21-001	Ø 210 x h180 mm	rund	1	28,79 €
BASS-R24-001	Ø 240 x h180 mm	rund	1	31,57 €
BASS-R30-001	Ø 300 x h200 mm	rund	1	46,82 €
BASS-S16-001	160 x 160 x 160 mm	quadratisch	1	27,91 €
BASS-S20-001	200 x 200 x 200 mm	quadratisch	1	33,77 €
BASS-S30-001	300 x 200 x 150 mm	quadratisch	1	46,86 €

b

SPÜLBECKENMATTE, AUS SILIKON, FÜR GLAS

Aus Silikon. Idealer Glasschutz während der Reinigung und des Abtropfens.

Artikelnummer	Maße (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
PSIM-W30-001	250 x 350	gewellt	1	19,50 €

astiK's

STERILISATIONSBEUTEL, HDPE

Aus Polyethylen (HDPE). Lichtdurchlässig. Ideal für die Sterilisation und Eliminierung von gefährlichem und kontaminiertem Labormaterial. Mit Seitenfalte. Dicke: 0,03 mm.

Artikelnummer	Volumen	Maße (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
WABS-300-100	8 L	300 x 500	100	16,05 €
WABS-400-100	38 L	400 x 780	100	27,20 €
WABS-600-100	60 L	600 x 800	100	39,20 €
Im „Vorteilspack“				
WABS-300-2K0	8 L	300 x 500	20 x 100	272,86 €
WABS-400-1K0	38 L	400 x 780	10 x 100	231,18 €
WABS-600-500	60 L	600 x 800	5 x 100	166,60 €

BEUTEL, AUTOKLAVIERBAR, PP

astiK's

Aus Polypropylen (PP), autoklavierbar bis 134 °C. Ideal für die Sterilisation und Eliminierung von gefährlichem und kontaminiertem Labormaterial. Für die Sterilisation im Autoklav sollte der Beutel nicht vollständig geschlossen sein. Dicke: 0,05 mm.

Artikelnummer	Volumen	Maße (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
WABP-300-100	8 L	300 x 500	100	20,82 €
WABP-400-100	38 L	400 x 780	100	42,54 €
WABP-600-100	60 L	600 x 800	100	61,10 €
Im „Vorteilspack“				
WABP-300-1K5	8 L	300 x 500	15 x 100	260,24 €
WABP-400-600	38 L	400 x 780	6 x 100	212,71 €
WABP-600-300	60 L	600 x 800	3 x 100	152,76 €

STERILISATIONSBEUTEL, SELBSTVERSIEGELND

b

Einmalbeutel mit Selbstversiegelung, ideal für die Sterilisation von Laborinstrumenten. Mit einer transparenten Seite für eine einfache Identifizierung des Inhalts. Geeignet für Autoklaven und Sterilisation durch Ethylenoxid (EtO)

Artikelnummer	Maße (mm)	Maße Folie (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
STPO-070-200	70 x 260	70 x 230	200	9,04 €
STPO-090-200	90 x 260	90 x 230	200	15,07 €
STPO-190-200	190 x 360	190 x 330	200	32,34 €

BÜRSTEN-SET, 9-TEILIG

b

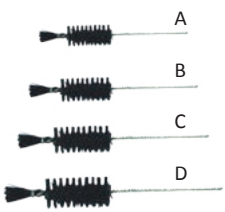
Mit Bürsten für den allgemeinen Gebrauch sowie für Reagenzgläser, verschiedene Größen, sowohl aus Nylon als auch aus Naturhaar.

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BRU1-KIT-001	Set mit 9 verschiedenen Bürsten	1	10,40 €

BÜRSTEN FÜR DEN ALLGEMEINEN GEBRAUCH

b

Aus Naturhaar, Griff aus galvanisiertem Draht.

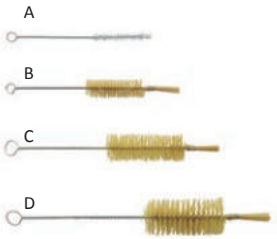


Artikelnummer	L_{gesamt} (mm)	$Ø_{Bürste}$ (mm)	$l_{Bürste}$ (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BRU4-001-001	280	40	80	Naturhaar (A)	1	2,33 €
BRU4-002-001	310	50	100	Naturhaar (B)	1	2,45 €
BRU4-003-001	355	50	110	Naturhaar (C)	1	2,94 €
BRU4-004-001	600	70	150	Naturhaar (D)	1	5,24 €

BÜRSTEN FÜR BÜRETTEN

Aus Naturhaar, Griff aus galvanisiertem Draht.

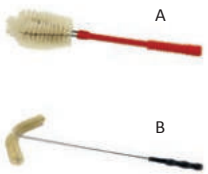
Artikelnummer	L_{gesamt} (mm)	$Ø_{Bürste}$ (mm)	$l_{Bürste}$ (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BRU3-005-001	800	25	150	Naturhaar	1	1,83 €



BÜRSTEN FÜR REAGENZGLÄSER

Aus Nylon oder Naturhaar, Griff aus galvanisiertem Draht.

Artikelnummer	L_{gesamt} (mm)	$Ø_{Bürste}$ (mm)	$l_{Bürste}$ (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BRU1-002-002	120	6	40	Nylon (A)	2	1,94 €
BRU3-001-001	170	17	55	Naturhaar (B)	1	0,90 €
BRU3-002-001	200	25	75	Naturhaar (C)	1	1,02 €
BRU3-003-001	240	35	70	Naturhaar (D)	1	1,08 €



BÜRSTEN FÜR SPEZIALANWENDUNGEN

Aus Naturhaar.

Artikelnummer	L_{gesamt} (mm)	$Ø_{Bürste}$ (mm)	$l_{Bürste}$ (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BRU2-001-001	380	52	120	für große Becher (A)	1	7,79 €
BRU2-003-001	580	40	220	für Rundkolben (B)	1	10,92 €

BÜRSTEN MIT WEICHER SPITZE

Aus Nylon, Griff aus galvanisiertem Draht. Mit Extra-Polsterung an der Spitze für eine gründliche Reinigung empfindlicher Materialien.

Artikelnummer	L_{gesamt} (mm)	$Ø_{Bürste}$ (mm)	$l_{Bürste}$ (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel	Preis
BRU5-005-002	300	5	100	Nylon	2	4,01 €
BRU5-010-002	300	10	100	Nylon	2	3,83 €
BRU5-020-002	300	20	100	Nylon	2	4,78 €
BRU5-030-002	300	30	100	Nylon	2	5,26 €

MIKROFASERTUCH, ANTIBAKTERIELL

Mit antibakterieller Copptech-Technologie. Eliminiert bis zu 99,9 % der Bakterien. Geprüft nach ISO 20743: 2013. Drei verschiedene Farben. Zusammensetzung: 80 % Polyester und 20 % Polyamid.

Artikelnummer	Maße (mm)	Grammatur	Stückzahl pro Artikel	Preis
AMFC-001-003	400 x 350	290 ± 10% (g/m²)	3	4,64 €

MIKROFASER-WISCHMOPP, ANTIBAKTERIELL

b

Mit antibakterieller Copptech-Technologie. Eliminiert bis zu 99,9 % der Bakterien. Geprüft nach ISO 20743: 2013. Schnelle Trocknung und große Saugkraft. Zusammensetzung: 80 % Polyester und 20 % Polyamid.

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
AMFM-001-001	antibakteriell	1	4,56 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

JOSEPH-PAPIER

Extrafeines, hochwertiges Papier zum Trocknen oder Verpacken von Laborglas, frei von Lösungsmitteln oder chemischen Produkten. Hervorragende Absorption und perfektes Trocknen ohne Fusseln. Grammatur: 30 g/m². Dicke: 70 µm.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	Stückzahl pro Artikel	Preis
JPPF-350-040	350	500	40	19,58 €
JPPF-350-800	350	500	800	101,33 €

RÜCKSTANDSFREIE WISCHTUCHROLLE

b

Hergestellt aus Polyesterfasern und Zellstoff, vorgeschnitten. Flächengewicht 56 g/m². Ideal für die anspruchsvolle Reinigung und Trocknung, hinterlässt keine Rückstände oder Streifen. Kann für die Trocken-, Feucht- und Nassreinigung verwendet werden. Hohe Beständigkeit gegen Reinigungsmittel wie Alkohole und Lösungsmittel, (500 Blatt).

Artikelnummer	Ø Dorn	Breite	Länge	Gewicht	Stückzahl pro Artikel	Preis
DHPP-001-001	5 cm	32 cm	42 cm	3,9 kg	1	78,72 €

WISCHTÜCHER, ROLLE

b

Doppeltes Blatt. Geprägt und vorgeschnitten. Grammatur: 36 g/m². Ideal für einfache Trocknungsvorgänge. 475 m (1610 Einzelblätter).

Artikelnummer	Ø Dorn	Breite	Gewicht	Stückzahl pro Artikel	Preis
IWCP-001-002	7 cm	26 cm	4,5 kg	2	38,62 €

PAPIERHANDTÜCHER, ROLLE, MEHRZWECK

b

Doppeltes laminiertes Blatt. Geprägt und vorgeschnitten. Grammatur: 36 g/m². Ideal für einfache Trocknungsvorgänge. 130 m (440 Einzelblätter).

Artikelnummer	Ø Dorn	Breite	Länge	Gewicht	Stückzahl pro Artikel	Preis
DHCP-001-006	7 cm	20 cm	130 m	800 g	6	26,46 €

PAPIERROLLENHALTER

Abrollständer aus lackiertem Stahl und ABS. Die obere Abreißvorrichtung erleichtert das Abreißen des Papiers. Kompatibel mit Rollen bis 31 cm Breite.

Artikelnummer	Gewicht (kg)	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel	Preis
SOPO-A31-001	2,2	950 x 400 x 390 mm	grün, faltbar	1	39,40 €

CELLULOSETASCHENTÜCHER

Zweilagig. 100 % Cellulose. Spenderbox mit 100 Tüchern. Für verschiedene Anwendungsbereiche geeignet.

Artikelnummer	L (mm)	B (mm)	Grammatur	Stückzahl pro Artikel	Preis
CELT-001-001	210	200	32 g	1	1,61 €

PAPIERKORB AUS KARTON ZUM RECYCELN

Mit aufgedruckten Icons zur Markierung des Inhalts. Obere Öffnung mit den Maßen 216 x 204 mm und Seitengriffe. Grammatur: 755 g/m². Kann mit unserem Artikel WABS-600-100 verwendet werden.

Artikelnummer	Maße (Länge x Breite x Höhe)	Stückzahl pro Artikel	Preis
CRBN-001-001	280 x 280 x 700 mm	1	9,89 €

METRIA

METRIA -WAAGEN

- Ideal für den Bildungsbereich und Laboratorien
- Ablesbarkeit von 0,1 g bis 0,0001 g
- Einige Modelle werden mit einem zusätzlichen Prügewicht für die externe Kalibrierung geliefert

REAGENZIEN UND CHEMIKALIEN VON

BASICKEM CHEMIKALIEN FÜR DEN ALLGEMEINEN LABORBEDARF. UMFASST DIE FOLGENDEN QUALITÄTSGRADE:

AGR – **ANALYTICAL GRADE**: FÜR ANALYTISCHE ANWENDUNGEN, MIT NIEDRIGEM VERUNREINIGUNGSGEHALT (IM PPM-BEREICH), ENTSPRICHT DEN ACS- UND ISO-STANDARDS

EPR – **EXTRA PURE**: FÜR ORGANISCHE SYNTHESEN, DIE PRÄPARATIVE CHEMIE ODER ROUTINEANALYSE-ANWENDUNGEN

GLR – **GENERAL LABORATORY REAGENT**: FÜR ALLGEMEINE ANWENDUNGEN

VSA – **VOLUMETRIC SOLUTION FOR ANALYSIS**: FÜR VOLUMETRISCHE ANALYSEN, INSBESONDERE SÄURE-BASE-TITRATIONEN

IND – **INDICATOR**: INDIKATOREN FÜR VOLUMETRISCHE TITRATIONEN

AUX – **AUXILIARY GRADE**: HILFSSTOFFE FÜRS LABOR

LIFEKEM PRODUKTE FÜR BIOLOGISCHE UND MIKROBIOLOGISCHE ANWENDUNGEN. UMFASST DIE FOLGENDEN QUALITÄTSGRADE:

MIC – **MICROSCOPY GRADE**: FARBSTOFFE IN PULVERFORM UND GEBRAUCHSFERTIGE FÄRBEMITTEL FÜR DIE MIKROSKOPIE UND HISTOLOGIE

HIS – **HISTOLOGY GRADE**: ZUR VERWENDUNG IM BEREICH DER PATHOLOGISCHEN ANATOMIE

BAC – **BACTERIOLOGY GRADE**: NÄHRMEDIEN, -BÖDEN UND -BOUILLONS SOWIE ZUSÄTZE FÜR ANWENDUNGEN IN DER BAKTERIOLOGIE

GEN – **MOLECULAR GENETIC GRADE**: NÄHRMEDIEN, -BÖDEN UND AGAROSEN FÜR ANWENDUNGEN IN DER MOLEKULARBIOLOGIE

INSTRUKEM PRODUKTE MIT HOHEN QUALITÄTSANSPRÜCHEN FÜR DIE GC, HPLC, LC-MS, ICP SOWIE ANDERE INSTRUMENTELLE ANALYSETECHNIKEN. UMFASST DIE FOLGENDEN QUALITÄTSGRADE:

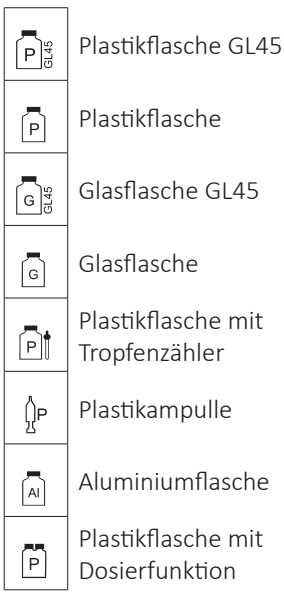
GGR – **GRADIENT GRADE**: LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE HPLC (HOCHLEISTUNGSFLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAPHIE)

PGR – **PESTICIDE GRADE**: LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE PESTIZIDANALYSE

LGR – **LC/MS GRADE**: QUALITATIV HOCHWERTIGE LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE LC-MS (FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE – MASSENSPEKTROMETRIE)

TGR – **TRACE GRADE**: HOCHREINE SÄUREN, MIT EINEM VERUNREINIGUNGSGEHALT IN DER GRÖßENORDNUNG VON 0,1–1 PPB, ZUR VORBEREITUNG VON PROBEN FÜR DIE SPURENANALYSE MITTELS ICP-MS/OES (MASSENSPEKTROMETRIE MIT INDUKTIV GEKOPPELTEM PLASMA / OPTISCHE EMISSIONSSPEKTROMETRIE)

KFR – **KARL-FISCHER GRADE**: REAGENZIEN FÜR DIE WASSERBESTIMMUNG NACH DEM KARL-FISCHER-VERFAHREN



ABSORPTIONSMITTEL FÜR VERSCHÜTTETE FLÜSSIGKEITEN *SIEHE SEITE 359*

ACETON

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

M.W.: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100
UN: 1090 IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090

CH_3COCH_3

ACETON 99,6 % GLR — BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 H_2O < 0.3% Acid. (Acetic acid) < 0.002% Assay > 99.6% Benzene < 0.0005% Mesityl Oxide < 0.005% Cumene < 0.005% Diacetone alcohol < 0.015% Density at 15°C 0.796 - 0.798g/ml Boiling range 55.8 - 56.6°C Non-Vol. Mat. < 0.0015%	ACET-P0P-1K0	P COEX	1 L	9,42 €
	ACET-G0P-1K0	G PP26	1 L	9,70 €
	ACET-P0P-5K0	P COEX	5 L	28,75 €
	ACET-P0P-10K	P COEX	10 L	58,00 €
	ACET-M0P-25K	M	25 L	112,00 €

ACETON 99,5 % AGR, ACS, ISO. PH. EUR. — BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Free Acid < 0.002% Free Alkalinity < 0.001% Water < 0.2% EtOH < 0.01% Formaldehyde < 0.0002% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.00025% Methanol < 0.01% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000005% Fe < 0.00001% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001% Co < 0.000005% Mg < 0.00001% Pb < 0.000001% Zn < 0.000001%	ACET-0IA-1K0	P GL45	1 L	14,34 €
	ACET-0IA-2K5	P GL45	2,5 L	30,01 €
	ACET-0IA-P04	P GL45	4 x 2,5 L	100,02 €
	ACET-0IA-5K0	P	5 L	47,53 €

ACETON HPLC GGR — INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (340 nm) < 0.06 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 330nm Assay > 99.7% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.25% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g Solub. in H_2O passes test Subst. red. $KMnO_4$ passes test Aldehydes < 0.002% Methanol < 0.05% 2-Propanol < 0.05% Alkalinity < 0.0006meq/g Acid. (Acetic acid) < 0.0005meq/g Non-Vol. Mat. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 335 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 340 nm > 85% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 355 nm > 99%	ACET-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	35,01 €
	ACET-0GH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	116,69 €

ACETON PESTICIDE GRADE PGR — INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5% Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005%	ACET-0GC-2K5	G GL45	2,5 L	37,96 €
	ACET-0GC-P04	G GL45	4 x 2,5 L	126,54 €

Sicherheitsdatenblätter und Analysenzertifikate stehen kostenlos zum Download unter www.labbox.de zur Verfügung.

Wichtiger Hinweis: Die Chemikalien von Labkem sind ausschließlich für den Laborgebrauch und nur zur Handhabung durch geschultes und erfahrenes technisches Personal vorgesehen. Chemische Produkte können gefährlich sein, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern.

Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Die Produktinformationen (Spezifikationen, Beförderungsvorschriften usw.) können im Laufe des Jahres aktualisiert werden. Auf unserer Website können mögliche Aktualisierungen der Produktinformationen eingesehen werden.

ACETONITRIL

M.W.: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3 TARIC code: 29269070
UN: 1648 IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648

CH_3CN

ACETONITRIL GC/HPLC **GGR**			**INSTRUKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15	Assay > 99.9%	Acid. (Acetic acid) < 0.008%		ACTN-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	63,65 €
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15	Colour (Hazen) < 10	Acid. (Acetic acid) < 0.008%					
UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05	Colour (Hazen) < 10	Alkal. (Ammonia) < 0.0006%		ACTN-0GH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	212,16 €
UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05	H_2O (by KF) < 0.01%	Alkal. (Ammonia) < 0.0006%					
UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04	H_2O (by KF) < 0.01%	T195nm > 70%		ACTN-0GH-4K0	G GL38	4 L	79,56 €
UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04	Res. on evap. < 0.0001%	T195nm > 70%					
UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02	Res. on evap. < 0.0001%	T200nm > 80%		ACTN-0GH-PG4	G GL38	4 x 4 L	265,20 €
UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02	Titr. acid < 0.0008mEq/g	T200nm > 80%					
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01	Titr. acid < 0.0008mEq/g	T220nm > 94%					
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01	Titr. base < 0.0006mEq/g	T220nm > 94%					
UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009	Titr. base < 0.0006mEq/g	T210nm > 88%					
UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009	ACS Spec. passes test	T210nm > 88%					
UV Cutoff < 190nm	ACS Spec. passes test	T240nm > 99%					
UV Cutoff < 190nm	UV spectrophotometry	T240nm > 99%					
Grad. Elut. test passes test	UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 1.00	T230nm > 98%					
Grad. Elut. test passes test	UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 1.00	T230nm > 98%					
Assay > 99.9%	LC Grad. Suit.						

ACETONITRIL LC/MS **LGR**			**INSTRUKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
LC Grad. Suit. Passes test	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005	Pb < 0.000005%		ACTN-LCM-2K5	G GL45	2,5 L	82,74 €
Assay > 99.9%	UV Cutoff < 190nm	Mg < 0.0000025%					
Colour (Hazen) < 10	Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.5mAU	Mn < 0.000005%		ACTN-LCM-P04	G GL45	4 x 2,5 L	275,81 €
Water (KF) < 0.01%	Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 2mAU	Ni < 0.000005%					
Res. on evap. < 0.0001%	Al < 0.0000025%	K < 0.0000025%					
Titr. acid < 0.008%	Ba < 0.000005%	Ag < 0.000005%					
Titr. base < 0.0006%	Cd < 0.000005%	Na < 0.000005%					
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15	Ca < 0.0000025%	Sn < 0.000005%					
UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05	Cr < 0.000005%	Zn < 0.000005%					
UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04	Co < 0.000005%						
UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02	Cu < 0.000005%						
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01	Fe < 0.000005%						

AGARBASIS FÜR MIKROBIOLOGISCHE ZELLKULTUREN *SIEHE SEITE 48*

AGARE FÜR DIE MOLEKULARBIOLOGIE *SIEHE SEITE 34*

AGARE FÜR MIKROBIOLOGISCHE ZELLKULTUREN *SIEHE SEITE 48*

AKTIVKOHLE

M.W.: 12.01 CAS: 7440-44-0 EC: 231-153-3 TARIC code: 38021000

C

AKTIVKOHLE, GRANULIERT 1 - 4 MM CHEM WD-EXTRA/W **AUX**		**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Bulk density 454kg/m³	Iodine number 998mg/g		CHAR-GWA-1K0	P	1 kg	27,31 €
Mech. Strength 95.9%	Water absorption 0.88ml/g					
Attrition 0.2%	pH (H_2O extract) 10.4					
Assay moisture 2.1%	Granulation Passes test					
Methylene number 25ml						

AKTIVKOHLE, PULVER **AUX**		**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Subs. sol. in HCl < 1.0%	Fe < 0.02%		CHAR-PWA-500	P	500 g	64,44 €
Loss on dry. (110 °C) < 10.0%	Melasses number < 380					
Ca < 0.02%						
Cu < 0.001%						

ALUMINIUM, ELEKTRODE

M.W.: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 TARIC code: 90230010

Al

ALUMINIUM, ELEKTRODE 85 X 25 X 1 MM **GLR**	**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Approx. dim. 100 x 30 x 1 mm		ALST-L01-010		10 un.	8,79 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

ALUMINIUM, PULVER

M.W.: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 TARIC code: 76031000 UN: 1396 IMDG: 4.3 II UN 1396 ADR: 4.3 II UN 1396 IATA: 4.3 II UN 1396

Al

ALUMINIUM, PULVER GLR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Al > 99.7% Fe < 0.20% Si < 0.15% Cu < 0.01%		Zn < 0.04% Ti < 0.01%		ALPW-00P-250	P	250 g	17,75 €

ALUMINIUMKALIUMSULFAT-DODECAHYDRAT

M.W.: 474.39 CAS: 7784-24-9 EC: 233-141-3 TARIC code: 28333000

$AlK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

ALUMINIUMKALIUMSULFAT-DODECAHYDRAT EPR PH.EUR.			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 99 - 100.5% App. Conforms App. Conforms Identif. A and B and C Conforms Identif. A and B and C Conforms App. of sol. Clear and colourless	App. of sol. Clear and colourless pH (1/10) 3 - 5 pH (1/10) 3 - 5 NH_4 < 0.2% NH_4 < 0.2% Fe < 0.01%	Fe < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002%		ALPS-12P-500	P	500 g	15,86 €
				ALPS-12P-1K0	P	1 kg	24,39 €
ALUMINIUMKALIUMSULFAT-DODECAHYDRAT AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder/crystals Assay (complexometric) > 99.0-100.5% Identification To comply USP, BP test Insol. matter < 0.005% pH (10% solution in water) 3.0 - 3.5	Cl^- < 0.0005% NH_4 < 0.005% As < 0.0002% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005%	Heavy metals (as Pb) < 0.001% Na < 0.02% Loss on drying (at 400ºC) 43-46%		ALPS-12A-500	P	500 g	11,68 €

ALUMINIUMNITRAT-NONAHYDRAT

M.W.: 375.13 CAS: 7784-27-2 EC: 236-751-8 TARIC code: 28342980 UN: 1438 IMDG: 5.1 III UN 1438 ADR: 5.1 III UN 1438 (E) IATA: 5.1 III UN 1438

$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$

ALUMINIUMNITRAT-NONAHYDRAT AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 98.5 - 101% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 2.5 - 3.5 Ca + K + Na < 0.03% Cl^- < 0.001%		Fe < 0.004% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO_4 < 0.005%		ALNA-09A-500	P	500 g	30,39 €

ALUMINIUMSULFAT-18-HYDRAT

M.W.: 666.42 CAS: 7784-31-8 EC: 233-135-0 TARIC code: 28332200

$Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$

ALUMINIUMSULFAT-18-HYDRAT AGR ACS , BP			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay 98 - 102% Insol. matter < 0.01% Reaction (pH) > 2.5 Cl^- < 0.001% NH_4 < 0.01%	Cu < 0.001% Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.01% Mg < 0.002% K < 0.005%	Na < 0.02% Substance not precipitated by ammonia < 0.2%		ALSU-18A-500	P	500 g	7,81 €

Sicherheitsdatenblätter und Analysenzertifikate stehen kostenlos zum Download unter www.labbox.de zur Verfügung.

Wichtiger Hinweis: Die Chemikalien von Labkem sind ausschließlich für den Laborgebrauch und nur zur Handhabung durch geschultes und erfahrenes technisches Personal vorgesehen. Chemische Produkte können gefährlich sein, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern.

Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Die Produktinformationen (Spezifikationen, Beförderungsvorschriften usw.) können im Laufe des Jahres aktualisiert werden. Auf unserer Website können mögliche Aktualisierungen der Produktinformationen eingesehen werden.

AMEISENSÄURE

M.W.: 46.03 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 TARIC code: 29151100 UN: 1779 IMDG: 8 (3) II UN 1779 ADR: 8 (3) II UN 1779 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1779

HCOOH

AMEISENSÄURE 98 % AGR ACS BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% NH_4 < 0.001% Ag < 0.000002% Ba < 0.000002% Al < 0.000005% Be < 0.000002% Bi < 0.00001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002%	Fe < 0.0002% Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Mn < 0.000005% Mo < 0.000002% Na < 0.00005% Ni < 0.000005% Pb < 0.000002% Sr < 0.000002% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005%	V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001% Cl^- < 0.0005% Oxalate < 0.005% SO_4 < 0.0005% SO_3 < 0.001% Acetic acid < 0.005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.001%	FORA-A0A-1K0	P GL45	1 L	21,34 €

AMIDOSULFONSÄURE

M.W.: 97,09 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 EC INDEX: 016-026-00-0 TARIC code: 28111980 UN: 2967 IMDG: 8 III UN 2967 ADR: 8 III UN 2967 (E) IATA: 8 III UN 2967

H_3NO_3S

AMIDOSULFONSÄURE AGR BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 99.3 - 100.3% Insol. matter < 0.01% Res. on ignition < 0.01% Cl^- < 0.001% Ni < 0.001% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Cu < 0.001% SO_4 < 0.05% Pb < 0.001%	SLAC-00A-250	P	250 g	20,64 €
		SLAC-00A-500	P	500 g	26,93 €

4-AMINOPHENOL

M.W.: 109.13 CAS: 123-30-8 EC: 204-616-2 EC INDEX: 612-128-00-X TARIC code: 29222900 UN: 2512 IMDG: 6.1 III UN 2512 ADR: 6.1 III UN 2512 (E) IATA: 6.1 III UN 2512

$H_2NC_6H_4OH$

4-AMINOPHENOL GLR BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98% Melt. range 185 - 189°C Appearance/colour White to cream to beige to light brown crystals or - granules or powder	AMPH-00P-250	P	250 g	21,00 €

Sicherheitsdatenblätter und Analysenzertifikate stehen kostenlos zum Download unter www.labbox.de zur Verfügung.

Wichtiger Hinweis: Die Chemikalien von Labkem sind ausschließlich für den Laborgebrauch und nur zur Handhabung durch geschultes und erfahrenes technisches Personal vorgesehen. Chemische Produkte können gefährlich sein, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern.

Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Die Produktinformationen (Spezifikationen, Beförderungsvorschriften usw.) können im Laufe des Jahres aktualisiert werden. Auf unserer Website können mögliche Aktualisierungen der Produktinformationen eingesehen werden.

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

AMMONIAKLÖSUNG

M.W.: 17.03 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 EC INDEX: 007-001-01-2 TARIC code: 28142000 **NH_3**

UN: 2672 IMDG: 8 III UN 2672 ADR: 8 III UN 2672 (E) IATA: 8 III UN 2672

AMMONIAKLÖSUNG 20 % AGR — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 19.5 - 20.5 Carbonate (CO_3) < 0.002% Calcium (Ca) + Magnesium (Mg) < 0.0008% Iron (Fe) < 0.000025% Chloride (Cl^-) < 0.0001% Phosphate (PO_4) < 0.0001%		Substances reducing $KMnO_4$ < 0.0008% Sulfur (S) < 0.0003% Heavy metals (Pb) < 0.00005% Non-volatile matter < 0.003%	AMMO-20A-1K0	G	1 L	11,75 €

AMMONIAKLÖSUNG 25 % EPR — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 24 - 28% CO_3 < 0.003% CO_3 < 0.003% Ca+Mg (Ca) < 0.0004% Ca+Mg (Ca) < 0.0004% Cl^- < 0.0002% S < 0.001%	Cl^- < 0.0002% S < 0.001% PO_4 < 0.0005% PO_4 < 0.0005% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0008% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0008% Fe < 0.0001%	Fe < 0.0001% Non-Vol. Mat. < 0.005% Non-Vol. Mat. < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0002%	AMMO-25P-1K0	G	1 L	11,03 €
			AMMO-25P-5K0	P	5 L	51,11 €

AMMONIAKLÖSUNG 25% AGR — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 24 - 28% Carbonates (CO_2) < 0.002% Ca + Mg < 0.0002% Cl^- < 0.0001% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0008% PO_4 < 0.0001%		S < 0.0003% Res. on evap. < 0.003% Fe < 0.0000025% Heavy metals (Pb) < 0.00005%	AMMO-25A-1K0	G	1 L	13,27 €
			AMMO-25A-2K5	P	2,5 L	28,39 €

AMMONIAKLÖSUNG 25 % AGR, ISO, PH.EUR. — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 25% Au < 0.00001% Ga < 0.000002% Cl^- < 0.00005% PO_4 < 0.00005% S < 0.0002% Bi < 0.00001% Ni < 0.000005% SO_4 < 0.0002% Res. on evap. < 0.002% In < 0.000002% Ba < 0.00001%	Fe < 0.00001% Ca < 0.0001% Cr < 0.000005% Cu < 0.00001% Mn < 0.00001% Co < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Na < 0.0001% K < 0.0001% Mo < 0.00001% Pb < 0.000005%	Sr < 0.0001% Cd < 0.000005% Pt < 0.00001% Ti < 0.00001% Ag < 0.000002% Tl < 0.000005% Sn < 0.00001% CO_3 < 0.001% Zn < 0.00001% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0005%	AMMO-25I-1K0	P	1 L	14,07 €

AMMONIUMACETAT

M.W.: 77.08 CAS: 631-61-8 EC: 211-162-9 TARIC code: 29152900 **CH_3COONH_4**

AMMONIUMACETAT EPR — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 96.5% Iron (Fe) < 10.0ppm pH (5% water) 6.7 - 7.3 Chloride (Cl^-) < 10.0ppm			AMAC-00P-1K0	P	1 kg	17,45 €

AMMONIUMACETAT AGR ACS — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless hygroscopic crystals with faint odor Assay > 98% Insol. matter < 0.005% pH (5%; 25°C) 6.7 - 7.3	PO_4 < 0.0005% Cl^- < 0.0005% NO_3 < 0.001% SO_4 < 0.001% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ash < 0.01% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.005% H_2O < 2.0%	AMAC-00A-500	P	500 g	13,57 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

AMMONIUMCHLORID

M.W.: 53.49 CAS: 12125-02-9 EC: 235-186-4 EC INDEX: 017-014-00-8 TARIC code: 28271000

NH_4Cl

AMMONIUMCHLORID EPR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystals or powder	SO_4 < 0.01%	Ca < 0.004%	AMCH-00P-1K0	P	1 kg	10,96 €
App. White crystals or powder	SO_4 < 0.01%	Ca < 0.004%				
Assay (dried subst.) > 99.0%	PO_4 < 0.002%	Fe (III) < 0.001%				
Insol. matter < 0.02%	PO_4 < 0.002%	Fe (III) < 0.001%				
Insol. matter < 0.02%	Heavy metals (Pb) < 0.002%	Mg < 0.0025%				
pH (5%) 4.5 - 6.0	Heavy metals (Pb) < 0.002%	Mg < 0.0025%				
Ash (SO_4) < 0.05%	Organic subst. passes test					
Ash (SO_4) < 0.05%	Organic subst. passes test					

AMMONIUMCHLORID AGR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystals or powder	PO_4 < 0.001%	As < 0.00005%	AMCH-00A-500	P	500 g	9,39 €
Assay > 99.5%	ClO_3 < 0.0005%	Ca < 0.001%				
Insol. matter < 0.005%	Br^- and I^- < 0.001%	Fe (III) < 0.0005%				
Ash (SO_4) < 0.05%	SCN < 0.005%	Mg < 0.001%	AMCH-00A-1K0	P	1 kg	13,38 €
NO_3 < 0.0006%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%					
SO_4 < 0.002%	Organic subst. Passes test					

AMMONIUMDICHROMAT, BEFEUCHTET

Restriction: REACH Autorization

M.W.: 252.07 CAS: 7789-09-5 EC: 232-143-1 TARIC code: 28415000 UN: 1439 IMDG: 5.1 II
UN 1439 ADR: 5.1 II UN 1439 (E) IATA: 5.1 II UN 1439

$(NH_4)_2Cr_2O_7$

AMMONIUMDICHROMAT, BEFEUCHTET (0,5 - 3 % H_2O) AGR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 97%	Loss on drying < 3%		AMDC-W0A-500	P	500 g	74,35 €
Cl^- < 0.005%	Na < 0.01%					
Fe < 0.005%	SO_4 < 0.02%					

AMMONIUMEISEN(II)-SULFAT-HEXAHYDRAT

M.W.: 392.14 CAS: 7783-85-9 EC: 233-151-8 TARIC code: 28429080

$(NH_4)_2Fe(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$

AMMONIUMEISEN(II)-SULFAT-HEXAHYDRAT EPR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Greenish blue crystals/crystalline powder Assay (oxidimetric) > 98.5% Cl^- < 0.005% Fe(III) < 0.05%			AMIS-06P-1K0	P	1 kg	20,74 €

AMMONIUMEISEN(II)-SULFAT-HEXAHYDRAT AGR ACS, USP, NF		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Greenish blue crystals / crystalline	Ca < 0.005%	K < 0.002%	AMIS-06A-500	P	500 g	12,70 €
powder	Cu < 0.003%	Na < 0.02%				
Assay 99.0 - 101.5%	Fe (III) < 0.01%	Subst. not pptd. by NH_4OH < 0.05%				
Insol. matter < 0.01%	Mn < 0.01%	Zn < 0.003%				
PO_4 < 0.003%	Mg < 0.002%					

AMMONIUMEISEN(III)-SULFAT-DODECAHYDRAT

M.W.: 482.19 CAS: 7783-83-7 EC: 233-382-4 TARIC code: 28333000

$FeNH_4(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

AMMONIUMEISEN(III)-SULFAT-DODECAHYDRAT AGR ACS, USP, NF		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Pale violet crystals	NO_3 < 0.01%	Cu < 0.003%	AMIS-12A-500	P	500 g	10,64 €
Assay 98.5 - 102%	Ca < 0.01%	Zn < 0.003%				
Insol. matter < 0.01%	Mg < 0.005%	Subs. not pptd. by ammonia < 0.05%				
Cl^- < 0.001%	K < 0.005%					
Ferrous ion Passes test	Na < 0.02%					

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

AMMONIUMHEPTAMOLYBDAT-TETRAHYDRAT

M.W.: 1235.86 CAS: 12054-85-2 EC: 234-722-4 TARIC code: 28417000

$(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$

AMMONIUMHEPTAMOLYBDAT-TETRAHYDRAT, AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% App. Colourless or slightly green crystals Insol. matter < 0.01% Odour ammoniacal Cl^- < 0.001% PO_4 SiO_2 (PO_4) < 0.001%	NO_3 < 0.002% SO_4 < 0.005% Fe < 0.001% Cu < 0.001% Pb < 0.001%	AMHM-04A-250	P	250 g	83,61 €

DI-AMMONIUMHYDROGENPHOSPHAT

M.W.: 132.05 CAS: 7783-28-0 EC: 231-987-8 TARIC code: 31053000

$(NH_4)_2HPO_4$

DI-AMMONIUMHYDROGENPHOSPHAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Cl^- < 0.001% SO_4 < 0.002% Fe (III) < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001% pH (5%, 20°C) 7.8 - 8.5	AMPB-00A-1K0	P	1 kg	31,67 €

DI-AMMONIUMOXALAT-MONOHYDRAT

M.W.: 142.11 CAS: 6009-70-7 EC: 214-202-3 TARIC code: 29171100

$(NH_4)_2C_2O_4 \cdot H_2O$

DI-AMMONIUMOXALAT-MONOHYDRAT AGR ACS	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay 99 - 101% Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.002% SO_4 < 0.002%	Fe < 0.0002% Heavy metals (as Pb) < 0.0005% Res. on ignition < 0.02%	AMOX-01A-500	P	500 g	13,83 €

AMMONIUMPEROXODISULFAT

M.W.: 228.19 CAS: 7727-54-0 EC: 231-786-5 EC INDEX: 016-060-00-6 TARIC code: 28334000
UN: 1444 IMDG: 5.1 III UN 1444 ADR: 5.1 III UN 1444 (E) IATA: 5.1 III UN 1444

$(NH_4)_2S_2O_8$

AMMONIUMPEROXODISULFAT AGR ACS	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98.0% Insol. matter < 0.005% Free Acid < 0.044meq/g Cl^- and ClO_3 < 0.001% Ash (SO_4) < 0.05%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.005% Mn < 0.00005%	AMPS-00A-500	P	500 g	15,32 €

AMMONIUMSULFAT

M.W.: 132.14 CAS: 7783-20-2 EC: 231-984-1 EC INDEX: 016-060-00-6 TARIC code: 31022100

$(NH_4)_2SO_4$

AMMONIUMSULFAT EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Total N > 21% Loss on ign. < 0.25% Cl^- < 0.001%	Se < 0.003% Fe < 0.005% Pb < 0.0003%	AMSU-00P-500	P	500 g	8,25 €
		AMSU-00P-1K0	P	1 kg	13,10 €
		AMSU-00P-5K0	P	5 kg	26,39 €

AMMONIUMSULFAT AGR ACS	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless crystals/white crystalline powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.005% pH(5% solution in water; 25 ºC) 5.0 - 6.0 Res. on ignition < 0.005% Heavy metals (by ICP-OES) <0.0005%	Cl^- < 0.0005% NO_3 < 0.001% PO_4 < 0.0005% Fe < 0.0005%	AMSU-00A-500	P	500 g	7,28 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

AMMONIUMTHIOCYANAT

M.W.: 76.12 CAS: 1762-95-4 EC: 217-175-6 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080

NH_4SCN

AMMONIUMTHIOCYANAT AGR ACS — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%; 25ºC) 4.5 - 6.0 Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe < 0.0003% Residue on ignition (as SO_4) < 0.025% Iodine consuming substances < 0.004 meq/g		AMTH-00A-500	P	500 g	21,60 €

L(+)-ASCORBINSÄURE

M.W.: 176.13 CAS: 50-81-7 EC: 200-066-2 TARIC code: 29362700

$C_6H_8O_6$

L(+)-ASCORBINSÄURE EPR.PH.EUR. — BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.00% App. White cryst. powder Ash (SO_4) < 0.1% Loss on dry. < 0.4% Spec. Opt. Rot. 20.5 - 21.5°	As < 0.0003% Pb < 0.0002% Hg < 0.0001% Heavy met. < 0.001%	ASAC-L0P-250	P	250 g	13,64 €
		ASAC-L0P-500	P	500 g	19,07 €

BARIUMCHLORID-DIHYDRAT

M.W.: 244.28 CAS: 10326-27-9 EC: 233-788-1 EC INDEX: 056-004-00-8 TARIC code: 28273985
UN: 1564 IMDG: 6.1 III UN 1564 ADR: 6.1 III UN 1564 (E) IATA: 6.1 III UN 1564

$BaCl_2 \cdot 2H_2O$

BARIUMCHLORID-DIHYDRAT EPR — BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder or crystals or chunks App. of solution (10% in water) Clear & colourless Assay > 99% Heavy metals (Pb) < 0.05%	Subst. not pptd. by dil. H_2SO_4 < 0.1% Fe < 0.001%	BACL-02T-500	P	500 g	10,25 €
		BACL-02T-5K0	P	5 kg	74,87 €

BARIUMCHLORID-DIHYDRAT AGR ACS — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White Crystalline powder or crystals or chunks Assay > 99% Insol. matter < 0.005% Oxidizing substances < 0.005% Loss on drying (150ºC) 14.0-16.0%	pH(5%; 25ºC) 5.2 - 8.2 Ca < 0.05% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% K < 0.0025% Na < 0.005%	Sr < 0.1% App. of solution (10% in water) Clear & colourless	BACL-02A-500	P	500 g	11,78 €

BARIUMHYDROXID-OKTAHYDRAT

M.W.: 315.48 CAS: 12230-71-6 EC: 241-234-5 TARIC code: 28164000 UN: 1564 IMDG: 6.1 III UN 1564 ADR: 6.1 III UN 1564 IATA: 6.1 III UN 1564

$Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$

BARIUMHYDROXID-OKTAHYDRAT AGR — BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless or white crystals Assay > 97.0% Insol. in dil. HCl < 0.005% Cl^- < 0.002% S^- < 0.0005%	CO_3 ($BaCO_3$) < 2.0% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Alk. metals/Earth met. < 0.05% Fe < 0.0005%	BAHY-08A-500	P	500 g	42,01 €

BARIUMNITRAT

M.W.: 261.35 CAS: 10022-31-8 EC: 233-020-5 EC INDEX: 057-002-007 TARIC code: 28342920
UN: 1446 IMDG: 5.1 (6.1) II UN 1446 ADR: 5.1 (6.1) II UN 1446 (E) IATA: 5.1 (6.1) II UN 1446

$Ba(NO_3)_2$

BARIUMNITRAT AGR ACS — BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Substances insoluble in water (H2O) < 0.01% Chloride (Cl^-) < 0.0005% Calcium (Ca) < 0.05% Potassium (K) < 0.005%	Sodium (Na) < 0.005% Strontium (Sr) < 0.1% Heavy metals < 0.0005% Iron (Fe) < 0.0002%	BANA-00A-500	P	500 g	17,80 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

BENEDICT-REAGENZ, QUALITATIV

TARIC code: 38229000 CAS: 63126-89-6 UN: 3082 IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082

BENEDICT-REAGENZ, QUALITATIV AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
For detect. of sugar in urine App. Blue Solution This product was manufactured in accordance with procedure SR-50.		BENR-QLA-500	P	500 ml	10,46 €

BENZALDEHYD

M.W.: 106,12 CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 EC INDEX: 605-012-00-5 TARIC code: 29122100 UN: 1990 IMDG: 9 III UN 1990 ADR: 9 III UN 1990 (E) IATA: 9 III UN 1990

C_6H_5CHO

BENZALDEHYD AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance Pale yellow coloured liquid with characteristic odour Purity (by GC) > 99.0% Weight/ml at 20°C 1.044 - 1.046 g Refractive index (20°C; 589 nm) 1.544 - 1.546 Acidity (C_6H_5COOH) < 0.3% Sulphated ash < 0.01% Ionised chloride (Cl) < 0.0001%		BNZL-00A-500	G	500 ml	24,20 €

BENZOESÄURE

M.W.: 122.12 CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2 TARIC code: 29163100

C_6H_5COOH

BENZOESÄURE AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Melt. range 121 - 122°C Subs. dark. by H_2SO_4 Passes test Subst. red. $KMnO_4$ < 0.008% Cl^- < 0.005% Ash (SO_4) < 0.01% Fe < 0.0004% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO_4 < 0.003%		BNZA-00A-500	P	500 g	36,23 €

BENZYLALKOHOL

M.W.: 108,14 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 EC INDEX: 603-057-00-5 TARIC code: 29062100

$C_6H_5CH_2OH$

BENZYLALKOHOL EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless clear liquid Assay > 99% Density at 20°C 1.043 - 1.050g/ml Colour (Hazen) < 20 Refractive index 1.537 - 1.543 Free ac. (Benz. ac.) < 0.02% Non-Vol. Mat. < 0.05% Ash (SO_4) < 0.1% Water < 0.2% Perox. num. < 5		BNZY-00P-1K0	G PEER	1 L	32,96 €

BIMSSTEIN

TARIC code: 25131000 CAS: 1332-09-8

BIMSSTEIN 0,85 - 3 MM MM GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Grains 0.85 - 3mm		PUMI-00P-250	P	250 g	8,39 €

BIURET-REAGENZ

TARIC code: 38229000 UN: 3266 IMDG: 8 III UN 3266 ADR: 8 III UN 3266 (E) IATA: 8 III UN 3266

BIURET-REAGENZ AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
For peptides detect. in urine App. Blue Solution This product was manufactured in accordance with procedure SR-70		BIUR-00A-500	P	500 ml	14,50 €

BLEI(II)-NITRAT

M.W.: 331.21 CAS: 10099-74-8 EC: 233-245-9 EC INDEX: 082-001-00-6 TARIC code: 29152900
UN: 1469 IMDG: 5.1 II UN 1469 ADR: 5.1 II UN 1469 IATA: 5.1 II UN 1469

$Pb(NO_3)_2$

BLEI(II)-NITRAT EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. white crystals or powder Assay > 98% Insol. (HNO_3) < 0,01% Cl^- < 0.002% Ca < 0.01%	Cu < 0.001% Fe < 0.002% K < 0.01% Na < 0.04%	LENA-00T-500	P	500 g	32,25 €
BLEI(II)-NITRAT AGR	**BASICKEM**	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
App. white crystals or powder Assay > 99% Insol. (HNO_3) < 0.005% Cl^- < 0.001% Ca < 0.005%	Cu < 0.0005% Fe < 0.001% K < 0.005% Na < 0.02%	LENA-00A-500	P	500 g	35,50 €

BORSÄURE

M.W.: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2 TARIC code: 28100090

H_3BO_3

BORSÄURE EPR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. white/crystalline or Colourless powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.02% Insol. (EtOH) Passes test	Non-Volat. (MeOH) < 0.2% Solub. in EtOH Passes test Cl^- < 0.002% PO_4 < 0.003% SO_4 < 0.01%	Heavy met. < 0.002% As < 0.0002% Ca < 0.01% Fe < 0.0001%	BORA-00P-1K0	P	1 kg	12,04 €
BORSÄURE AGR		**BASICKEM**	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
App. Colourless crystals or white powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% Insol. (MeOH) Passes test% Non-Volat. (MeOH) < 0.05% Cl^- < 0.0003% PO_4 < 0.001%	SO_4 < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0001% Ca < 0.005% Fe < 0.0001%		BORA-00A-500	P	500 g	11,94 €
			BORA-00A-1K0	P	1 kg	14,29 €

BORSÄURE, LÖSUNG

M.W.: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2 TARIC code: 28100090

H_3BO_3

BORSÄURE, LÖSUNG 4 % AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless clear liquid Concentration 3.9 - 4.1% Density at 20°C 1.014g/cm^3		BORA-40A-5K0	P	5 L	29,80 €
BORSÄURE, LÖSUNG 4 % AGR MIT GEMISCHTEM INDIKATOR	**BASICKEM**	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Comp. 40g H_3BO_3 Ind. / L H_2O pH 4.8 - 5 Colour Green		BORA-4IA-5K0	P	5 L	36,91 €

BOUILLONS FÜR MIKROBIOLOGISCHE ZELLKULTUREN *SIEHE SEITE 57*

BOUILLONS FÜR DIE MOLEKULARBIOLOGIE *SIEHE SEITE 34*

BROMKRESOLGRÜN, INDIKATOR *SIEHE SEITE 431*

BROMKRESOLPURPUR, INDIKATOR *SIEHE SEITE 431*

BROMPHENOLBLAU, INDIKATOR *SIEHE SEITE 431*

BROMTHYMOLBLAU, INDIKATOR *SIEHE SEITE 432*

1-BUTANOL

M.W.: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6 TARIC code: 29051300
UN: 1120 IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120

$CH_3(CH_2)_3OH$

1-BUTANOL 99,5 % AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
2 Butanone < 0.1% Acidity < 0.0005meq/g Assay > 99.5% H_2O < 0.1% Butan-2-ol < 0.05% Ca < 0.5 ppm Colour < 10APHA	Cu < 0.02 ppm Fe < 0.1 ppm Pb < 0.05 ppm Mg < 0.1 ppm K < 0.1 ppm Res. on evap. < 10 ppm Na < 1.0 ppm	Total Phosphorus (P) < 0.2 ppm Total silicon (Si) < 0.05 ppm Total sulfur (S) < 0.5 ppm Water < 0.1% Zn < 0.2 ppm		BUTL-10A-1K0	G	1 L	20,86 €
				BUTL-10A-2K5	G	2,5 L	39,34 €
1-BUTANOL HPLC GGR			**INSTRUKEM**	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.03% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 65% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90%		UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 99% Fluorescence (as quinine): F (quin.) 254 nm < 0.0000002% F (quin.) 365 nm < 0.0000002%		BUTL-1GH-2K5	G	2,5 L	104,63 €

2-BUTANON

Restriction: Drugs precursor Cat. 3

M.W.: 72.11 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 EC INDEX: 606-002-00-3 TARIC code: 29141200
UN: 1193 IMDG: 3 II UN 1193 ADR: 3 II UN 1193 (D/E) IATA: 3 II UN 1193

$CH_3COC_2H_5$

2-BUTANON 99,5 % GLR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% App. Transp./yellowish liq. H_2O < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.003% Colour (Hazen) < 10	Density at 20°C 0.804 - 0.807g/ml Ethan. impurities < 0.5% Res. on evap. < 0.005% Distillation range 78.5 - 81.0ºC		MEKT-P0P-1K0	P	1 L	12,00 €
			MEKT-P0P-5K0	P	5 L	39,00 €
			MEKT-M0P-25K	M	25 L	159,00 €

N-BUTYLACETAT

M.W.: 116.16 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 EC INDEX: 603-005-00-1 TARIC code: 29153300
UN: 1123 IMDG: 3 III UN 1123 ADR: 3 III UN 1123 (D/E) IATA: 3 III UN 1123

$C_6H_{12}O_2$

N-BUTYLACETAT 99 % EPR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98% H_2O < 0.2% boiling p. 123 - 128ºC Density at 20°C approx. 0.881g/ml	Refr. Ind. (n20°C/D) 1,394 Flash point 22ºC		BUTY-N0T-1K0	G	1 L	14,89 €
			BUTY-N0T-2K5	P	2,5 L	36,44 €

CALCIUMCARBONAT

M.W.: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 TARIC code: 28365000

$CaCO_3$

CALCIUMCARBONAT AGR REAG.PH.EUR.			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Ident. (A+B) Complies Assay 98.5 - 100.5% Acid Insol. Mat. < 0.2% SO_4 < 0.25% Ba Passes test Mg and Alk. salts < 1.5% Loss on dry. < 2%	Mg and alkali metals < 1.5% Cl^- < 0.033% As < 0.0004% Fe < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.002% F < 0.005% Heavy met. (Sb, Cu, Cr, Zn, Ba) < 0.01%	Org. Volat. impur. Passes test Bulk density 760g/ml Pb < 0.0003% Hg < 0.00005% Cd < 0.0001%		CACB-00A-500	P	500 g	17,55 €
				CACB-00A-1K0	P	1 kg	24,34 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

CALCIUMCHLORID-DIHYDRAT

M.W.: 147.02 CAS: 10035-04-8 EC: 233-140-8 EC INDEX: 017-013-00-2 TARIC code: 28272000

$CaCl_2 \cdot 2H_2O$

CALCIUMCHLORID-DIHYDRAT EPR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless crystals Assay 99 - 103% pH (5%, 20°C) 4.5 - 8.5 SO_4 < 0.005% F < 0.004% Al < 0.0001%	As < 0.0002% Cu < 0.0025% Fe < 0.001% Pb < 0.0005% Zn < 0.0025%			CACH-02P-1K0	P	1 kg	17,40 €
CALCIUMCHLORID-DIHYDRAT AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless cryst. Assay > 99.5% pH (5%) 4.5 - 8 SO_4 < 0.005% Al < 0.0001%	As < 0.003% Fe < 0.005% Pb < 0.0005%			CACH-02A-500	P	500 g	12,96 €

CALCIUM-HYDROXID

M.W.: 74.09 CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 TARIC code: 28259019

$Ca(OH)_2$

CALCIUMHYDROXID AGR ACS			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 96% $CaCO_3$ < 3% Insol. matter < 0.03% Cu < 0.0005% Fe < 0.05% Pb < 0.0002%	Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.05% Sr < 0.05% Zn < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.003% Insol. in HCl < 0.03%	Mg < 0.5% K < 0.05% Na < 0.05%		CAHY-90A-500	P	500 g	16,73 €

CALCIUMNITRAT-TETRAHYDRAT

M.W.: 236.15 CAS: 13477-34-4 EC: 233-332-1 TARIC code: 28342980 UN: 1454 IMDG: 5.1 III UN 1454 ADR: 5.1 III UN 1454 (E) IATA: 5.1 III UN 1454

$Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$

CALCIUMNITRAT-TETRAHYDRAT AGR ACS			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 99.0 - 103.0% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 25°C) 5.0 - 7.0 Cl^- < 0.005% Ba < 0.005%	Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Mg < 0.05% SO_4 < 0.002% Na < 0.01%	K < 0.005% NO_2 < 0.001% Sr < 0.05%		CANA-04A-500	P	500 g	17,41 €
				CANA-04A-1K0	P	1 kg	31,40 €

CALCIUMSULFAT-DIHYDRAT

M.W.: 172.17 CAS: 10101-41-4 EC: 231-900-3 TARIC code: 28332980

$CaSO_4 \cdot 2H_2O$

CALCIUMSULFAT-DIHYDRAT AGR ACS			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White powder Assay 99.0 - 102.0% Insoluble in HCl < 0.01% CO_3 Passes test NO_3 Passes test Free acid. (H_2SO_4) < 0.01%	Free alk. ($Ca(OH)_2$) < 0.01% Cl^- < 0.005% Total N < 0.001% Fe < 0.001% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.002% K < 0.005%	Mg < 0.01% Na < 0.2% Sr < 0.05%		CASU-02A-500	P	500 g	12,13 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

CHLOROFORM

Restriction: Export restrictions

M.W.: 119.38 CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8 EC INDEX: 602-006-00-4 TARIC code: 29031300
UN: 1888 IMDG: 6.1 III UN 1888 ADR: 6.1 III UN 1888 (E) IATA: 6.1 III UN 1888

$CHCl_3$

CHLOROFORM (STABILISIERT MIT AMYLEN) EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. colourless clear liquid Assay >98% Density at 20°C 1,475 - 1,481g/cm3 Stabilizer 0.0045 - 0.005% H_2O <0.02% Res. on evap. <0.002% Ionized Cl <0.0001%	Ald. <0.005% Free chlorine <0.0001% Fosgen Passes test Metallic imp. Passes test Org. subs. Carb. with H_2SO_4 Passes test Free Ac.andFos.(HCl) <0.0001%	CHLF-S0T-1K0	G PP/GF	1 L	21,97 €
		CHLF-S0T-5K0	M	5 L	102,50 €
		CHLF-S0T-20K	M	20 L	390,61 €

CHLOROFORM (STABILISIERT MIT AMYLEN) AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless/clear liquid Assay >98.5% Density at 20°C 1.475 - 1.481g/ml Stabilizer 0.0045 - 0.0055% H_2O <0.015% Res. on evap. <0.0006% Ionized Cl <0.00003%	Ald. <0.005% Free chlorine <0.00005% Fosgen Passes test Metallic imp. Passes test Org. subs. Carb. with H_2SO_4 Passes test Free Ac.andFos.(HCl) <0.0001%	CHLF-S0A-1K0	G PP/GF	1 L	22,94 €
		CHLF-S0A-2K5	G GLASS	2,5 L	63,52 €

CITRONENSÄURE, WASSERFREI

TARIC code: 29181400 M.W.: 192.13 CAS: 77-92-9

$(HOOCCH_2)_2C(OH)COOH$

CITRONENSÄURE, WASSERFREI AGR.PH.EUR.	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay (anhydrous substance) 99.7 - 100.3% Identification Conforms Appearance of solution Passes test Readily carbonisable substances Passes test Oxalic acid ($H_2C_2O_4$) < 100mg/kg Loss on drying < 0.5% Residue on calcination < 0.05% Sulfates (SO_4) < 100mg/kg	Residue on roasting (SO_4) < 0.05% Arsenic (As) < 1mg/kg Manufactured by fermentation of carbohydrates containing raw materials like glucose syrupfrom maize as well as molasses and sugar from sugar beet or sugar cane upon a NON-GMO agreement.	CITA-A0A-1K0	P	1 kg	33,92 €
		CITA-A0A-5K0	P	5 kg	128,55 €

CITRONENSÄURE-MONOHYDRAT

M.W.: 210.14 CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 TARIC code: 29181400

$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

CITRONENSÄURE-MONOHYDRAT EPR.PH.EUR.	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Identification Passes test Assay (Acidim,dried basis) 99.5 - 100.5% Appearance of solution Passes test Sulphated ash < 0.05% Oxalic acid ($H_2C_2O_4$) < 0.036% Arsenic (As) < 0.0003%	Sulfates (SO_4) < 0.015% Heavy metals (Pb) < 0.001% Subs.darkd.by hot H2SO4 Passes test Water (H_2O) 7.5 - 9.0%	CITA-01P-1K0	P	1 kg	27,87 €
		CITA-01P-5K0	P	5 kg	105,68 €

CITRONENSÄURE-MONOHYDRAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 99.5 - 100.5% Res. on roast. < 0.03% Insol. matter < 0.005% React. ag. H_2SO_4 Passes test Cl^- < 0.001% PO_4 < 0.001%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO_4 < 0.01% Ca < 0.005%	CITA-01A-500	P	500 g	13,37 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

COBALT (II) -CHLORID-HEXAHYDRAT

M.W.: 237.93 CAS: 7791-13-1 EC: 231-589-4 EC INDEX: 027-004-00-5 TARIC code: 28273930
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

$CoCl_2 \cdot 6H_2O$

COBALT(II)-CHLORID-HEXAHYDRAT EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 98 - 102% App. purple crystals Insol. matter < 0.01% Alk. metals/Earth met. < 0.2% Heavy metals (Cu) < 0.01% Ni < 0.25% Fe < 0.005% SO_4 < 0.01% Zn < 0.01%		COCH-06P-1K0	P	1 kg	124,22 €
COBALT(II)-CHLORID-HEXAHYDRAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Heavy metals (Cu) < 0.005% Insol. matter < 0.005% Ash (SO_4) < 0.1% Ni < 0.15% N Comp. (N) < 0.005% Fe < 0.02% SO_4 < 0.005% Zn < 0.005%		COCH-06A-250	P	250 g	60,34 €

COBALT (II)-NITRAT-HEXAHYDRAT

M.W.: 291.04 CAS: 10026-22-9 EC: 233-402-1 EC INDEX: 027-009-00-2 TARIC code: 28342920
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

$Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$

COBALT(II)-NITRAT-HEXAHYDRAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Red-brown crystals Assay > 99% Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.005% Ni < 0.05% Fe < 0.001% SO_4 < 0.005% Ca < 0.005% Cu < 0.001% Mg < 0.005% Na < 0.05% K < 0.01% Pb < 0.001% Zn < 0.005%		CONA-06A-250	P	250 g	66,79 €

CYCLOHEXAN

Restriction: Hydrocarbons

M.W.: 84,16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1 TARIC code: 29021100
UN: 1145 IMDG: 3 II UN 1145 ADR: 3 II UN 1145 (D/E) IATA: 3 II UN 1145

C_6H_{12}

CYCLOHEXAN GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid Chlorine < 0.0001% S comp. < 0.0001% Benzene < 0.01% Arom. Comp. < 0.015% N Comp. (N) < 0.0001% Non-Vol. Mat. < 0.002%		CYHX-P0P-1K0	P COEX	1 L	Nicht erhältlich
		CYHX-P0P-5K0	P COEX	5 L	Nicht erhältlich
CYCLOHEXAN HPLC GGR	INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Water (KF) > 0.01% Acidity > 0.0005meq/g Res. on evap. > 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm < 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm < 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm < 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm < 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm < 99% F254 nm (Quinine) > 0.0000001% F365 nm (Quinine) > 0.0000001%		CYHX-00H-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
		CYHX-00H-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

CYCLOHEXANON

M.W.: 98,15 CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 EC INDEX: 606-010-00-7 TARIC code: 29142200
UN: 1915 IMDG: 3 III UN 1915 ADR: 3 III UN 1915 (D/E) IATA: 3 III UN 1915

$C_6H_{10}O$

CYCLOHEXANON AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Clear colourless liquid Assay > 99.5% Density at 20°C 0.945 - 0.947g/ml Refractive index 1.450 - 1.451 H_2O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.02% C_6H_{12}Cyclohexanol < 0.2% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Pb < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.02%		CYHN-00A-500	G	500 ml	19,72 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

DICHLORMETHAN

M.W.: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3 TARIC code: 29031200
UN: 1593 IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593

CH_2Cl_2

DICHLORMETHAN (STABILISIERT MIT AMYLEN) 99,9 % GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.95% Colour (Hazen) < 10 H_2O < 0.01% Acidity (HCl) < 0.0005% Res. on evap. < 0.001% Amylene (Stab.) 0.0040 - 0.0060%		DCHM-P0P-1K0	P CUBEX	1 L	11,64 €
		DCHM-G0P-1K0	G PP26	1 L	12,18 €
		DCHM-P0P-5K0	P CUBEX	5 L	43,13 €
		DCHM-P0P-10K	P CUBEX	10 L	82,18 €
		DCHM-M0P-25K	M	25 L	156,00 €

DICHLORMETHAN (STABILISIERT MIT AMYLEN) AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.02% Free acid (HCl) < 0.001% Colour (Hazen) < 10 Free Halides Passes test Non-Vol. Mat. < 0.001%		DCHM-00A-1K0	G PP26	1 L	20,03 €

DICHLORMETHAN (STABILISIERT MIT AMYLEN) AGR, ACS, ISO, PH. EUR.	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.8% Stabiliz. w/ Amylene Free Acid < 0.001% H_2O < 0.01% Cl^- < 0.00005% Res. on evap. < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.000001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% Free chlorine < 0.00002% Co < 0.000002% CCl_4 < 0.01% Mg < 0.00001% Chloroform < 0.01% Formaldehyde < 0.0005% Pb < 0.00001% Cd < 0.0000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		DCHM-0IA-1K0	P GL45	1 L	23,90 €
		DCHM-0IA-2K5	P GL45	2,5 L	47,00 €
		DCHM-0IA-P04	P GL45	4 x 2,5 L	156,67 €

DICHLORMETHAN (STABILISIERT MIT AMYLEN) HPLC GGR	INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Alkalinity < 0.0005% Non-Vol. Mat. < 0.0005% Stabilizer (amylene) 0.005% Res. on ignition < 0.0002% UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%		DCHM-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	142,33 €
		DCHM-0GH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	474,45 €

DIETHANOLAMIN

M.W.: 105.14 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 EC INDEX: 603-071-00-1 TARIC code: 29221200

$NH(CH_2CH_2OH)_2$

DIETHANOLAMIN 99 % AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% H_2O < 0.15% Triethanolamine < 0.3% Colour (Hazen) < 15 Cl^- < 0.001% Ethanolamine < 0.3% Ash (SO_4) < 0.002% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001%		DETA-00A-500	G GL45	500 ml	16,65 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

DIETHYLETHER

Restriction: Drugs precursor Cat. 3

M.W.: 74.12 CAS: 60-29-7 EC: 200-467-2 EC INDEX: 603-022-00-4 TARIC code: 29091100
UN: 1155 IMDG: 3 I UN 1155 ADR: 3 I UN 1155 (D/E) IATA: 3 I UN 1155

$(C_2H_5)_2O$

DIETHYLETHER EPR STABILISIERT MIT <0,002% HYDROCHINON	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.002% H_2O < 0.2% Peroxides < 0.0002%		DETE-00T-1K0	G GL45	1 L	Nicht erhältlich
		DETE-00T-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
		DETE-00T-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

DIETHYLETHER AGR, ACS,ISO, STABILISIERT MIT BHT			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H_2O < 0.03% Free Acid < 0.0002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002%	Cu < 0.000002% Fe < 0.000005% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.000005% Acetone < 0.005% Aldehydes < 0.00007% Carbonyl comp. < 0.001%	EtOH < 0.02% Methanol < 0.02% H_2O_2 < 0.0001% S < 0.00006% Colour (Hazen) < 10 Density at 20°C 0.712 - 0.714g/ml Res. on evap. < 0.001% Subs. dark. by H_2SO_4 Passes test		DETE-0IA-1K0	G GL45	1 L	Nicht erhältlich
				DETE-0IA-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
				DETE-0IA-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich
				DETE-0IA-5K0	Al	5 L	Nicht erhältlich

N,N-DIMETHYLFORMAMID

M.W.: 73.09 CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5 EC INDEX: 616-001-00-X TARIC code: 29241900
UN: 2265 IMDG: 3 III UN 2265 ADR: 3 III UN 2265 (D/E) IATA: 3 III UN 2265

$(CH_3)_2NCHO$

N,N-DIMETHYLFORMAMID 99,9 % GLR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.9% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.05% Acidity (HCOOH) < 0.001%	Alkalinity < 0.001% Methanol < 0.005% Density at 20°C 0.948 - 0.952g/ml		DMFO-P0P-1K0	P COEX	1 L	13,01 €
			DMFO-P0P-5K0	P COEX	5 L	50,02 €
			DMFO-P0P-25K	P	25 L	158,00 €

DIMETHYLSULFOXID

M.W.: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309095

$(CH_3)_2SO$

DIMETHYLSULFOXID AGR ACS		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.9% Non-Vol. Mat. < 0.001% H_2O < 0.1% Free Acid < 0.0002% Fe < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0001% Res. on evap. < 0.01% Acidity < 0.001%		DMSO-00A-1K0	G GL45	1 L	62,40 €

DIMETHYLSULFOXID HPLC GGR		INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (263 nm) <1.0 UV-Abs. max. lim. (270 nm) <0.4 UV-Abs. max. lim. (290 nm) <0.18 UV-Abs. max. lim. (310 nm) <0.06 UV-Abs. max. lim. (330 nm) <0.02 UV-Abs. max. lim. (350 nm) <0.01	UV Cutoff <263nm Assay >99.5% Colour (Hazen) <10 Water (KF) <0.05% Res. on evap. <0.0005% Titr. acid <0.001ppm		DMSO-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	111,39 €
			DMSO-0GH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	371,28 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

DIPHENYLAMIN

Restriction: Export restrictions

M.W.: 169.23 CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4 EC INDEX: 612-026-00-5 TARIC code: 29214400

$(C_6H_5)_2NH$

UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

DIPHENYLAMIN AGR ACS	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Melting range 52.5 - 54°C Iron (Fe) < 0.001% Sensitivity to NO_3 < 1:1600000 Insolubility in Ethanol (CH_3CH_2OH) Passes test Nitrates (NO_3) No reaction	Aniline < 0.01% Copper (Cu) < 0.001% Residue on roasting (SO_4) < 0.03% Nickel (Ni) < 0.001% Lead (Pb) < 0.001%	DIPA-00A-100	G	100 g	12,58 €

EDTA - ETHYLENDIAMINTETRAESSIGSÄURE

M.W.: 292.24 CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4 TARIC code: 29224985

$C_{10}H_{16}N_2O_8$

EDTA - ETHYLENDIAMINTETRAESSIGSÄURE AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98% App. white/crystal. powder Ash (SO_4) < 0.1% Cl^- < 0.005% Ni < 0.001% Fe < 0.001%	Ca < 0.002% Cu < 0.001% Mg < 0.0005% Pb < 0.001%	EDTA-00A-1K0	P	1 kg	31,80 €

EDTA - ETHYLENDIAMINTETRAESSIGSÄURE, DINATRIUMSALZ-DIHYDRAT

M.W.: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

EDTA - ETHYLENDIAMINTETRAESSIGSÄURE DINATRIUMSALZ-DIHYDRAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 99 - 101% pH (5%) 4 - 5 Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.01% CN < 0.001% Nitrilotriacetic acid < 0.05%	H_2O 9 - 10% Fe < 0.0005% SO_4 < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.001%	EDTA-01A-500	P	500 g	34,95 €

EDTA - ETHYLENDIAMINTETRAESSIGSÄURE, DINATRIUMSALZ, MASSLÖSUNG

M.W.: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

EDTA - ETHYLENDIAMINTETRAESSIGSÄURE, DINATRIUMSALZ, MASSLÖSUNG 0,1 M (0,2 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration (M) 0.0996 - 0.1004M Concentration (N) 0.1992 - 0.2008N Tolerance (M) 0.0004M Tolerance (N) 0.0008N		EDTA-01V-1K0	P	1 L	12,23 €

EISEN (II)-SULFAT-HEPTAHYDRAT

M.W.: 278,02 CAS: 7782-63-0 EC: 231-753-5 TARIC code: 28332980

$FeSO_4 \cdot 7H_2O$

EISEN(II)-SULFAT-HEPTAHYDRAT EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Light blue or blue-green or green powder or crystals Assay 98.5 - 104.5% pH (5%) 3 - 4 Cl^- < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.005% As < 0.0002% Pb < 0.001%	Fe (III) salts (Fe) < 0.2% Cu < 0.005% Mn < 0.1% Hg < 0.0003% Zn < 0.05%	IRSU-07T-500	P	500 g	6,72 €

EISEN(II)-SULFAT-HEPTAHYDRAT AGR ACS		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Light blue or blue-green or green powder or crystals Assay > 99.0% Fe (III) < 0.1% Cu < 0.005% Insoluble matter < 0.01%	pH (5%) 3 - 4 Cl^- < 0.001% PO_4 < 0.001% Mn < 0.05% Zn < 0.005% Ca < 0.005%	Mg < 0.002% K < 0.002% Na < 0.02%	IRSU-07A-500	P	500 g	10,49 €

EISEN(III)-CHLORID, WASSERFREI

M.W.: 162.21 CAS: 7705-08-0 EC: 231-729-4 TARIC code: 28273920 UN: 1773 IMDG: 8 III UN 1773 ADR: 8 III UN 1773 (E) IATA: 8 III UN 1773

$FeCl_3$

EISEN(III)-CHLORID, WASSERFREI EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Dark green deliquescent powder Assay > 98% Melting range 305°C		IRCH-A0T-500	P	500 g	10,25 €

EISEN (III)-CHLORID-HEXAHYDRAT

M.W.: 270,33 CAS: 10025-77-1 EC: 231-729-4 TARIC code: 28273920 UN: 3260 IMDG: 8 III UN 3260 ADR: 8 III UN 3260 (E) IATA: 8 III UN 3260

$FeCl_3 \cdot 6H_2O$

EISEN(III)-CHLORID-HEXAHYDRAT AGR ACS, PH.EUR.			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Yellow to yellow-orange/brown lumps or granular powder Assay 97.0 - 102.0% Insol. matter < 0.01% NO_3 < 0.01%	PO_4 < 0.01% SO_4 < 0.01% Cu < 0.003% Fe (II) < 0.002% Ca < 0.01%	Zn < 0.003% Mg < 0.005% Na < 0.05% K < 0.005%		IRCH-06A-500	P	500 g	14,21 €

EISEN(III)-NITRAT-NONAHYDRAT

M.W.: 404,00 CAS: 7782-61-8 EC: 233-899-5 TARIC code: 28342980 UN: 1466 IMDG: 5.1 III UN 1466 ADR: 5.1 III UN 1466 (E) IATA: 5.1 III UN 1466

$Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$

EISEN(III)-NITRAT-NONAHYDRAT AGR ACS		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Off-white to pale purple moist crystals/powder Assay (titr.by $Na_2S_2O_3$) 98.0 - 101.0% Infrared spectr. passes test Ins. mat. (10%, dil. HNO_3) < 0.005% Cl^- < 0.0005% SO_4 < 0.01%	Ca < 0.01% Mg < 0.005% K < 0.005% Na < 0.05% Subs. not pptd. by (NH_4) sol. (SO_4) < 0.1%		IRNA-09A-500	P	500 g	19,54 €

EISEN(III)-OXID ROT

M.W.: 159.69 CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2 TARIC code: 28211000

Fe_2O_3

EISEN (III)-OXID ROT EPR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Reddish powder Assay 95 - 98% Loss on ign. < 0.5% H_2O solubility < 1%	PO_4 < 0.3% SO_4 < 0.5% Mn < 0.25%		IROX-00T-500	P	500 g	17,27 €

EISEN(III)-SULFAT-HYDRAT

M.W.: 399.88 CAS: 15244-10-7 EC: 233-072-9 TARIC code: 28332980

$Fe_2(SO_4)_3 \cdot 3H_2O$

EISEN(III)-SULFAT-HYDRAT EPR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Grayish-white to yellowish powder Assay > 20% Cu < 0.01% Fe (II) < 0.1%	Cl^- < 0.03% NO_3 < 0.1%		IRSU-01T-500	P	500 g	14,40 €

EISENMETALL

M.W.: 55.84 CAS: 7439-89-6 EC: 231-096-4 TARIC code: 72052900

Fe

EISENMETALL, PULVER, 0,045 - 0,106 MM GLR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 95% Granul. (150 µm)% Granul. (106 µm) < 1% Granul. (75 µm) < 10% Granul. (45 µm) 15 - 65%	Carbon < 0.6% Fe > 0.95% Type analysis		IRON-001-500	P	500 g	12,91 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

EISESSIG

M.W.: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6 TARIC code: 29152100
UN: 2789 IMDG: 8 (3) II UN 2789 ADR: 8 (3) II UN 2789 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 2789

CH_3COOH

EISESSIG 99,5 % GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless clear liquid Assay > 99.5% Density at 20°C approx. 1.049 - approx. 1.049 Res. on evap. < 0.005% Cl^- < 0.0002%	SO_4 < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0005%	ACAC-G0P-1K0	PE/GF	1 L	19,42 €
		ACAC-G0P-2K5	P	2,5 L	47,23 €
		ACAC-G0P-5K0	P	5 L	94,47 €

EISESSIG 99,5 % AGR	BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Clear colourless liquid Assay > 99.7% Freezing point -16.2 ºC Density at 20°C 1.048 - 1.050 g/ml Acetic anhydride<0.2% Formate <0.05%	Insoluble matter in water Passes test Water<0.2% SO_4 < 0.0001% Non-volatile matter<0.001% Cl^- < 0.0001% As<0.00005%	Cu<0.00004% Fe < 0.00002% Pb < 0.00001% Subst. red. dichromate (O)<0.003%	ACAC-GGA-1K0	PE/GF	1 L	21,42 €
			ACAC-GGA-2K5	P	2,5 L	46,13 €

EISESSIG 99,8 % AGR, ACS, ISO, PH. EUR.	BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% Ag < 0.000001% Al < 0.000005% As < 0.000001% Ba < 0.000001% Be < 0.000001% Bi < 0.00001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005% Co < 0.000001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001%	Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000001% Mg < 0.00001% Mn < 0.0000001% Mo < 0.000002% Na < 0.00005% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sr < 0.0000001% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.0000001% Zn < 0.000005%	Zr < 0.00001% Cl^- < 0.00005% PO_4 < 0.00005% SO_4 < 0.00005% Acetaldehyde < 0.0002% Acetic anhydride < 0.01% Indif. to CrO_3 Passes test Subst. red. $KMnO_4$ < 0.002% H_2O < 0.15% Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001% Heavy met. < 0.00005% Alkalinity < 0.0004meq/g	ACAC-GIA-1K0	P GLASS	1 L	16,91 €
			ACAC-GIA-2K5	P GLASS	2,5 L	34,52 €
			ACAC-GIA-P04	P GLASS	4 x 2,5 L	115,07 €

ELEKTRODENLÖSUNGEN *SIEHE SEITE 319*

ERIOCHROMSCHWARZ T, INDIKATOR *SIEHE SEITE 432*

Sicherheitsdatenblätter und Analysenzertifikate stehen kostenlos zum Download unter www.labbox.de zur Verfügung.

Wichtiger Hinweis: Die Chemikalien von Labkem sind ausschließlich für den Laborgebrauch und nur zur Handhabung durch geschultes und erfahrenes technisches Personal vorgesehen. Chemische Produkte können gefährlich sein, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern.

Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Die Produktinformationen (Spezifikationen, Beförderungsvorschriften usw.) können im Laufe des Jahres aktualisiert werden. Auf unserer Website können mögliche Aktualisierungen der Produktinformationen eingesehen werden.

ESSIGSÄURE, MASSLÖSUNG

M.W.: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6 TARIC code: 29152100 **CH_3COOH**

ESSIGSÄURE, MASSLÖSUNG 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration 0.0996 - 0.1004M		ACAC-01V-1K0	P	1 L	19,67 €
ESSIGSÄURE, MASSLÖSUNG 1 M (1 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration 0.996 - 1.004M		ACAC-1V0-1K0	P	1 L	22,25 €

ESSIGSÄUREANHYDRID

Restriction: Drugs precursor Cat. 2

M.W.: 102.08 CAS: 108-24-7 EC: 203-564-8 EC INDEX: 607-008-00-9 TARIC code: 29152400

UN: 1715 IMDG: 8 (3) II UN 1715 ADR: 8 (3) II UN 1715 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1715

$(CH_3CO)_2O$

ESSIGSÄUREANHYDRID AGR, ACS, ISO, PH. EUR.			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99%	Cr < 0.000002%	Zn < 0.00001%		ACAN-00A-1K0	G GHS	1 L	Nicht erhältlich
Non-Vol. Mat. < 0.003%	Cu < 0.000002%	Cl^- < 0.0002%					
Al < 0.0005%	Fe < 0.00001%	PO_4 < 0.001%					
B < 0.000002%	Mg < 0.00001%	SO_4 < 0.0005%					
Ba < 0.00001%	Mn < 0.000002%	Subst. red. $KMnO_4$ < 0.01%					
Ca < 0.00005%	Ni < 0.000002%	Res. on evap. < 0.003%					
Cd < 0.000005%	Pb < 0.00001%	Heavy metals (Pb) < 0.00002%					
Co < 0.000002%	Sn < 0.00001%						

Sicherheitsdatenblätter und Analysenzertifikate stehen kostenlos zum Download unter www.labbox.de zur Verfügung.

Wichtiger Hinweis: Die Chemikalien von Labkem sind ausschließlich für den Laborgebrauch und nur zur Handhabung durch geschultes und erfahrenes technisches Personal vorgesehen. Chemische Produkte können gefährlich sein, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern.

Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Die Produktinformationen (Spezifikationen, Beförderungsvorschriften usw.) können im Laufe des Jahres aktualisiert werden. Auf unserer Website können mögliche Aktualisierungen der Produktinformationen eingesehen werden.

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

ETHYLACETAT

M.W.: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5 TARIC code: 29153100
UN: 1173 IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173

$CH_3COOC_2H_5$

ETHYLACETAT 99,8 % GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.8% App. Clear liquid H_2O < 0.03% EtOH < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 0.900 - 0.903g/ml		ETAC-P0P-1K0	P CK6X	1 L	11,69 €
		ETAC-P0P-5K0	P CK6X	5 L	44,08 €
		ETAC-P0P-10K	P CK6X	10 L	69,67 €
		ETAC-M0P-25K	M	25 L	125,00 €

ETHYLACETAT AGR, ACS, ISO, PH.EUR.			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% H_2O < 0.05% Free Acid < 0.005% Methanol < 0.1% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002%	Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% EtOH < 0.1% Mn < 0.000002% Co < 0.000002%	Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		ETAC-0IA-1K0	G GL45	1 L	22,84 €
				ETAC-0IA-2K5	G GL45	2,5 L	44,35 €
				ETAC-0IA-P04	G GL45	4 x 2,5 L	147,82 €

ETHYLACETAT HPLC GGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/q Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 Nueva linea < 0.15 UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00 Nueva linea < 1.00	INSTRUKEM	ETAC-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	47,74 €
		ETAC-0GH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	159,12 €

ETHYLENGLYCOL

M.W.: 62.07 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 EC INDEX: 603-027-00-1 TARIC code: 29053100

$HOCH_2CH_2OH$

ETHYLENGLYCOL 99 % GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 1.113 - 1.115g/ml Boiling range 190 - 208°C		ETGL-P0P-1K0	P	1 L	9,39 €
		ETGL-P0P-5K0	P	5 L	31,75 €
		ETGL-M0P-25K	M	25 L	109,00 €

ETHYLENGLYCOL AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless oily liquid Assay (GC) > 99% Density (20ºC) approx. 1,11g/ml H_2O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.001% Res. on roasting < 0.005% Cl^- < 0.0005% SO_4 < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Fe < 0.00005%		ETGL-00A-1K0	G PP28	1 L	17,82 €

FEHLING-REAGENZ A

TARIC code: 38229000 UN: 3082 IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082

FEHLING-REAGENZ A AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. blue liquid Density at 20°C approx. 1,08 $CuSO_4.5H_2O$ 6 - 7.5% Lane and Eynon modification Mix with Fehling's Solution B in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.		FEHL-A0A-1K0	P	1 L	20,06 €

FEHLING-REAGENZ B

TARIC code: 38229000 UN: 1824 IMDG: 8 II UN 1719 ADR: 8 II UN 1719 (E) IATA: 8 II UN 1719

FEHLING-REAGENZ B AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless clear liquid Density at 20°C approx 1.25g/ml $C_4H_4KNaO_6.4H_2O$ 33.0 - 36.0% NaOH 9.0 - 11.0% Lane and Eynon modification	Mix with Fehling's Solution A in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.	FEHL-B0A-1K0	P	1 L	30,90 €

FLUSSSÄURE

Restriction: Double use - Ministry of Defence (EU)

M.W.: 20.01 CAS: 7664-39-3 EC: 231-634-8 EC INDEX: 009-003-00-1 TARIC code: 28111100

HF

UN: 1790 IMDG: 8 (6.1) II UN 1790 ADR: 8 (6.1) II UN 1790 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 1790

FLUSSSÄURE 40 % AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 39.80% H_2SiF_6 < 5 ppm% Cl^- < 0.3 ppm% SO_4 < 0.5 ppm% Fe < 1.0 ppb%	Pb < 1.0 ppb Cu < 1.0 ppb Appearence Colourless clear liquid	FLAC-00A-1K0	P	1 L	44,65 €

FLUSSSÄURE 48 % AGR ISO			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 48% SiF_6 < 0.005% SO_3 < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 Cl^- < 0.0001% Be < 0.000002% PO_4 < 0.00005% Bi < 0.00001% SO_4 < 0.0002% Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00002%	Al < 0.000005% Ash (SO_4) < 0.0005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000005% Co < 0.000002% Mg < 0.00002% Li < 0.000002% Na < 0.00002% K < 0.00001% Mo < 0.000005%	Ge < 0.000005% Pb < 0.000005% Cd < 0.000001% Sr < 0.000002% Ag < 0.000002% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001%	FLAC-80A-1K0	P PE-HD	1 L	33,19 €

FORMALDEHYD FÜR DIE HISTOLOGIE *SIEHE SEITE 61*

FORMALDEHYD, KONZENTRIERTE LÖSUNG, STABILISIERT MIT METHANOL

M.W.: 30.03 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29121100

CH_2O

UN: 2209 IMDG: 8 III UN 2209 ADR: 8 III UN 2209 (E) IATA: 8 III UN 2209

FORMALDEHYD, LÖSUNG 35 - 40 % GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 35 - 40% App. colourless and clear Content of MeOH 10 - 15% w/v		FORM-C0P-5K0	P	5 L	18,92 €

FORMALDEHYD, LÖSUNG 37 % EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 36 - 38% App. Colourless clear liq. Org. Ac. (HCOOH) < 0.05% Cl^- < 0.0005% Methanol 10 - 15% (V/V) Ash (SO_4) < 0.005%	Density at 20°C 1.07 - 1.09g/ml SO_4 < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	FORM-00T-1K0	G PP-CO	1 L	11,14 €
		FORM-00T-2K5	P	2,5 L	20,35 €
		FORM-00T-5K0	P	5 L	47,79 €
		FORM-00T-20K	P	20 L	129,65 €

FORMALDEHYD, LÖSUNG 40 % AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 37 - 41% Appearance Clear colourless liquid Iron (Fe) < 0.0001% Organic acids (HCOOH) < 0.03% Chloride (Cl^-) < 0.0001%	Residue on roasting < 0.002% Density at 20°C 1.081 - 1.092g/ml Sulfates (SO_4) < 0.002% Heavy metals Passes test	FORM-00A-1K0	G PP-CO	1 L	16,02 €

D(-)-FRUCTOSE

M.W.: 180.16 CAS: 57-48-7 EC: 200-333-3 TARIC code: 17025000 $C_6H_{12}O_6$

D(-)-FRUCTOSE EPR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White powder or crystals Identity Passes test App. and col. of solution Passes test H_2O < 0.5% Acidity Passes test Ash (SO_4) < 0.1% Specific opt. rot. 91 - 93.5°		Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.005% As < 0.0001% Ba Passes test Pb < 0.00005%		FRUC-00T-500	P	500 g	18,97 €
D(-)-FRUCTOSE AGR			**BASICKEM**	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
App. White crystalline powder Assay > 99% Spec. Rot. -93.5 - -91° Insoluble matter < 0.005% Water < 0.5% Ash (SO_4) < 0.1%	Cl^- < 0.01% SO_4 < 0.02% D(+)Glucose < 0.5% Calcium & Magnesium < 0.005% Heavy metal (as Pb)< 0.0005% As < 0.0001%	Ba Passes test Cu < 0.0025% Pb < 0.00001% Zn < 0.0025%		FRUC-00A-250	P	250 g	15,19 €

D(+)-GLUCOSE, WASSERFREI

M.W.: 180,16 CAS: 50-99-7 EC: 200-075-1 TARIC code: 17023050 $C_6H_{12}O_6$

D(+)-GLUCOSE, WASSERFREI EPR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Solubility Freely soluble in water, sparingly soluble in ethanol (95 %) Identification 'A' When heated it melts, swells up and burns and an odour of burnt sugar is perceptible Identification 'B' A copious red precipitate is formed with potassium cupri tartrate solution Appearance and odour of solution Solution	is clear not more intensly coloured than refrence solution BYS7 and odourless Acidity or alkalinity NMT 0.15 ml of 0.1M NaOH is required to change the colour of solution to pink Spec. Rot. +52.5 - +53.3° As < 0.0001% Heavy metal < 0.0005% Cl^- < 0.0125% Sulphite To pass IP test	Ba To pass IP test Foreign sugars, soluble starch and dextrins To pass IP test Ash (SO_4) < 0.1% Water < 1% Bacterial endotoxin Not more than 0.5 Endotoxin unit/ml of a 5% w/v solution		GLUC-A0T-500	P	500 g	10,41 €
				GLUC-A0T-1K0	P	1 kg	18,92 €

D(+)-GLUKOSE, WASSERFREI, FÜR MIKROBIOLOGISCHE KULTUREN *SIEHE SEITE 57*

GLYCERIN

M.W.: 92.09 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 TARIC code: 29054500 $(HOCH_2)_2CHOH$

GLYCERIN (PFLANZLICHER URSPRUNG) USP GLR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 1% Cl^- < 0.001% Specific gravity > 1.249g/cm³		Fat. ac. and esters < 0.01meq/g Refractive index > 1.47 Chlorinated comp < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Aldehydes < 0.001%		GLIO-P0P-1K0	P	1 L	13,15 €
				GLIO-P0P-5K0	P	5 L	54,11 €
				GLIO-P0P-10K	P	10 L	88,00 €
				GLIO-M0P-25K	M	25 L	170,67 €
GLYCERIN 99 % AGR			**BASICKEM**	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Assay > 99% H_2O < 1% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.05meq/g Alkalinity < 0.03meq/g Ash (SO_4) < 0.005%	NH_4 < 0.0005% As < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Fe < 0.0001% Cl^- < 0.0001% SO_4 < 0.0005%	R.C.S. Passes test Fat. ac. and esters < 0.05% Glyceraldehyde < 0.003%		GLIO-00A-1K0	P GLASS	1 L	23,11 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

GLYCIN

M.W.: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985

H_2NCH_2COOH

GLYCIN AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder	Substance darkened by sulfuric acid	Fe < 0.001%		GLIC-00A-500	P	500 g	37,32 €
Assay 99.0-101.0%	Passes test	As < 0.0001%					
Identification Passes test	Cl^- < 0.003%	Cu < 0.0005%					
Solubility Passes test	Heavy metals (as Pb) < 0.001%	Ni < 0.0005%					
App. of solution Passes test	SO_4 < 0.005%	Pb < 0.0005%					
pH (5% solution)5.9-6.3	Loss on drying (105ºC) < 0.2%						
Insoluble matter in water < 0.005%	Residue on ignition < 0.05%						
Hydrolizable substance Passes test	NH_4 < 0.005%						

HARNSTOFF

M.W.: 60,06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021019

CH_4N_2O

HARNSTOFF AGR ACS, BP, USP			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White granules/crystal. powder	Alkalinity < 0.05ml N%	Fe < 0.0001%		UREA-00A-500	P	500 g	15,97 €
Assay > 99%	Ash (SO_4) < 0.005%	Pb < 0.0002%					
Melt. range 131 - 134°C	Cl^- < 0.0005%	Biuret < 0.1%					
Solub. in H_2O < 0.003%	SO_4 < 0.001%						
Acidity < 0.05ml N%	Cu < 0.0001%						

HARNSTOFF EPR PH.EUR.			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay (HPLC) 98.0 - 102.0%	Ash (SO_4) < 0.1%			UREA-00P-500	P	500 g	13,34 €
Ind. impurities < 0.1%	Loss on dry. (105 °C) < 1.0%						
Total Imp.< 0.2%	NH_4 < 0.05%			UREA-00P-1K0	P	1 kg	17,55 €
Assay 98.5 - 101.5%	Biuret < 0.1%						
Melt. range 132.0 - 135.0°C							
Insol. (EtOH) < 0.04%							

HEFEEXTRAKT *SIEHE SEITE 57*

HEPTAN

Restriction: Hydrocarbons

M.W.: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2 TARIC code: 29011000
UN: 1206 IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206

C_7H_{16}

N-HEPTAN 99 % HPLC GGR		INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.0%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80%		HPTN-9GH-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
Water (KF) < 0.02%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 93%					
Colour (Hazen) < 10	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 97%		HPTN-9GH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich
Acidity < 0.0005meq/	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98%					
Res. on evap. < 0.0005%						
UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 40%						

HEPTAN, ISOMERENMISCHUNG

Restriction: Hydrocarbons

M.W.: 100.21 EC: 927-510-4 TARIC code: 27101225 UN: 1206 IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206

C_7H_{16}

N-HEPTAN (ISOMERE) GLR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Clear colourless liquid	Arom. Comp. (v/v) < 0.005%		HPTN-P0P-1K0	P COEX	1 L	Nicht erhältlich
colour (Saybolt) > 30	Benzene < 0.001%		HPTN-G0P-1K0	G PP28	1 L	Nicht erhältlich
Density at 15 °C 0.69 - 0.698g/ml	S < 0.0001%		HPTN-P0P-5K0	P COEX	5 L	Nicht erhältlich
Boiling range 90 - 100°C	Cu corros. (ASTM D130) < 1		HPTN-M0P-25K	M	25 L	Nicht erhältlich
Assay (V/V) > 95%						

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

HEXAN

Restriction: Hydrocarbons

M.W.: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000
UN: 1208 IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208

C_6H_{14}

N-HEXAN 95 % AGR ACS PH.EUR. — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay (C_6H_{14}) > 95% H_2O < 0.01% Free Acid < 0.002% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	HXAN-50A-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
			HXAN-50A-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

N-HEXAN 95 % HPLC GGR — INSTRUKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.0003% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 1.00	UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.25 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.075 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 195nm	HXAN-5GH-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
		HXAN-5GH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

N-HEXAN 95 % PESTICIDE GRADE PGR — INSTRUKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 95% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	HXAN-5GC-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
		HXAN-5GC-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

N-HEXAN 99 % AGR ACS PH.EUR. — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% H_2O < 0.01% Free Acid < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	HXAN-90A-1K0	G GL45	1 L	Nicht erhältlich
			HXAN-90A-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
			HXAN-90A-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

HEXAN, ISOMERENMISCHUNG

Restriction: Hydrocarbons

M.W.: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 27101225 UN: 1208
IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208

C_6H_{14}

N-HEXAN 95 % (ISOMERE) GLR — BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay (V/V) > 96% App. Clear colourless liquid Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% colour (Saybolt) > 30 S < 0.0001%	Cu corros. (ASTM D130) < 1 Density at 15 °C 0.665 - 0.679g/ml Boiling range 62.5 - 70°C Non-Vol. Mat. < 5 mg/100ml	HXAN-P0P-1K0	P COEX	1 L	Nicht erhältlich
		HXAN-G0P-1K0	G PP26	1 L	Nicht erhältlich
		HXAN-P0P-5K0	P COEX	5 L	Nicht erhältlich
		HXAN-P0P-10K	P COEX	10 L	Nicht erhältlich
		HXAN-M0P-25K	M	25 L	Nicht erhältlich

N-HEXAN (ISOMERE) HPLC GGR — INSTRUKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay (Isomer mix) > 99% C_6H_{14} Isomer Mix > 99% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%	HXAN-IGH-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
		HXAN-IGH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

INDIGOKARMIN, INDIKATOR *SIEHE SEITE 432*

INDIKATOREN FÜR DIE VOLUMETRIE *SIEHE SEITE 431*

IOD, MASSLÖSUNGEN

M.W.: 253.81 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3 TARIC code: 28012000

I_2

IOD 0,05 M (0,1 N) MASSLÖSUNG VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Composition 12.69g I2 Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M	Tolerance (N) 0.0002N Values measured at the moment of production. For titrations, calibrate before use.	IODI-01V-1K0	G GL45	1 L	33,46 €

IODSUBLIMAT

M.W.: 253,8 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3 TARIC code: 28012000
UN: 3495 IMDG: 8 (6.1) III UN 3495 ADR: 8 (6.1) III UN 3495 (E) IATA: 8 (6.1) III UN 3495

I_2

IODSUBLIMAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.8% App. Dark violet granules Cl^- and Br^- (Cl) < 0.005% Res. on evap. < 0.01%		IODI-R0A-100	G	100 g	56,04 €
		IODI-R0A-250	G	250 g	119,85 €

ISOAMYLALKOHOL

M.W.: 88.15 CAS: 123-51-3 EC: 250-378-8 EC INDEX: 603-006-00-7 TARIC code: 29051900
UN: 1105 IMDG: 3 III UN 1105 ADR: 3 III UN 1105 (D/E) IATA: 3 III UN 1105

$C_5H_{12}O$

ISOAMYLALKOHOL EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% H_2O < 0.3% Free acids < 0.01% Furfural < 0.003%	H_2SO_4 Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml Res. on evap. < 0.005%	AMYL-00P-1K0	G PP28	1 L	41,25 €
ISOAMYLALKOHOL AGR NACH GERBER	**BASICKEM**	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Assay > 99% H_2O < 0.2% Free acids < 0.01% Furfural < 0.0001%	H_2SO_4 Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml Res. on evap. < 0.003%	AMYL-00A-1K0	G PP28	1 L	45,74 €

KALIUMBROMID

M.W.: 119,00 CAS: 7758-02-3 EC: 231-830-3 TARIC code: 28275100

KBr

KALIUMBROMID AGR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5 Loss on dry. (105 °C) < 0.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.0 - 8.8 Total N < 0.001% BrO_3 < 0.001%	Cl^- < 0.1% I^- < 0.02% SO_4 < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ba < 0.002% Ca < 0.001%	Fe < 0.0005% Mg < 0.001% Na < 0.05%	POBR-00A-500	P	500 g	32,30 €

KALIUMCARBONAT

M.W.: 138,21 CAS: 584-08-7 EC: 209-529-3 TARIC code: 28364000

K_2CO_3

KALIUMCARBONAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Total N < 0.001% Cl^- and ClO_3 < 0.002% PO_4 < 0.001% Ca + Mg < 0.008%	SiO_2 < 0.004% Fe < 0.001% SO_4 < 0.004% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00005%	POCA-00A-500	P	500 g	11,22 €

KALIUMCHLOURID

M.W.: 74.55 CAS: 7447-40-7 EC: 231-211-8 TARIC code: 31042090 **KCl**

KALIUMCHLORID AGR, ISO, ACS, PH. EUR.			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Ba < 0.001% Ca < 0.001% Fe < 0.0002% Mg < 0.0005%	Na < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Br < 0.01% I^- < 0.002% PO_4 < 0.0005%	SO_4 < 0.002% N < 0.001% Loss on dry. < 0.2% pH 5 - 8%		POCL-00A-1K0	P GL45	1 kg	20,98 €

KALIUMCHLORID, AUFBEWAHRUNGSLÖSUNG *SIEHE SEITE 319*

KALIUMCHROMAT

Restriction: REACH Autorization

M.W.: 194,19 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 EC INDEX: 024-006-00-8 TARIC code: 28415000 **K_2CrO_4**

UN: 3288 IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 (D/ E) IATA: 6.1 III UN 3288

KALIUMCHROMAT AGR ACS		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5 Substances insoluble in water (H_2O) < 0.005% pH (5% water) 9 - 9.8 Chloride (Cl^-) < 0.001% Calcium (Ca) < 0.005%	Sodium (Na) < 0.05% Lead (Pb) < 0.005% Sulfates (SO_4) < 0.01%		POCH-00A-500	P	500 g	36,84 €

KALIUMCHROMAT, INDIKATORLÖSUNG *SIEHE SEITE 433*

KALIUMDICHROMAT

Restriction: REACH Autorization

M.W.: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000 **$K_2Cr_2O_7$**

UN: 3086 IMDG: 6.1 (5.1) II UN 3086 ADR: 6.1 (5.1) II UN 3086 (D/E) IATA: 6.1 (5.1) II UN 3086

KALIUMDICHROMAT AGR, ACS, ISO, PH.EUR.		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.8% Loss on dry. < 0.05% Ca < 0.002% Cu < 0.001% Fe < 0.001% Na < 0.01%	Pb < 0.005% Cl^- < 0.001% SO_4 < 0.005% Insol. matter < 0.005%		PODC-00A-250	P	250 g	36,11 €

KALIUMDICHROMAT, MASSLÖSUNGEN

Restriction: REACH Autorization

M.W.: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000 **$K_2Cr_2O_7$**

KALIUMDICHROMAT, MASSLÖSUNG 0,0167 M (0,1 N) VSA		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Comp. 4.9032g $K_2Cr_2O_7$/L Concentration (20°C) (M) 0.01663 - 0.0167M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.000033M Tolerance (N) 0.0002N		PODC-01V-1K0	P GL45	1 L	20,98 €

KALIUMDIHYDROGENPHOSPHAT

M.W.: 136,08 CAS: 7778-77-0 EC: 231-913-4 TARIC code: 28352400 **KH_2PO_4**

KALIUMDIHYDROGENPHOSPHAT AGR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay (acidimetric) > 99.5% pH (5%) 4.1 - 4.5 Insol. matter in water < 0.01% Cl^- < 0.001% SO_4 < 0.003%	Total N < 0.001% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.001% Fe < 0.001% Na < 0.005% Loss on dry. (105 ºC; 2 hrs) < 0.2%		PODP-00A-500	P	500 g	21,68 €

KALIUMHEXACYANIDOFERRAT(II)-TRIHYDRAT

M.W.: 422,39 CAS: 14459-95-1 EC: 237-722-2 TARIC code: 28372000

$K_4[Fe(CN)_6]\cdot 3H_2O$

KALIUMHEXACYANIDOFERRAT(II)-TRIHYDRAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Pale yellow crystalline powder Assay (by cerimetry) 98.5 - 102% Insol. matter < 0.005%	Cl^- < 0.01% SO_4 < 0.01%	POHF-23A-500	P	500 g	33,97 €

KALIUMHEXACYANIDOFERRAT(III)

M.W.: 329,25 CAS: 13746-66-2 EC: 237-323-3 TARIC code: 28372000 UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

$K_3(Fe(CN)_6)$

KALIUMHEXACYANIDOFERRAT(III) AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay (by iodometry) > 99.0% App. Red crystals Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.01%	SO_4 < 0.01% $(Fe(CN)_6)^{2-}$ < 0.05%	POHF-30A-500	P	500 g	53,81 €

DI-KALIUMHYDROGENPHOSPHAT, WASSERFREI

M.W.: 174.18 CAS: 7758-11-4 EC: 231-834-5 TARIC code: 28352400

K_2HPO_4

DI-KALIUMHYDROGENPHOSPHAT, WASSERFREI AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White hygroscopic crystalline powder Assay > 99% pH (5%, 25°C) 8.7 - 9.6 Cl^- < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Insol. matter < 0.01%	Fe < 0.001% Loss on dry. (105ºC) < 1% Nitrogen compounds < 0.001% Na < 0.5% SO_4 < 0.005%	POHP-00A-500	P	500 g	25,80 €

KALIUMHYDROGENPHTHALAT

M.W.: 204,22 CAS: 877-24-7 EC: 212-889-4 TARIC code: 29173985

$C_8H_5KO_4$

KALIUMHYDROGENPHTHALAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance White crystalline powder Assay (after drying) > 99.5% Substances insoluble in water (H_2O) < 0.005% Loss on drying (110 °C) < 0.2% Chloride (Cl^-) < 0.002% Phthalic acid ($C_6H_4(COOH)_2$) < 0.005%	Sulfates (SO_4) < 0.005% Copper (Cu) < 0.0005% Iron (Fe) < 0.0005% Lead (Pb) < 0.0005% Sodium (Na) < 0.01%	POPH-00A-500	P	500 g	24,02 €

KALIUMHYDROXID

M.W.: 56,11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000 UN: 1813 IMDG: 8 II UN 1813 ADR: 8 II UN 1813 (E) IATA: 8 II UN 1813

KOH

KALIUMHYDROXID 85 % EPR ALS GRANULAT ODER SCHUPPEN	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance/color White to gray granule or flakes Assay > 85% Iron (Fe) < 0.001% Total Nitrogen < 0.001% Chloride (Cl^-) < 0.01% Phosphate (PO_4) < 0.003% Silica (SiO_2) < 0.01%	Carbonates (CO_3) (as K_2CO_3) < 1.5% Sulfates (SO_4) < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.002% Aluminum (Al) < 0.01% Calcium (Ca) < 0.003%	POHY-P0T-500	P	500 g	13,38 €
		POHY-P0T-1K0	P	1 kg	19,53 €

KALIUMHYDROXID 85 % AGR ALS GRANULAT ODER SCHUPPEN	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance/color White to gray granule or flakes Assay > 85% Chloride (Cl^-) < 0.004% Total Nitrogen < 0.001% Phosphate (PO_4) < 0.001% Silicon dioxide (SiO_2) < 0.005% Carbonates (CO_3) (as K_2CO_3) < 1.5%	Sulfates (SO_4) < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001% Aluminum (Al) < 0.001% Calcium (Ca) < 0.001% Iron (Fe) < 0.001%	POHY-P0A-500	P	500 g	13,63 €
		POHY-P0A-1K0	P	1 kg	21,06 €
		POHY-P0A-5K0	P	5 kg	94,92 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

KALIUMHYDROXID, MASSLÖSUNGEN

M.W.: 56.11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000
UN: 1814 IMDG: 8 III UN 1814 ADR: 8 III UN 1814 (E) IATA: 8 III UN 1814

KOH

KALIUMHYDROXID, MASSLÖSUNG 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration (20°C) (M) 0.0996 - 0.1004M Concentration (20°C) (N) 0.0996 - 0.1004N Tolerance (M) 0.0004M Tolerance (N) 0.0004N		POHY-01V-1K0	P	1 L	19,45 €
KALIUMHYDROXID, MASSLÖSUNG 1 M (1 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless clear liquid Concentration (25°C) (M) 0.996 - 1.004M Concentration (25°C) (N) 0.996 - 1.004N Tolerance (M) 0.004M Tolerance (N) 0.004N		POHY-1V0-1K0	P	1 L	22,99 €

KALIUMHYDROXID, MASSLÖSUNGEN IN ETHANOL

TARIC code: 38229000 M.W.: 56.11 UN: 2924 IMDG: 3 (8) II UN 2924 ADR: 3 (8) II UN 2924 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 2924

KOH

KALIUMHYDROXID, MASSLÖSUNG 0,1 M (0,1 N) IN ETHANOL VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Comp. 5.612 g KOH / L C_2H_5OH Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0002M Tolerance (N) 0.0002N		POHY-E1V-1K0	G GL45	1 L	49,23 €
KALIUMHYDROXID, MASSLÖSUNG 0,5 M (0,5 N) IN ETHANOL VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Comp. 28.055g KOH / L C_2H_5OH Concentration (20°C) (M) 0.499 - 0.501M Concentration (20°C) (N) 0.499 - 0.501N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		POHY-E5V-1K0	G GL45	1 L	40,89 €

KALIUMIODID

M.W.: 166,00 CAS: 7681-11-0 EC: 231-659-4 TARIC code: 28276000

KI

KALIUMIODID EPR PH.EUR.	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%) 6 - 9.2 Loss on dry. (150 °C) < 0.3% IO_3 < 0.001% Cl^- and Br^- (Cl) < 0.05% SO_4 < 0.01% N Comp. (N) < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001% PO_4 < 0.005% Ba < 0.005% Ca < 0.005% Na < 0.01% Mg < 0.005% Fe < 0.0006% Org. Volat. impur. conforms		POIO-00P-250	P	250 g	60,11 €
		POIO-00P-500	P	500 g	115,00 €
		POIO-00P-1K0	P	1 kg	221,76 €
KALIUMIODID AGR ACS	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 6 - 9.2 Loss on dry. (150 °C) < 0.2% IO_3 < 0.0003% Cl^- and Br^- (Cl) < 0.01% SO_4 < 0.005% N Comp. (N) < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% PO_4 < 0.001% Ba < 0.002% Ca < 0.002% Na < 0.005% Mg < 0.001% Fe < 0.0003% Org. Volat. impur. conforms		POIO-00A-250	P	250 g	72,31 €
		POIO-00A-1K0	P	1 kg	185,00 €

KALIUMNATRIUMTARTRAT-TETRAHYDRAT

M.W.: 282.22 CAS: 6381-59-5 EC: 205-698-2 TARIC code: 29181300

$C_4H_4KNaO_6 4H_2O$

KALIUMNATRIUMTARTRAT-TETRAHYDRAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 99 - 102% App. Colourless crystals or white powder Insol. matter < 0.01% Cl^- < 0.001% pH (5%, 20°C) 7 - 8.5 Subst. red. $KMnO_4$ Passes test NH_4 < 0.002% Fe < 0.0005% SO_4 < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.002%		POST-00A-500	P	500 g	27,12 €
		POST-00A-1K0	P	1 kg	43,52 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

KALIUMNITRAT

Restriction: Explosives precursor

M.W.: 101,10 CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8 TARIC code: 28342100 UN: 1486 IMDG: 5.1 III UN 1486 ADR: 5.1 III UN 1486 (E) IATA: 5.1 III UN 1486

KNO_3

KALIUMNITRAT EPR	BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98.5% App. White powder Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.002% H_2O < 0.5%	PO_4 < 0.001% NH_4 < 0.005% SO_4 < 0.02% Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Ca < 0.002% Mg < 0.002% Na < 0.03% NO_2 < 0.001%	PONA-00P-1K0	P	1 kg	25,57 €

KALIUMNITRAT AGR	BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% App. white powder Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.001% H_2O < 0.2% pH (5%, 20°C) 5.5 - 8 PO_4 < 0.0003%	IO_3 < 0.0005% SO_4 < 0.003% Fe < 0.0002% NH_4 < 0.005% Ca < 0.002% Cu < 0.001% Mg < 0.001%	Na < 0.02% NO_2 < 0.0005% Pb < 0.001% Zn < 0.001%	PONA-00A-500	P	500 g	17,34 €
			PONA-00A-1K0	P	1 kg	27,23 €

KALIUMPERMANGANAT

Restriction: Drugs precursor Cat. 2

M.W.: 158,04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 EC INDEX: 025-002-00-9 TARIC code: 28416100 UN: 1490 IMDG: 5.1 II UN 1490 ADR: 5.1 II UN 1490 (E) IATA: 5.1 II UN 1490

$KMnO_4$

KALIUMPERMANGANAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.0% Insol. matter < 0.2% Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.02%		KMNO-00A-500	P	500 g	Nicht erhältlich
		KMNO-00A-1K0	P	1 kg	Nicht erhältlich

KALIUMPERMANGANAT, MASSLÖSUNGEN

Restriction: Drugs precursor Cat. 2

M.W.: 158.04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 TARIC code: 28416100 UN: 3082 IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 (E) IATA: 9 III UN 3082

$KMnO_4$

KALIUMPERMANGANAT, MASSLÖSUNG 0,02 M (0,1 N) VSA	BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Comp. 3.161 g $KMNO_4$ / L Concentration (20°C) (M) 0.01996 - 0.02004M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.00004M Tolerance (N) 0.0002N		KMNO-01V-1K0	G GL45	1 L	Nicht erhältlich

KALIUMSULFAT

M.W.: 174.27 CAS: 7778-80-5 EC: 231-915-5 TARIC code: 31043000

K_2SO_4

KALIUMSULFAT AGR	BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White cryst. powder Assay (titration after ion exchange) 99-101% Insol. matter (6.67 % in water) < 0.01% pH (5%) 5.5 - 8.5 Cl^- < 0.001% Total N< 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe<0.0005 Ca < 0.005% Mg <0.002% Na < 0.02%		POSU-00A-500	P	500 g	19,44 €

KALIUMTHIOCYANAT

M.W.: 97,18 CAS: 333-20-0 EC: 206-370-1 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080

KSCN

KALIUMTHIOCYANAT AGR ACS	BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless to white deliquescent crystals Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.3 - 8.5 Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.005%	NH_4 < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe < 0.0002% Na < 0.005% I consuming subst. Passes ACS test		POTH-00A-500	P	500 g	39,59 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

KARL-FISCHER-METHANOL, TROCKEN

M.W.: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code: 29051100 UN: 1230 IMDG: 3(6.1) II UN 1230 ADR: 3(6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3(6.1) II UN 1230

CH_3OH

KARL-FISCHER-METHANOL, TROCKEN **KFR**, VOLUMETRISCHE METHODE	**INSTRUKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Volatile clear, colourless liquid Identification IR Spectrometry Assay (GC) > 99.8% Density at 20°C < 0.794g/ml	Solub. in H_2O Passes test Refr. index (at 20ºC) 1.327 - 1.328 H_2O < 0.02%	MTLD-KFR-1K0	G	1 L	Nicht erhältlich

KIESELGEL FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE *SIEHE SEITE 228*

KIESELGEL FÜR EXSIKKATOREN *SIEHE SEITE 97*

KONGOROT, INDIKATOR *SIEHE SEITE 433*

KRESOLROT, INDIKATOR *SIEHE SEITE 433*

KUPFER, FLACHE ELEKTRODE

M.W.: 65.55 CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6 TARIC code: 90230010

Cu

KUPFER, ELEKTRODE 85 X 25 X 1 MM **GLR**	**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Approximated dimensions 100 x 30 x 0.8 mm		CUSH-001-010		10 un.	40,35 €

KUPFER(II) -CHLORID-DIHYDRAT

M.W.: 170.48 CAS: 10125-13-0 EC: 231-210-2 TARIC code: 28273985 UN: 2802 IMDG: 8 III UN 2802 ADR: 8 III UN 2802 (E) IATA: 8 III UN 2802

$CuCl_2 \cdot 2H_2O$

KUPFER(II)-CHLORID-DIHYDRAT **AGR**	**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% pH (5% in dry CO_2) 2.8 - 3.8 Iron (Fe) < 0.007% Nickel (Ni) < 0.005% Nitrogen (N) compounds < 0.004% Calcium (Ca) < 0.002%	Magnesium (Mg) < 0.002% Sulfates (SO_4) < 0.005% Arsenic (As) < 0.0001% Lead (Pb) < 0.004%	CUCH-02A-100	P	100 g	18,03 €

KUPFER(II)-NITRAT-TRIHYDRAT

M.W.: 241,60 CAS: 10031-43-3 EC: 221-838-5 TARIC code: 28342940 UN: 3260 IMDG: 8 II UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 IATA: 8 II UN 3260

$Cu(NO_3)_2 \cdot 3H_2O$

KUPFER(II)-NITRAT-TRIHYDRAT **EPR**	**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.0% App. Blue crystals Insol. matter < 0.01% Cl^- < 0.005%	Ca, K, Na < 0.15% Fe < 0.02% SO_4 < 0.01%	CUNA-03A-500	P	500 g	25,68 €

KUPFER(II)-SULFAT, WASSERFREI

M.W.: 159,61 CAS: 7758-98-7 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0 TARIC code: 28332500 UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 (E) IATA: 9 III UN 3077

$CuSO_4$

KUPFER(II)-SULFAT, WASSERFREI **AGR**	**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Greenish/grey powder Assay > 99.0% Cl^- < 0.005% Fe < 0.005% Loss on dry. (250 °C) < 1.0% Subst. not pptd. by H_2S < 0.2%	Insol. matter < 0.01% N Comp. (N) < 0.002% Pb < 0.01% Other metals (Ni) < 0.01%	CUSU-A0A-250	P	250 g	22,84 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

KUPFER(II)-SULFAT-PENTAHYDRAT

M.W.: 249.68 CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0 TARIC code: 28332500
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

$CuSO_4 \cdot 5H_2O$

KUPFER(II)-SULFAT-PENTAHYDRAT EPR PH. EUR., USP	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 99.0 - 101.0% Cl^- < 0.01% Pb < 0.005% Loss on dry. (250 °C) 35.0 - 36.5% K < 0.01% App. of sol. conforms Fe < 0.003% Ca < 0.005% Ni < 0.005% Na < 0.02%		CUSU-05T-500	P	500 g	19,49 €
		CUSU-05T-1K0	P	1 kg	32,92 €

KUPFER(II)-SULFAT-PENTAHYDRAT AGR ACS	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 98.0 - 102.0% Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.001% N Comp. (N) < 0.002% Ni < 0.005% Fe < 0.003% Ca < 0.005% Na < 0.02% K < 0.01%		CUSU-05A-500	P	500 g	21,67 €
		CUSU-05A-1K0	P	1 kg	35,76 €

LAKTOSE-MONOHYDRAT

M.W.: 360,32 CAS: 10039-26-6 EC: 200-559-2 TARIC code: 17021100

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$

LACTOSE-MONOHYDRAT AGR REAG.PH. EUR.	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Spec. opt. rot. 54.4 - 55.9° H_2O (by KF) 4.5 - 5.5% Acid. or alk. Passes testml Abs. UV Passes test Ash (SO_4) < 0.1% Heavy metals (Pb) < 0.0005%		LACT-01A-500	P	500 g	25,82 €
		LACT-01A-1K0	P	1 kg	37,69 €

LEITFÄHIGKEITSSTANDARDLÖSUNG *SIEHE SEITE 322*

LITHIUMCHLORID

M.W.: 42.39 CAS: 7447-41-8 EC: 231-212-3 TARIC code: 28273985

LiCl

LITHIUMCHLORID AGR ACS	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Calcium (Ca) < 20ppm Copper (Cu) < 5ppm Iron (Fe) < 5ppm Loss on drying < 2% Magnesium (Mg) < 5ppm Potassium (K) < 50ppm Sodium (Na) < 50ppm Total nitrogen (N) < 10ppm Total phosphorus (P) < 20ppm Total silicon (Si) < 20ppm Total sulfur (S) < 50ppm Zinc (Zn) < 10ppm pH (5% aq. solution) 6 - 9		LICH-00A-100	P	100 g	47,51 €

LUGOLSCHE LÖSUNG TARIC code: 38220000

LUGOLSCHE LÖSUNG AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Iodide (I-) 1.98 - 2.02% Density at 20°C 1.01 - 1.03g/cm3 Free iodine 0.99 - 1.01% Appearance Brown clear liquid		LUGO-00A-250	G	250 ml	13,00 €
		LUGO-00A-1K0	G PP28	1 L	36,66 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

MAGNESIUM (METALL)

M.W.: 24.31 CAS: 7439-95-4 EC: 231-104-6 EC INDEX: 012-001-00-3 TARIC code: 81041100
UN: 1869 IMDG: 4.1 III UN 1869 ADR: 4.1 III UN 1869 (E) IATA: 4.1 III UN 1869

Mg

MAGNESIUM (METALL), BAND EPR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Silvery white ribbon Assay > 99.5% Insol. in HCl < 0.05% Pb < 0.01%	Cu < 0.005% Fe < 0.05%		MGPW-R0T-025		25 g	14,42 €

MAGNESIUMCHLORID-HEXAHYDRAT

M.W.: 203.30 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100

$MgCl_2 \cdot 6H_2O$

MAGNESIUMCHLORID-HEXAHYDRAT EPR PH.EUR.			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless hygroscopic crystals Assay (EP, USP) 98.0 - 101.0% Identification Conforms App. of sol. Clear and colourless Acid. or alk. Passes test Hg < 0.0001 As (EP)	Fe < 0.001% Fe < 0.001% Al < 0.0001 Br < 0.05% (SO_4) (EP) < 0.01 Ca (EP) < 0.1 NH_4 < 0.005%	Potassium (K) < 0.05% H_2O 51 - 55% Insol. matter < 0.005% Res. solvents complies pH (solution 50 g/l) 4.5 - 7.5		MGCH-06P-1K0	P	1 kg	16,27 €
				MGCH-06P-5K0	P	5 kg	69,31 €
MAGNESIUMCHLORID-HEXAHYDRAT AGR ACS, BP			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless crystals or white crystalline powder Assay 98 - 101% Alcohol Insol. matter Passes test Insol. matter < 0.005% N Comp. (N) < 0.002% PO_4 < 0.0005%	SO_4 < 0.002% As < 0.0002% Ba < 0.005% Ca < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Mn < 0.0005%	K < 0.005% Na < 0.005% Sr < 0.005% pH (5%) 5 - 6.5 H_2O 51 - 55% Br<0.05%		MGCH-06A-500	P	500 g	12,15 €

MAGNESIUMNITRAT-HEXAHYDRAT

M.W.: 256,41 CAS: 13446-18-9 EC: 233-826-7 TARIC code: 28342980

$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$

MAGNESIUMNITRAT-HEXAHYDRAT AGR ACS			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless crystals or white crystalline powder Assay 98.0 - 102.0% pH (5%) 5.0 - 8.2 Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.001%	PO_4 < 0.0005% SO_4 < 0.005% NH_4 < 0.003% Ba < 0.005% Ca < 0.01% Mn < 0.0005%	K < 0.005% Na < 0.005% Sr < 0.005% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005% Fe < 0.0005%		MGNA-06A-500	P	500 g	13,63 €

MAGNESIUMSULFAT, WASSERFREI

M.W.: 120.37 CAS: 7487-88-9 EC: 231-298-2 TARIC code: 28332100

$MgSO_4$

MAGNESIUMSULFAT, WASSERFREI GLR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 95% Heavy metals (Pb) < 0.005% Insol. matter < 0.1%	Cl^- < 0.1% Fe < 0.005%		MGSU-A0P-1K0	P	1 kg	24,50 €
			MGSU-A0P-5K0	P	5 kg	86,96 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

MAGNESIUMSULFAT-HEPTAHYDRAT

M.W.: 246,48 CAS: 10034-99-8 EC: 231-298-2 TARIC code: 28332100 **$MgSO_4 \cdot 7H_2O$**

MAGNESIUMSULFAT-HEPTAHYDRAT EPR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 98.5 - 102.0% pH (5%) 5.0 - 8.0 Insol. matter < 0.01% Cl^- < 0.0035% PO_4 < 0.005%		Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.0002% Ca < 0.05% Fe < 0.002%		MGSU-07P-500	P	500 g	9,36 €
				MGSU-07P-1K0	P	1 kg	10,94 €

MAGNESIUMSULFAT-HEPTAHYDRAT AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless crystals or a white crystalline powder Assay 99.5 - 102% Insoluble matter in water < 0.005% pH (5%) 5 - 7 NO_3 < 0.002%	NH_4 < 0.002% Cl^- < 0.0005% Ca < 0.02% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005% Fe < 0.0005% K < 0.005%	Mn < 0.0005% Na < 0.005% Sr < 0.005%		MGSU-07A-500	P	500 g	13,77 €

MANGAN(II)-CHLORID-TETRAHYDRAT

M.W.: 197,90 CAS: 13446-34-9 EC: 231-869-6 TARIC code: 28273985 UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

$MnCl_2 \cdot 4H_2O$

MANGAN(II)-CHLORID-TETRAHYDRAT AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Pale pink to pink crystalline powder Assay 98 - 101% Insol. matter < 0.003% SO_4 < 0.0025% Ba < 0.01% Ca < 0.04%	Cu < 0.0002% Fe < 0.001% Pb < 0.0002% Mg < 0.04% Ni < 0.002% K < 0.01%	Na < 0.02% Zn < 0.02% Subst. Red. I_2 < 0.0065%		MNCH-04A-500	P	500 g	21,60 €

MANGAN(II)-SULFAT-MONOHYDRAT

M.W.: 169,02 CAS: 10034-96-5 EC: 232-089-9 EC INDEX: 025-003-00-4 TARIC code: 28332980 UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

$MnSO_4 \cdot H_2O$

MANGAN(II)-SULFAT-MONOHYDRAT AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Loss on ign. 10 - 12% Cl^- < 0.002% Subst. Red. $KMnO_4$ (O) passes test%	Ni < 0.005% Fe < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.001% Mg < 0.005%	Na < 0.05% K < 0.01% Pb < 0.001% Zn < 0.005%		MNSU-01A-500	P	500 g	23,37 €

MANGAN(IV)OXID

M.W.: 86,94 CAS: 1313-13-9 EC: 215-202-6 EC INDEX: 025-001-00-3 TARIC code: 28273985

MnO_2

MANGAN(IV)-OXID AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. A black coloured heavy powder Assay > 80.0% Free moisture < 3% Substances insoluble in HCl < 0.5% Iron (Fe) < 0.1%		Lead (Pb) < 0.09% Copper (Cu) < 0.002% Sulfates (SO_4) < 1.2% pH (5% water) 4.5 - 6.5		MNOX-00A-500	P	500 g	22,14 €

D(-)-MANITOL

M.W.: 182,17 CAS: 69-65-8 EC: 200-711-8 TARIC code: 29054300

$C_6H_{14}O_6$

D(-)-MANITOL FÜR DIE BAKTERIOLOGIE AGR ACS			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay > 99% Melt. range 165 - 169°C Spec. opt. rot. 23 - 25° Loss on dry. (105 °C) < 0.05% Insol. matter < 0.01% Acid. (Acetic acid) < 0.005%	Ash (SO_4) < 0.02% Cl^- < 0.001% SO_4 < 0.005% As < 0.0001% Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005%	Pb < 0.0005% Red. sugars ($C_6H_{12}O_6$) < 0.05% Subs. dark. by H_2SO_4 Passes test D(-)-Sorbite (GC) < 1%		MANL-00A-500	P	500 g	42,31 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

MARMOR

M.W.: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 TARIC code: 25174100 **$CaCO_3$**

MARMOR, KÖRNER 1 - 2 MM AUX — BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Type analysis Particle size 1 - 2mm	MARB-001-1K0	P	1 kg	6,24 €

METHANOL

M.W.: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29051100
UN: 1230 IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

CH_3OH

METHANOL 99,8 % GLR — BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance Transparent, without suspended matter Acetone (CH_3COCH_3) < 30 ppm Water (H_2O) < 0.1% Cl^- < 0.5ppm Density at 20°C 0.791 - 0.793g/ml Purity > 99.85% Residue on evaporation < 10 ppm Permanganate Test, KMO4 > 60min Acidity < 30 ppm Fe < 0.1ppm Color (Pt-Co) < 5	MTOL-P0P-1K0	P CODEX	1 L	Nicht erhältlich
	MTOL-P0P-5K0	P CODEX	5 L	Nicht erhältlich
	MTOL-P0P-10K	P CODEX	10 L	Nicht erhältlich
	MTOL-M0P-25K	M	25 L	Nicht erhältlich

METHANOL AGR ACS,ISO,PH.EUR. — BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.001% H_2O < 0.05% Free Alkalinity < 0.00005% Free Acid < 0.002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000001% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sn < 0.00001% Zn < 0.000001% Cl^- < 0.00005% SO_4 < 0.0001% Acetaldehyde < 0.001% Acetone < 0.001% Ethanol < 0.1% Formaldehyde < 0.01% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.00025% Density 0.791 - 0.793g/ml Carbonyl comp. < 0.005% Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H_2SO_4 Solub. in H_2O Colour (Hazen) < 10Apha Acidity < 0.0003Meq/g Alkalinity < 0.0002Meq/g Abs. (230 nm) < 0.15nm Abs. (250 nm) < 0.05nm Abs. (270 nm) < 0.02nm Abs. (290 nm) < 0.01nm	MTOL-0IA-1K0	P GL45	1 L	Nicht erhältlich
	MTOL-0IA-2K5	P GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
	MTOL-0IA-P04	P GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich
	MTOL-0IA-5K0	P	5 L	Nicht erhältlich

METHANOL GC/HPLC GGR — INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25 UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (280 nm) < 0.01 Grad. Elut. test passes test UV Cutoff < 205nm Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 H_2O (by KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0003% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0002mEq/g Carbonyl comp. < 0.001% Subs. dark. by H_2SO_4 passes test Subst. red. $KMnO_4$ passes test Solub. in H_2O passes test ACS Spec. passes test UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 LC Grad. Suit. Acid. (Acetic acid) < 0.0003meq/g T225nm > 67% T235nm > 83% T260nm > 98%	MTOL-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
	MTOL-0GH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich
	MTOL-0GH-4K0	G GL38	4 L	Nicht erhältlich
	MTOL-0GH-PG4	G GL38	4 x 4 L	Nicht erhältlich

METHANOL LC/MS LGR — INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid H_2O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.0003% Alkal. (Ammonia) < 0.0002% Res. on evap. < 0.001% Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T220nm > 60% T235nm > 85% T260nm > 98% LC Grad. Suit. Passes test Ni < 0.000002% Ba < 0.000001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.000001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001% Pb < 0.000002% Cd < 0.000005% Ag < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	MTOL-LCM-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
	MTOL-LCM-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

METHYLENBLAU, INDIKATOR *SIEHE SEITE 434*

METHYLORANGE, INDIKATOR *SIEHE SEITE 434*

METHYLROT, INDIKATOR *SIEHE SEITE 434*

MILCHSÄURE

M.W.: 90.08 CAS: 50-21-5 EC: 201-196-2 TARIC code: 29181100 UN: 3265 IMDG: 8 III UN 3265 ADR: 8 III UN 3265 IATA: 8 III UN 3265

$C_3H_6O_3$

DL-MILCHSÄURE AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 80% Fe < 0.0007% Easy carbonizable substances Passes test Residue on roasting (SO_4) < 0.02% Cl^- < 0.0005% SO_4 < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Reducing sacharides Passes test As < 0.00002% Appearance Colourless to light-yellow liquid	LACA-00A-1K0	G	1 L	24,88 €

NÄHRMEDIEN FÜR DIE MIKROBIOLOGIE *SIEHE SEITE 48*

NÄHRMEDIEN FÜR DIE MOLEKULARBIOLOGIE *SIEHE SEITE 34*

NAPHTHALEN

M.W.: 128,17 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 EC INDEX: 601-052-00-2 TARIC code: 29029000 UN: 1334 IMDG: 4.1 III UN 1334 ADR: 4.1 III UN 1334 (E) IATA: 4.1 III UN 1334

$C_{10}H_8$

NAPHTHALEN 99,7 % AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White scales Assay > 99.7% Melt. range 79.5 - 81°C		NANE-00A-500	P	500 g	18,65 €

1-NAPHTOL

M.W.: 144,17 CAS: 90-15-3 EC: 201-969-4 EC INDEX: 604-029-00-5 TARIC code: 29071510 UN: 2811 IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811

$C_{10}H_8O$

1-NAPHTHOL AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Off-white to brownish flakes Assay > 99% Melt. range 95 - 97°C Insol. (MeOH) < 0.01% Fe < 0.001% Cl^- < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% 2-Naphtol < 0.2% Naphthalene < 0.2% H_2O < 0.2% Ash (SO_4) < 0.01%	NAOL-01A-100	G	100 g	17,16 €

NATRIUMACETAT, WASSERFREI

M.W.: 82.03 CAS: 127-09-3 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900

CH_3COONa

NATRIUMACETAT, WASSERFREI EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 99 - 101% Formic acid < 0.1% As < 0.0002% Hg < 0.00001% Heavy met. < 0.001% pH (1%) 8 - 9.5	Loss on dry. < 0.5% Pb < 0.0002% Cd < 0.0001% Ca + Mg < 0.005% Cl^- < 0.03% Fe < 0.0003%	K < 0.05% SO_4 < 0.005% Acetic acid < 0.5% App. white/hygrosc. powd. Insol. matter < 0.05%	SOAC-A0P-500	P	500 g	14,68 €
			SOAC-A0P-1K0	P	1 kg	18,47 €

NATRIUMACETAT, WASSERFREI AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% pH (5%) 7 - 9.2 Insol. matter < 0.01% Cl^- < 0.002% PO_4 < 0.0005%	Fe < 0.0005% Al < 0.001% Ca < 0.001% SO_4 < 0.002% Cu < 0.0005%	Mg < 0.0005% K < 0.03% Pb < 0.0005%	SOAC-A0A-500	P	500 g	16,03 €

NATRIUMACETAT-TRIHYDRAT

M.W.: 136.08 CAS: 6131-90-4 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900 **$CH_3COONa \cdot 3H_2O$**

NATRIUMACETAT-TRIHYDRAT EPR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98% App. colourless crystals Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 7.5 - 9.5 Cl^- < 0.005%	Fe < 0.001% Al < 0.001% Ca < 0.005% SO_4 < 0.01% Cu < 0.005%	Mg < 0.002% Pb < 0.005% Zn < 0.005%		SOAC-03P-1K0	P	1 kg	14,90 €
NATRIUMACETAT-TRIHYDRAT AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay 99.5-101% pH (5%) 7.5 - 9.2 Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.003%	Nitrogen compounds < 0.001% PO_4 < 0.0005% SO_4 < 0.002% Ca < 0.001% Fe < 0.0005%	Pb < 0.0005% Mg < 0.002% K < 0.005% Subst. red. $KMnO_4$ Passes test		SOAC-03A-500	P	500 g	8,96 €

NATRIUMCARBONAT, WASSERFREI

M.W.: 105,99 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 EC INDEX: 011-005-00-2 TARIC code: 28362000 **Na_2CO_3**

NATRIUMCARBONAT, WASSERFREI EPR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Loss on dry. < 1.0% Cl^- < 0.3% SO_4 < 0.04% Fe < 0.0035%	As < 0.0002% Hg < 0.0001% Pb < 0.0002% Density approx. 0.48 - 0.61g/ml		SOCA-00P-500	P	500 g	11,49 €
			SOCA-00P-1K0	P	1 kg	10,22 €
			SOCA-00P-5K0	P	5 kg	43,55 €
NATRIUMCARBONAT, WASSERFREI AGR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 99.5 - 100.5% Loss on dry. (300 °C) < 1% H_2O < 0.5% EP and USP Conforms Cl^- < 0.0125% FCC (FDA) Conforms Fe < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001% SO_4 < 0.003% As < 0.0003% Pb < 0.0002% Hg < 0.0001%		SOCA-A0A-500	P	500 g	18,40 €

Sicherheitsdatenblätter und Analysenzertifikate stehen kostenlos zum Download unter www.labbox.de zur Verfügung.

Wichtiger Hinweis: Die Chemikalien von Labkem sind ausschließlich für den Laborgebrauch und nur zur Handhabung durch geschultes und erfahrenes technisches Personal vorgesehen. Chemische Produkte können gefährlich sein, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern.

Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Die Produktinformationen (Spezifikationen, Beförderungsvorschriften usw.) können im Laufe des Jahres aktualisiert werden. Auf unserer Website können mögliche Aktualisierungen der Produktinformationen eingesehen werden.

NATRIUMCHLORID

M.W.: 58,44 CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3 TARIC code: 25010099 **NaCl**

NATRIUMCHLORID EPR — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay > 99.5% Loss on drying (105ºC) < 1.0% SO_4 < 0.02% NH_3 < 0.002%	Fe < 0.002% Pb < 0.002% K < 0.02% pH (5% solution) 5.0 - 8.0		SOCH-00T-500	P	500 g	6,60 €
			SOCH-00T-1K0	P	1 kg	8,62 €

NATRIUMCHLORID AGR — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay 99.5-100-5% Identity Passes Test Appearance of solution Passes test Acidity or alkalinity Passes test pH (5%) 5.0 - 8.0 Insol. matter < 0.005% Br < 0.005% I < 0.001%	Ferrocyanide < 0.0001% Chlorate and nitrate < 0.003% NO_2 Passes test PO_4 <0.0005% SO_4 < 0.001% Total Nitrogen < 0.0005% Heavy met. (by ICP-OES) < 0.0005% As < 0.00004% Ba < 0.001%	Ca < 0.002% Cu < 0.0002% Fe < 0.0002% Mg < 0.001% Magnesium and alkali earth metals < 0.01% K < 0.005% Loss on drying (105ºC; 2 hrs) < 0.5%	SOCH-00A-500	P	500 g	6,79 €
			SOCH-00A-1K0	P	1 kg	9,34 €
			SOCH-00A-5K0	P	5 kg	28,45 €

NATRIUMCHLORID FÜR SALZSPRÜHTESTS ASTM B117-19 / ISO-9227:2023 AGR — BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.6% Sodium Iodide (NaI) < 0.1% Halides (Br^-, I^-, F^-) < 0.1% Nickel (Ni) < 0.001% Copper (Cu) < 0.00003% Copper (Cu), Nickel (Ni), Lead (Pb) < 0.005%	Total Impurities < 0.2% The salt does not contain anti-caking agents According to ASTM B117-19 According to ISO 9227:2023	SOCH-0SA-5K0	P	5 kg	34,50 €
		SOCH-0SA-25K	P	25 kg	124,24 €

TRI-NATRIUMCITRAT-DIHYDRAT

M.W.: 294,10 CAS: 6132-04-3 EC: 200-675-3 TARIC code: 29181500 **$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$**

TRI-NATRIUMCITRAT-DIHYDRAT AGR — BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% pH (5%, 20°C) 7 - 9 Insol. matter < 0.005% Ammo. salts (NH_4) < 0.001% Cl^- < 0.001%	PO_4 < 0.002% Fe < 0.0005% SO_4 < 0.005% Pb < 0.0005%	SOCI-02A-500	P	500 g	17,42 €

NATRIUMDIHYDROGENPHOSPHAT, WASSERFREI

M.W.: 119.98 CAS: 7558-80-7 EC: 231-449-2 TARIC code: 28352200 **NaH_2PO_4**

NATRIUMDIHYDROGENPHOSPHAT, WASSERFREI AGR — BASICKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% App. White powder Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.003% pH (5%, 20°C) 4 - 4.5 Fe < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.002%	SO_4 < 0.005% Ca < 0.005% Cu < 0.005% K < 0.03% Zn < 0.005%	SODH-00A-500	P	500 g	20,72 €

NATRIUMDIHYDROGENPHOSPHAT-DIHYDRAT

TARIC code: 28352200 M.W.: 156,01 CAS: 13472-35-0 **$NaH_2PO_4 \cdot 2H_2O$**

NATRIUMDIHYDROGENPHOSPHAT-DIHYDRAT AGR — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% App. colourless/white powd. Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.1 - 4.5 Cl^- < 0.001%	Loss on dry. 22.8 - 24% Total N < 0.002% SO_4 < 0.005% Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001%	Ca < 0.005% Mg < 0.001% As < 0.0002%	SODH-02A-500	P	500 g	14,73 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

NATRIUMDIHYDROGENPHOSPHAT-MONOHYDRAT

M.W.: 137.99 CAS: 10049-21-5 EC: 231-449-2 TARIC code: 28352200 **$NaH_2PO_4 \cdot H_2O$**

NATRIUMDIHYDROGENPHOSPHAT-MONOHYDRAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.1 - 4.5 Cl^- < 0.001% Total N < 0.002% Fe < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.005% SO_4 < 0.005% Mg < 0.001% As < 0.0001%	SODH-01A-500	P	500 g	42,94 €

NATRIUMDISULFIT

M.W.: 190.11 CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0 EC INDEX: 016-063-00-2 TARIC code: 28321000 **$Na_2S_2O_5$**

NATRIUMDISULFIT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay > 97% Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.005% As < 0.0001%	PO_4 < 0.002% S_2O_3 < 0.05% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.002%	SOMB-00A-1K0	P	1 kg	21,58 €

NATRIUMHEXAMETAPHOSPHAT

CAS: 68915-31-1 EC: 272-808-3 TARIC code: 28353900 **$(NaPO_3)_n$**

NATRIUMHEXAMETAPHOSPHAT GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay (as P_2O_5) 65 - 70%		SOHM-00P-500	P	500 g	22,27 €

NATRIUMHYDROGENCARBONAT

M.W.: 84,01 CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8 TARIC code: 28363000 **$NaHCO_3$**

NATRIUMHYDROGENCARBONAT EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Soft white crystalline powder Assay 99.5 - 101% pH (5%) 8.0 - 8.5 Cl^- < 0.015% SO_4 < 0.01% Total Nitrogen < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.0002% Pb < 0.0005% Ca < 0.01% Fe < 0.002%	SOHC-00P-500	P	500 g	8,49 €
		SOHC-00P-1K0	P	1 kg	11,88 €
NATRIUMHYDROGENCARBONAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Cl^- < 0.02% SO_4 < 0.01%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001%	SOHC-00A-500	P	500 g	18,35 €

DI-NATRIUMHYDROGENPHOSPHAT-DIHYDRAT

M.W.: 177.99 CAS: 10028-24-7 EC: 231-448-7 TARIC code: 28352200 **$Na_2HPO_4 \cdot 2H_2O$**

DI-NATRIUMHYDROGENPHOSPHAT-DIHYDRAT EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 8.7 - 9.3 Loss on dry. 19.5 - 21% Cl^- < 0.002% Fe < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.002% Cu < 0.002% SO_4 < 0.02% K < 0.01% Zn < 0.002%	SOPH-02P-1K0	P	1 kg	25,76 €
DI-NATRIUMHYDROGENPHOSPHAT-DIHYDRAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay > 99.5% pH (5%) 8.8 - 9.4 Cl^- < 0.001% SO_4 < 0.005%	Total Nitrogen < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.001% K < 0.005%	SOPH-02A-500	P	500 g	19,65 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

DI-NATRIUMHYDROGENPHOSPHAT-DODECAHYDRAT

M.W.: 358,14 CAS: 10039-32-4 EC: 231-448-7 TARIC code: 28352200

$Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$

DI-NATRIUMHYDROGENPHOSPHAT-DODECAHYDRAT EPR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 98 - 102% App. White crystals/powder Insol. matter < 0.01% Cl^- < 0.005% Total N < 0.002% pH (5%, 20°C) 9 - 9.5	Fe < 0.002% SO_4 < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.002% As < 0.0005%			SOPH-12P-500	P	500 g	12,58 €
				SOPH-12P-1K0	P	1 kg	21,33 €

NATRIUMHYDROXID

M.W.: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151100

UN: 1823 IMDG: 8 II UN 1823 ADR: 8 II UN 1823 (E) IATA: 8 II UN 1823

NaOH

NATRIUMHYDROXID IN PERLEN 1 - 2 MM EPR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98.0% Assay > 98.0% Na_2CO_3 < 1.0% Na_2CO_3 < 1.0% Total N < 0.0007% Total N < 0.0007% Cl^- < 0.015% Cl^- < 0.015%	PO_4 < 0.002% PO_4 < 0.002% SiO_2 < 0.008% SiO_2 < 0.008% SO_4 < 0.005% SO_4 < 0.005% Heavy met. < 0.002% Heavy met. < 0.002%	Al < 0.002% Al < 0.002% Ca < 0.005% Ca < 0.005% Fe < 0.0015% Fe < 0.0015%		SOHY-P0T-500	P	500 g	8,53 €
				SOHY-P0T-1K0	P	1 kg	13,81 €
NATRIUMHYDROXID IN PERLEN 1 - 2 MM AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98% Na_2CO_3 < 0.7% Total N < 0.0005% Cl^- < 0.005% PO_4 < 0.001% SiO_2 < 0.005% SO_4 < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.001%	Ag < 0.0005% Al < 0.001% Ba < 0.0005% Ca < 0.001% Cd < 0.0005% Co < 0.0005% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005%	Mg < 0.0005% Mn < 0.0005% Ni < 0.0005% Pb < 0.0005% Sr < 0.0005% Zn < 0.0005%		SOHY-P0A-500	P	500 g	9,43 €
				SOHY-P0A-1K0	P	1 kg	13,17 €
				SOHY-P0A-5K0	P	5 kg	73,09 €
NATRIUMHYDROXID AGR MIKROPERLEN, NIEDRIGER METALLGEHALT			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.0% Na_2CO_3 < 0.5% Na_2CO_3 < 0.4% NaCl < 0.03% NaCl < 0.01% Na_2SO_4 < 0.012% Na_2SO_4 < 0.012%	As < 0.0001% As < 0.0001% Fe < 0.001% Fe < 0.001% Hg < 0.00005% Hg < 0.00001% Ni < 0.005%	Ni < 0.001% Pb < 0.00005% Pb < 0.00005% Ca < 0.001% Cr < 0.0002% Si < 0.002%		SOHY-M0P-500	P	500 g	9,61 €
				SOHY-M0P-1K0	P	1 kg	14,10 €
				SOHY-M0P-5K0	P	5 kg	42,20 €

NATRIUMHYDROXID, LÖSUNGEN

M.W.: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 TARIC code: 28151200 UN: 1824 IMDG: 8 II UN 1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824

NaOH

NATRIUMHYDROXID 32 % W/V AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay (W/V) ~32% Composition 432g NaOH/ l N < 0.0001% Na_2CO_3 < 0.5% Cl^- < 0.001% S < 0.0001% CN < 0.0001%	SiO_2 < 0.01% SO_4 < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0005%			SOHY-32A-5K0	P	5 L	45,86 €
NATRIUMHYDROXID 40 % W/W AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless liquid Assay 39 - 41% Density (20 °C/4 °C) Approx. - 1.43g/cm Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.01%	Na_2CO_3 < 0.1% Fe < 0.0005% Pb < 0.001%			SOHY-40A-5K0	P	5 L	59,14 €
				SOHY-40A-10K	P	10 L	112,57 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

NATRIUMHYDROXID, MASSLÖSUNGEN

M.W.: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151200 **NaOH**

NATRIUMHYDROXID, MASSLÖSUNG 0,1 M (0,1 N) VSA BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N	SOHY-01V-1K0	P	1 L	10,59 €
NATRIUMHYDROXID, MASSLÖSUNG 0,5 M (0,5 N) VSA BASICKEM	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N	SOHY-05V-1K0	P	1 L	10,59 €
NATRIUMHYDROXID, MASSLÖSUNG 1,0 M (1,0 N) VSA BASICKEM	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	SOHY-1V0-1K0	P	1 L	10,90 €
NATRIUMHYDROXID, MASSLÖSUNG 2,0 M (2,0 N) VSA BASICKEM	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N	SOHY-2V0-1K0	P	1 L	11,46 €
	SOHY-2V0-5K0	P	5 L	28,39 €
NATRIUMHYDROXID, MASSLÖSUNG 5,0 M (5,0 N) VSA BASICKEM	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Concentration (M) 4.995 - 5.005M Concentration (N) 4.995 - 5.005N Tolerance (M) 0.005M Tolerance (N) 0.005N	SOHY-5V0-1K0	P	1 L	19,92 €
NATRIUMHYDROXID, KONZENTRIERT ZUR ZUBEREITUNG VON 1 L LÖSUNG 0,1 M (0,1 N) VSA BASICKEM	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	SOHY-01C-1K0	P	1 amp.	8,25 €
NATRIUMHYDROXID, KONZENTRIERT ZUR ZUBEREITUNG VON 1 L LÖSUNG 1 M (1 N) VSA BASICKEM	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N	SOHY-1C0-1K0	P	1 amp.	12,52 €

NATRIUMIODID

M.W.: 149,89 CAS: 7681-82-5 EC: 231-679-3 TARIC code: 28151100 UN: 3077 IMDG: 9 III
UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077 **NaI**

NATRIUMIODID AGR ACS BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% pH (5%) 6-9 Cl^- and Br^- (Cl) < 0.01% SO_4 < 0.005%	IO_3 < 0.0003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ba <0.002% Fe < 0.0005 % Ca < 0.002% Mg < 0.001%	K < 0.01% PO_4 < 0.001% Loss on dry. (105 °C) < 0.5%	SOIO-00A-100	P	100 g	74,65 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

NATRIUMMOLYBDAT-DIHYDRAT

M.W.: 241,95 CAS: 10102-40-6 EC: 231-551-7 TARIC code: 28417000

$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$

NATRIUMMOLYBDAT-DIHYDRAT AGR ACS		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay 99 - 102% Insol. matter < 0.005% pH (5% solution) 7.0 - 10.5 Cl^- < 0.001% NO_3 < 0.005% PO_4 < 0.001%	SO_4 < 0.02% NH_4 < 0.01% Cu < 0.002% Fe < 0.001 % Pb < 0.001%		SOMO-02A-100	P	100 g	33,59 €

NATRIUMNITRAT

Restriction: Explosives precursor

M.W.: 84,99 CAS: 7631-99-4 EC: 231-554-3 TARIC code: 31025000 UN: 1498 IMDG: 5.1 III UN 1498 ADR: 5.1 III UN 1498 IATA: 5.1 III UN 1498

$NaNO_3$

NATRIUMNITRAT 99 % EPR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% H_2O < 1.0% NO_2 < 0.0005% Cl^- < 0.005% ClO_3^- and ClO_4^- (Cl) < 0.006% PO_4 < 0.001%	SO_4 < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.004% Fe < 0.002% Mg < 0.003%		SONA-00T-500	P	500 g	11,97 €

NATRIUMNITRAT AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% App. white powder Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.0005% pH (5%, 20°C) 5 - 7.5 H_2O < 1%	PO_4 < 0.0002% ClO_3^- and ClO_4^- (Cl) < 0.003% SO_4 < 0.003% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% NH_4 salts < 0.002%	Ca < 0.002% Mg < 0.001% K < 0.005% NO_2 < 0.0002%	SONA-00A-500	P	500 g	13,05 €

NATRIUMNITRIT

M.W.: 69,00 CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 TARIC code: 28341000 UN: 1500 IMDG: 5.1 (6.1) III UN 1500 ADR: 5.1 (6.1) III UN 1500 IATA: 5.1 (6.1) III UN 1500

$NaNO_2$

NATRIUMNITRIT AGR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98% Substances insoluble in water (H_2O) < 0.005% Chloride (Cl^-) < 0.01% Iron (Fe) < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Sulfates (SO_4) < 0.015% Potassium (K) < 0.005%		SONI-00A-500	P	500 g	18,23 €

NATRIUMOXALAT

M.W.: 134,00 CAS: 62-76-0 EC: 200-550-3 EC INDEX: 607-007-00-3 TARIC code: 29171100

$Na_2C_2O_4$

NATRIUMOXALAT AGR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay > 99.8% pH (3%) 7.5 - 8.5 Cl^- < 0.002% SO_4 < 0.002% Total N < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.0005% K < 0.005% Loss on dry. (105 °C) < 1%		SOOX-00A-500	P	500 g	18,87 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

NATRIUMSILIKAT, LÖSUNGEN

CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 TARIC code: 28391900

$Na_2O \cdot n\ SiO_2 \cdot nH_2O$

NATRIUMSILIKAT, LÖSUNG **GLR**			**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless-grey liquid M. module SiO_2/Na_2O 2.4 - 2.6 SiO_2 and Na_2O > 39% Density at 20°C 1.45 - 1.48g/ml Fe_2O_3 < 0.01%	CaO < 0.1% Viscosity (20°C) > 100cP Insol. in water, filt. glass < 0.02% Insol. in water, sediment. glass < 0.1%			SOTS-00P-1K0	P	1 L	9,91 €

NATRIUMSULFAT, WASSERFREI

M.W.: 142,04 CAS: 7757-82-6 EC: 231-820-9 TARIC code: 28331100

Na_2SO_4

NATRIUMSULFAT, WASSERFREI **EPR** REAG.			**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay 99-100.5% Identity Passes test Appearance of solution Passes test Acidity or alkalinity Passes test	pH (5%) 5.2 - 8.0 Cl^- < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0003% Ca < 0.005%	Fe < 0.001% Mg < 0.001% Loss on drying (130ºC)< 0.5%		SOSU-00T-500	P	500 g	8,45 €
				SOSU-00T-1K0	P	1 kg	11,63 €

NATRIUMSULFAT, WASSERFREI **AGR**			**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalline powder Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 25°C) 5.2 - 9.2 Cl^- < 0.001%	PO_4 < 0.001% Total N < 0.0005% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005% Fe < 0.001% Ca < 0.01%	K < 0.01% Mg < 0.005% Loss on ignition (800ºC) < 0.5%		SOSU-AGA-500	P	500 g	9,54 €
				SOSU-AGA-1K0	P	1 kg	14,33 €
				SOSU-AGA-5K0	P	5 kg	63,68 €

NATRIUMSULFIT, WASSERFREI

M.W.: 126,04 CAS: 7757-83-7 EC: 231-821-4 TARIC code: 28321000

Na_2SO_3

NATRIUMSULFIT, WASSERFREI **AGR**		**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance Colourless clear crystals or white powder Assay > 96.0% Substances insoluble in water <0.01% Chlorides (Cl) < 0.01% Thiosulphates (S2O3) < 0.04% Carbonates (as Na2CO3) < 0.15% As (Arsenic) < 0.00004%	Ca (Calcium) < 0.005% Cu (Copper) < 0.0005% Fe (Iron) < 0.001% Pb (Lead) < 0.0005% Zn (Zinc) < 0.0005%		SOSL-00A-500	P	500 g	10,77 €

NATRIUMTHIOSULFAT, MASSLÖSUNGEN

M.W.: 158,11 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000

$Na_2S_2O_3$

NATRIUMTHIOSULFAT, MASSLÖSUNG 0,1 M (0,1 N) **VSA**	**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N		SOTH-01V-1K0	P GL45	1 L	12,88 €

NATRIUMTHIOSULFAT, KONZENTRIERT ZUR ZUBEREITUNG VON 1 L LÖSUNG 0,1 M (0,1 N) **VSA**	**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002N		SOTH-01C-1K0	P	1 amp.	12,83 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

NATRIUMTHIOSULFAT-PENTAHYDRAT

M.W.: 248,21 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000

$Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$

NATRIUMTHIOSULFAT-PENTAHYDRAT EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Large,colourless crystals or coarse crystalline powder Assay 99 - 100.5% Identity Passes test App. of solution Dissolve 10.0 g in 50 ml of distilled water R, add 1 ml of 0.1 M sodium hydroxide and dilute to 100 ml with the same solvent. Clear & colourless pH (10% solution in water) 6.0 - 8.4	Cl^- <0.05% Sulphate and Sulphite < 0.2% Sulphide (S) Passes test Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca Passes test Water 32 - 37%	SOTH-05T-500	P	500 g	10,94 €
		SOTH-05T-1K0	P	1 kg	14,43 €

NATRIUMTHIOSULFAT-PENTAHYDRAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Large, Colourless cryst. or coarse crystalline powder Assay 99.5 - 101% Insol. matter (10% in water) < 0.005% pH (5% in water) 6.0 - 8.4 N Comp. (N) < 0.002%	Cl^- < 0.02% Heavy metal (as Pb) < 0.001% Sulphate and Sulphite < 0.1% Sulphide Passes test	SOTH-05A-500	P	500 g	12,66 €
		SOTH-05A-1K0	P	1 kg	18,34 €

DI-NATRIUMTETRABORAT-DECAHYDRAT

M.W.: 381.37 CAS: 1303-96-4 EC: 215-540-4 EC INDEX: 005-011-01-1 TARIC code: 28401990

$Na_2B_4O_{7.}10H_2O$

DI-NATRIUMTETRABORAT-DECAHYDRAT (BORAX) AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless crystals/ white powder Assay 99.5 - 100.5% insol. in water < 0.005% pH (25°C) 9.15 - 9.20 Cl^- < 0.001% PO_4 < 0.001%	SO_4 < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.0005% Ca < 0.005%	BORX-00A-500	P	500 g	13,92 €

NESSLER-REAGENZ

CAS: 7783-33-7 EC: 231-990-4 TARIC code: 38229000 UN: 2922 IMDG: 8 (6.1) II UN 2922
ADR: 8 (6.1) II UN 2922 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2922

NESSLER-REAGENZ AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
For NH_3 App. Pale yellow coloured solution Sensit. to NH_3 Passes test This reagent should be allowed to settle before use.	It is packed with a small amount of precipitate to maintain its sensitivity during storage.	NESS-00A-250	P	250 ml	17,20 €

NICKEL(II)-CHLORID-HEXAHYDRAT

M.W.: 237.69 CAS: 7791-20-0 EC: 231-743-0 EC INDEX: 028-011-00-6 TARIC code: 28273500
UN: 3288 IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 IATA: 6.1 III UN 3288

$NiCl_2 \cdot 6H2O$

NICKEL(II)-CHLORID-HEXAHYDRAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98% App. Green/Crystal. powder Insol. matter < 0.005% Fe < 0.002% Cu < 0.001%	Co < 0.005% Pb < 0.002% Cd < 0.005% Zn < 0.001%	NICH-06A-500	P	500 g	34,54 €

NICKEL(II)-NITRAT-HEXAHYDRAT

M.W.: 290,81 CAS: 13478-00-7 EC: 236-068-5 TARIC code: 28342920 UN: 2725 IMDG: 5.1
III UN 2725 ADR: 5.1 III UN 2725 (E) IATA: 5.1 III UN 2725

$Ni(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$

NICKEL(II)-NITRAT-HEXAHYDRAT EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98.0 Fe < 0.005 Cl^- < 0.003 Cu < 0.002 Co < 0.02	Pb < 0.001 Zn < 0.05 SO_4 < 0.01	NINA-06T-250	P	250 g	20,03 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

P-NITROANILIN

M.W.: 138.12 CAS: 100-01-6 EC: 202-810-1 EC INDEX: 612-012-00-9 TARIC code: 29214200
UN: 1661 IMDG: 6.1 II UN 1661 ADR: 6.1 II UN 1661 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1661

$C_6H_6N_2O_2$

P-NITROANILIN AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Melt. range 147 - 149°C Ash < 0.05%		NIAN-P0A-100	G	100 g	17,01 €

2-NITROBENZALDEHYD

M.W.: 151.12 CAS: 552-89-6 EC: 209-025-3 TARIC code: 29130000

$(NO_2)C_6H_4CHO$

2-NITROBENZALDEHYD 99 % AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay (Hydroxylamine titration) > 99% Melting range 41 - 45°C		NIBZ-00A-025	G	25 g	19,56 €

OLEINSÄURE

M.W.: 282,47 CAS: 112-80-1 EC: 204-007-1 TARIC code: 29161500

$C_{17}H_{33}COOH$

OLEINSÄURE EPR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Pale yellow oily liquid Ash < 0.01% Min. acid Passes test Iodine number 89 - 95%	Neut. fat Passes test Acid num. 196 - 204 Peroxides < 10%		OLAC-00T-500	G	500 ml	16,65 €

ORTHOPHOSPHORSÄURE 85 %

M.W.: 98,00 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 EC INDEX: 015-011-00-6 TARIC code: 28092000
UN: 1805 IMDG: 8 III UN 1805 ADR: 8 III UN 1805 (E) IATA: 8 III UN 1805

H_3PO_4

ORTHOPHOSPHORSÄURE 85 % EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 84 - 87% Density at 20°C approx. 1.700g/ml		ORAC-00P-1K0	G GL45	1 L	27,68 €
		ORAC-00P-2K5	G GL45	2,5 L	67,54 €

ORTHOPHOSPHORSÄURE 85 % AGR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 84 - 87% SO_4 < 0.01% Fe < 0.002%	Pb < 0.002% Density at 20°C < 1.7g/ml		ORAC-00A-1K0	G GL45	1 L	48,49 €

ORTHOPHOSPHORSÄURE 85 % AGR ACS, ISO, PH.EUR.			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 85% Volatile Acids < 0.001% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.001% Sb < 0.0002% Cl^- < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 F < 0.0001% NO_3 < 0.0003% H_3PO_3 < 0.002%	SiO_2 < 0.025% SO_4 < 0.003% Ni < 0.0001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005% Cu < 0.0001% Mn < 0.00005% Co < 0.0001%	Mg < 0.001% Na < 0.025% K < 0.0005% As < 0.00005% Pb < 0.0001% Cd < 0.0001% Zn < 0.0002%		ORAC-0IA-1K0	P GL45	1 L	33,66 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

OXALSÄURE, MASSLÖSUNGEN

TARIC code: 38229000 M.W.: 126,07 CAS: 6153-56-6

$H_2C_2O_4$

OXALSÄURE, MASSLÖSUNG 0,05 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0002N		OXAC-01V-1K0	P GL45	1 L	19,65 €

OXALSÄURE-DIHYDRAT

M.W.: 126,07 CAS: 6153-56-6 EC: 205-634-3 EC INDEX: 607-006-00-8 TARIC code: 29171100

$H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$

OXALSÄURE-DIHYDRAT AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 99.5 - 102.5 Insol. matter < 0.005% Total N < 0.001% Subs. dark. by H_2SO_4 Cl^- < 0.0005%	Fe < 0.0002% Res. on ignition < 0.01% SO_4 < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.001%	Cu < 0.0005% Mg < 0.002% Pb < 0.0005%		OXAC-02A-500	P	500 g	11,86 €
				OXAC-02A-1K0	P	1 kg	21,41 €

PARAFFIN, FLÜSSIG, LEICHT PH.EUR.

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 TARIC code: 27101985

PARAFFIN, FLÜSSIG, LEICHT GLR PH.EUR.		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Identification Conforms App. Colourless/transp./oily liquid free from fluoresc.in daylight Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.81 - 0.875 Viscosity 25 - 80mPa.	PAH Passes test Readily carbonis. subs. Passes test Solid paraffins Passes test		PALI-P0P-1K0	P	1 L	11,93 €
			PALI-P0P-5K0	P GL45	5 L	43,85 €

N-PENTAN

Restriction: Hydrocarbons

M.W.: 72.15 CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4 EC INDEX: 601-006-00-1 TARIC code: 29011000
UN: 1265 IMDG: 3 II UN 1265 ADR: 3 II UN 1265 (D/E) IATA: 3 II UN 1265

$CH_3(CH_2)_3CH_3$

N-PENTAN AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99 H_2O < 0.01% S < 0.005% Acidity < 0.0005% Ba < 0.00001% Ni < 0.000002% Res. on evap. < 0.001%	Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.0000002% Cu < 0.0000002% Mn < 0.000002% Co < 0.000002%	Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		PENT-00A-1K0	G	1 L	Nicht erhältlich

PERCHLORSÄURE 60 %

M.W.: 100.46 CAS: 7601-90-3 EC: 231-512-4 EC INDEX: 017-006-00-4 TARIC code: 28111980
UN: 1873 IMDG: 5.1 (8) I UN 1873 ADR: 5.1 (8) I UN 1873 (B/E) IATA: 5.1 (8) I UN 1873

$HClO_4$

PERCHLORSÄURE 60 % AGR, ACS, ISO, PH.EUR.			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 60% Be < 0.000002% Ge < 0.000005% Cl^- < 0.0003% Bi < 0.00001% SiO_2 < 0.0005% Ni < 0.00001% SO_4 < 0.001% Ba < 0.000002% Fe < 0.0001% Al < 0.000005% Ca < 0.00005%	Cu < 0.00001% Mn < 0.000002% Co < 0.0000005% Li < 0.0000002% Mg < 0.00005% Na < 0.00005% K < 0.00001% Mo < 0.000005% As < 0.0000005% Pb < 0.0000005% Ti < 0.00001% Hg < 0.0000005%	Tl < 0.000005% Cd < 0.0000005% Sr < 0.000002% V < 0.0000005% Zr < 0.00001% ClO_3 < 0.001% Ag < 0.0000005% N < 0.001% Zn < 0.00001%		ACPE-60A-1K0	G	1 L	Nicht erhältlich

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

PETROLETHER 40-60

Restriction: Hydrocarbons

CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 UN: 1268
IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268

PETROLETHER 40-60 EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Res. on evap. < 0.001% H_2O < 0.01% Benzene < 0.001% S < 0.005%	Destil.Range 40 - 60°C APP 0°C Passes test	PEET-40P-1K0	GL45	1 L	Nicht erhältlich
		PEET-40P-2K5	GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
		PEET-40P-P04	GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

PETROLETHER 40-60 AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Non-Vol. Mat. < 0.001% H_2O < 0.01% Free Acid < 0.002% Al < 0.00005% Colour < 10APHA B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005%	Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sn < 0.00001%	Zn < 0.00001% Benzene < 0.01% Iodine Number < 0.3 S < 0.005% Density 0.640 - 0.655g/ml Boiling range > 90% Res. on evap. < 0.001%		PEET-40A-1K0	GL45	1 L	Nicht erhältlich
				PEET-40A-2K5	GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
				PEET-40A-P04	GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

PETROLETHER 40-60 HPLC GGR	INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Water < 0.01% Acidity < 0.0005meq/q Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%	PEET-4GH-2K5	GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
		PEET-4GH-P04	GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

PHENOL, KRISTALLISIERT

C_6H_5OH

M.W.: 94,11 CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 EC INDEX: 604-001-00-2 TARIC code: 29071100
UN: 1671 IMDG: 6.1 II UN 1671 ADR: 6.1 II UN 1671 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1671

PHENOL, KRISTALLISIERT EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless or pink crystals or mass Assay > 98.0 Melting point 38.0 - 42.0°C		PHOL-00T-500	G	500 g	26,93 €

PHENOL, KRISTALLISIERT AGR ACS	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystalls or crystalline flakes (turns pink on exposure to air and light) Assay (GC) > 99.5 Solub. (5% in wat.) Clear/colourless solution Freezing point 40.5 - 41°C Non-volatile matter < 0.02%	Cl^- < 0.005% Fe < 0.0001% Pb < 0.001% H_2O < 0.5%	PHOL-00A-500	P	500 g	19,23 €

PHENOLPHTHALEIN, INDIKATOR *SIEHE SEITE 435*

PHENOLROT, INDIKATOR *SIEHE SEITE 435*

PH-PUFFERLÖSUNGEN/KALIBRIERLÖSUNGEN *SIEHE SEITEN 319*

1-PROPANOL

$CH_3CH_2CH_2OH$

M.W.: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0 TARIC code: 29051200
UN: 1274 IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274

1-PROPANOL HPLC GGR	INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.05% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%	PROL-1GH-2K5	GL45	2,5 L	162,25 €
		PROL-1GH-P04	GL45	4 x 2,5 L	540,84 €

2-PROPANOL

M.W.: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0 TARIC code: 29051200
UN: 1219 IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219

$CH_3CH(OH)CH_3$

2-PROPANOL 99,9 % GLR — BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.9% App. Colourless transparent liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.1% Acid. (Acetic acid) < 0.001% Density at 20°C 0.784 - 0.786g/ml Refractive index 1.376 - 1.378 Non-Vol. Mat. < 0.001g/100ml	PROL-P0P-1K0	P COEX	1 L	9,81 €
	PROL-G0P-1K0	G PP28	1 L	10,32 €
	PROL-P0P-5K0	P COEX	5 L	31,08 €
	PROL-P0P-10K	P COEX	10 L	57,98 €
	PROL-M0P-25K	M	25 L	128,00 €

2-PROPANOL AGR ACS, PH. EUR. — BASICKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% H_2O < 0.1% Al < 0.00005% Colour < 10Apha B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001%	Mg < 0.00001% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Na < 0.0001% S < 0.00005% Zn < 0.00001% Acetone < 0.002% Ethanol < 0.01% Methanol < 0.1% Carbonyl comp. < 0.002% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0005% Density 0.784 - 0.786g/ml	Res. on evap. < 0.001% Solub. in H_2O Acidity < 0.0001meq/g Alkalinity < 0.0001meq/g Benzene < 0.002% Abs. (230 nm) < 0.3nm Abs. (250 nm) < 0.1nm Abs. (270 nm) < 0.03nm Abs. (290 nm) < 0.020nm Abs. (310 nm) < 0.01nm	PROL-0IA-1K0	P GL45	1 L	14,34 €
			PROL-0IA-2K5	P GL45	2,5 L	26,29 €
			PROL-0IA-P04	P GL45	4 x 2,5 L	93,85 €
			PROL-0IA-5K0	P	5 L	43,82 €

2-PROPANOL HPLC GGR — INSTRUKEM		Artikelnummer	Verpackung		Preis
ACS Spec. passes test UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.0% UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25% UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.13% UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02% Assay > 99.8%	Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.1% Res. on evap. < 0.0002% Carbonyl comp. < 0.002%	PROL-2GH-2K5	G GL45	2,5 L	38,19 €
		PROL-2GH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	127,30 €

2-PROPANOL LC/MS LGR — INSTRUKEM			Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.9% Filtered through 0.2 µm App. Clear colourless liquid H_2O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 5 Acid. (Acetic acid) < 0.002% Alkal. (Ammonia) < 0.002%	Res. on evap. < 0.0005% Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 0.002AU Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T210nm > 40% T220nm > 80% T230nm > 90% T250nm > 98%	Ca < 0.00001% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001%	PROL-LCM-2K5	G GL45	2,5 L	202,35 €
			PROL-LCM-P04	G GL45	4 x 2,5 L	674,50 €

PROPIONSÄURE 99 %

M.W.: 74.08 CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 EC INDEX: 607-089-00-0 TARIC code: 29155000
UN: 3463 IMDG: 8 (3) II UN 3463 ADR: 8 (3) II UN 3463 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 3463

CH_3CH_2COOH

PROPIONSÄURE 99 % EPR — BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Density at 20°C 0.991 - 0.994g/ml Refractive index 1.386 - 1.388	PRAC-00T-500	G GL45	500 ml	17,20 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

PYRIDIN

M.W.: 79,10 CAS: 110-86-1 EC: 203-809-9 EC INDEX: 613-002-00-7 TARIC code: 29333100
UN: 1282 IMDG: 3 II UN 1282 ADR: 3 II UN 1282 (D/E) IATA: 3 II UN 1282

C_5H_5N

PYRIDIN AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.002 H_2O < 0.1% NH_3 < 0.001% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005%	Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.000001% Sn < 0.00001%	Zn < 0.00001% Cl^- < 0.0005% SO_4 < 0.005% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0005% Piperidine < 0.01% 2-Picoline < 0.2% Solub. (1 mg/mL H_2O) Passes test Res. on evap. < 0.002%	PYRI-00A-1K0	G	1 L	81,63 €

QUECKSILBER(II)-CHLORID

Restriction: Export restrictions

M.W.: 271,50 CAS: 7487-94-7 EC: 231-299-8 EC INDEX: 080-010-00-X TARIC code: 28521000
UN: 1624 IMDG: 6.1 II UN 1624 ADR: 6.1 II UN 1624 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1624

$HgCl_2$

QUECKSILBER(II)-CHLORID AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. colourless crystals or white crystalline powder Assay > 99.5% Sol. in ether passed	Res. on evap. < 0.02% Fe < 0.002%	HGCH-00A-100	P	100 g	142,34 €

QUECKSILBER(II)-IODID, ROT

Restriction: Export restrictions

M.W.: 454,40 CAS: 7774-29-0 EC: 231-873-8 EC INDEX: 080-002-00-6 TARIC code: 28521000
UN: 1638 IMDG: 6.1 II UN 1638 ADR: 6.1 II UN 1638 IATA: 6.1 II UN 1638

HgI_2

QUECKSILBER(II)-IODID, ROT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Soluble Hg salts (Hg) < 0.05% Solub. (10% KI) Passes test Hg (I) < 0.1%	Ni < 0.001% Cu < 0.001% Pb < 0.001%	HGIO-00A-025	P	25 g	35,30 €

D(+)-SACCHAROSE

M.W.: 342.29 CAS: 57-50-1 EC: 200-334-9 TARIC code: 17019910

$C_{12}H_{22}O_{11}$

D(+)-SACCHAROSE AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.8% Insol. matter < 0.003% Res. on ignition < 0.01% Cl^- < 0.001%	SO_4 < 0.005% Inv. sugr < 0.1%	SUCR-00A-500	P	500 g	11,51 €
		SUCR-00A-1K0	P	1 kg	22,19 €
		SUCR-00A-5K0	P	5 kg	48,36 €

SALICYLSÄURE

M.W.: 138,12 CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3 TARIC code: 29182100

HOC_6H_4COOH

SALICYLSÄURE EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White crystals Assay > 98.0% Melt. range 158 - 161°C Ash (SO_4) < 0.02%		SAAC-00P-500	P	500 g	20,64 €

SALICYLSÄURE AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Melt. range 159 - 161°C Solub. in EtOH Passes test Subs. carbon. by H_2SO_4 Passes test Cl^- < 0.005%	Ash (SO_4) < 0.02% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO_4 < 0.005%	SAAC-00A-500	P	500 g	24,18 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

SALPETERSÄURE

Restriction: Explosives precursor

M.W.: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000

UN: 2031 IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031

HNO_3

SALPETERSÄURE 65 % EPR — BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 65% Density at 20°C approx. - 1.4g/ml Ash (SO_4) < 0.005% Cl^- < 0.0003% PO_4 < 0.001% SO_4 < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0003% As < 0.000003% Cr < 0.0002% Cu < 0.00005% Fe < 0.0005% Mg < 0.0001% Mn < 0.00005% Ni < 0.0001% Pb < 0.0001% Zn < 0.00005%	NIAC-50P-1K0	G PP28	1 L	15,37 €

SALPETERSÄURE 65 % AGR ISO — BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 65% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000001% Ca < 0.0001% Cd < 0.000001% Cu < 0.000005% Fe < 0.00002% Pb < 0.000005% Zn < 0.00001% Cl^- < 0.00005% PO_4 < 0.00005% SO_4 < 0.0001%	NIAC-5IA-1K0	P GL45	1 L	18,85 €
	NIAC-5IA-2K5	P GL45	2,5 L	30,54 €
	NIAC-5IA-P04	P GL45	4 x 2,5 L	121,27 €
		P GL45	5 L	59,13 €

SALPETERSÄURE 70 % AGR — BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 69% PO_4 < 0.0002% Density at 20°C 1.41g/ml Cl^- < 0.00005% Res. on ignition < 0.00025% Fe < 0.00001% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001% SO_4 < 0.0002% Mg < 0.00001% As < 0.000001% Pb < 0.000001% Zn < 0.000005%	NIAC-00A-1K0	G GL45	1 L	27,62 €
	NIAC-00A-2K5	G GL45	2,5 L	56,56 €
	NIAC-00A-P04	G GL45	4 x 2,5 L	188,54 €

SALPETERSÄURE 67 - 69 % TGR ZUR SPURENANALYSE (PPB) — INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 67 - 69% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date Sb < 0.00000005% Cl^- < 0.00002% Be < 0.00000001% Colour (Hazen) < 10 S < 0.00003% Bi < 0.00000001% Ba < 0.00000001% B < 0.0000001% Ni < 0.00000005% Fe < 0.0000001% Al < 0.0000001% Ca < 0.0000001% Cr < 0.0000001% Cu < 0.00000005% Mn < 0.000000001% Co < 0.00000005% Li < 0.00000001% Mg < 0.0000001% Na < 0.0000001% As < 0.00000005% Mo < 0.000000001% Pb < 0.00000001% Pd < 0.00000005% Hg < 0.000000001% Sr < 0.000000001% Cd < 0.000000005% Pt < 0.00000005% Ag < 0.000000001% Rh < 0.00000005% Sn < 0.00000005% Zn < 0.000000005% W < 0.000000001% P < 0.000001%	NIAC-TGR-2K5	P GL45	2,5 L	244,38 €

SALPETERSÄURE, MASSLÖSUNGEN

Restriction: Explosives precursor

M.W.: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000

UN: 2031 IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031

HNO_3

SALPETERSÄURE, MASSLÖSUNG 1,0 M (1,0 N)	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	NIAC-1V0-1K0	P	1 L	22,68 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

SALZSÄURE

Restriction: Drugs precursor Cat. 3

M.W.: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000

UN: 1789 IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789

HCl

SALZSÄURE 25 % AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 24 - 26% Density approx. > 1.124 Ash (SO_4) < 0.001% SO_4 < 0.0002% SO_3 < 0.0005% Free chlorine < 0.0003% Heavy metals (Pb) < 0.0001% As < 0.000005% Fe < 0.0001%		CHAC-25A-1K0	G PP28	1 L	10,53 €

SALZSÄURE 32 % GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 30 - 33% Density at 20°C 1.1494 - 1.1645g/ml		CHAC-32P-1K0	G PP28	1 L	6,56 €

SALZSÄURE 35 - 38 % EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 35 - 38 Density at 20°C 1,174 - 1,189g/ml Ash (SO_4) < 0.002 SO_4 < 0.0005 SO_3 < 0.001 Free chlorine < 0.0002 Heavy metals (Pb) < 0.0002 As < 0.00001 Fe < 0.0003		CHAC-00T-1K0	G PP28	1 L	12,58 €
		CHAC-00T-2K5	P	2,5 L	26,13 €

SALZSÄURE 35 - 38 % AGR REAG.	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 35 - 38% Density at 20°C 1.174 - 1.189g/ml Ash (SO_4) < 0.001% SO_4 < 0.0002% SO_3 < 0.0005% Free chlorine < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Al < 0.0001% As < 0.000005% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Mg < 0.00005% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.00005% Zn < 0.00005%		CHAC-00A-1K0	G PP28	1 L	13,10 €
		CHAC-00A-2K5	P	2,5 L	27,84 €

SALZSÄURE 37 % AGR ISO	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 36.5 - 38% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000005% Cd < 0.000001% Cu < 0.000005% Fe < 0.00005% Pb < 0.000005% Zn < 0.0001% NH_4 < 0.0003% Free chlorine < 0.00005% SO_3 < 0.0002% SO_4 < 0.0001%		CHAC-0IA-1K0	G GL45	1 L	18,06 €
		CHAC-0IA-2K5	G GL45	2,5 L	32,93 €
		CHAC-0IA-P04	G GL45	4 x 2,5 L	109,76 €

SALZSÄURE 34 - 37 % TGR ZUR SPURENANALYSE (PPB)	INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 34 - 37% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date Al < 0.0000001% Sb < 0.00000005% As < 0.00000005% Ba < 0.00000001% Be < 0.00000001% Bi < 0.00000001% B < 0.0000001% Cd < 0.00000001% Ca < 0.0000001% Ce < 0.00000001% Cs < 0.00000001% Cr < 0.00000005% Co < 0.00000001% Cu < 0.00000005% Dy < 0.00000001% Fe < 0.0000001% Pb < 0.00000001% Li < 0.00000001% Mg < 0.00000005% Mn < 0.00000001% Hg < 0.00000001% Mo < 0.00000001% Ni < 0.00000005% Pd < 0.00000005% Pt < 0.00000005% Rh < 0.00000001% Ag < 0.0000001% Na < 0.0000001% Sr < 0.00000001% Sn < 0.00000005% W < 0.00000001% Zn < 0.0000001% Br < 0.001% P < 0.000001% S < 0.00003% Free chlorine < 0.00005%		CHAC-TGR-2K5	P GL45	2,5 L	283,38 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

SALZSÄURE, MASSLÖSUNGEN

Restriction: Drugs precursor Cat. 3

M.W.: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000
UN: 1789 IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789

HCl

SALZSÄURE, MASSLÖSUNG 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N		CHAC-01V-1K0	P	1 L	11,59 €
SALZSÄURE, MASSLÖSUNG 0,25 M (0,25 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration (M) 0.249 - 0.251M Concentration (N) 0.249 - 0.251N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		CHAC-25V-1K0	P	1 L	16,82 €
SALZSÄURE, MASSLÖSUNG 0,5 M (0,5 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N		CHAC-05V-1K0	P	1 L	12,12 €
SALZSÄURE, MASSLÖSUNG 1,0 M (1,0 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		CHAC-1V0-1K0	P	1 L	14,21 €
SALZSÄURE, MASSLÖSUNG 2,0 M (2,0 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N		CHAC-2V0-1K0	P	1 L	16,82 €
SALZSÄURE, KONZENTRIERT ZUR ZUBEREITUNG VON 1 L LÖSUNG 0,1 M (0,1N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		CHAC-01C-1K0	P	1 amp.	8,53 €
SALZSÄURE, KONZENTRIERT ZUR ZUBEREITUNG VON 1 L LÖSUNG 1 M (1N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N		CHAC-1C0-1K0	P	1 amp.	11,52 €

SAND, GEWASCHEN

M.W.: 60,1 CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 TARIC code: 25051000

SiO_2

SAND, GEWASCHEN UND GETROCKNET, FEINKÖRNIG, 0,01 - 0,4 MM AUX	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Round particles Light beige colour Part. Size 0.01 - 0.4mm Density 2.5g/ml pH (20% suspension) 6.77	Assay (SiO_2) > 98.5% Heavy met. Exempt Al_2O_3 < 0.6% Fe_2O_3 < 0.15% CaO < 0.1%	MgO < 0.35% Na_2O < 0.28% K_2O < 0.25% TiO_2 < 0.07%	SAND-001-1K0	P 1 kg	6,59 €
			SAND-001-5K0	P 5 kg	16,81 €
SAND, GEWASCHEN UND GETROCKNET, GROBKÖRNIG, 1 - 2 MM AUX	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Round particles Assay (SiO_2) > 98.5% Density 2.49g/ml Part. Size 1 - 2mm Loss on ign. < 0.35%	pH (20% suspension) 6.87 Al_2O_3 < 0.6% Fe_2O_3 < 0.15% CaO < 0.1% MgO < 0.35%	Na_2O < 0.28% K_2O < 0.25% TiO_2 < 0.07% Heavy met. Exempt	SAND-002-1K0	P 1 kg	6,12 €
			SAND-002-5K0	P 5 kg	16,32 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

SCHWEFEL, PULVER

M.W.: 32,06 CAS: 7704-34-9 EC: 231-722-6 TARIC code: 28020000 UN: 1350 IMDG: 4.1 III UN 1350 ADR: 4.1 III UN 1350 (E) IATA: 4.1 III UN 1350

S

SCHWEFEL, PULVER **AGR**	**BASICKEM**	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.9% App. Fine yellow powder Acids (H_2SO_4) < 0.005% Organic comp. < 0.015% Ash < 0.02%	Water < 0.1% Solub. in NaOH Passes test As < 0.00001%	SUPW-00A-500	P	500 g	31,58 €

Sicherheitsdatenblätter und Analysenzertifikate stehen kostenlos zum Download unter www.labbox.de zur Verfügung.

Wichtiger Hinweis: Die Chemikalien von Labkem sind ausschließlich für den Laborgebrauch und nur zur Handhabung durch geschultes und erfahrenes technisches Personal vorgesehen. Chemische Produkte können gefährlich sein, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern.

Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Die Produktinformationen (Spezifikationen, Beförderungsvorschriften usw.) können im Laufe des Jahres aktualisiert werden. Auf unserer Website können mögliche Aktualisierungen der Produktinformationen eingesehen werden.

SCHWEFELSÄURE

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

M.W.: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 UN: 1830 IMDG: 8 II UN 1830 ADR: 8 II UN 1830 (E) IATA: 8 II UN 1830

H_2SO_4

SCHWEFELSÄURE 25 % AGR — BASICKEM

Assay > 25% Density at 20°C 1.176 - 1.180g/ml Res. on ignition < 0.001% NO_3 < 0.0005% Cl^- < 0.0001%		NH_4 < 0.0003% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0001%	SUAC-25A-1K0	G PP24	1 L	10,34 €

SCHWEFELSÄURE 91 % FÜR GERBER-METHODE AGR — BASICKEM

Assay > 91% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0003% Se < 0.0003% Cl^- < 0.0001% NO_3 < 0.001% NH_4 < 0.0003%		Res. on ignition < 0.001% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002% As < 0.000005%	SUAC-90A-1K0	G PP24	1 L	9,72 €
			SUAC-90A-5K0	P	5 L	45,16 €

SCHWEFELSÄURE 95 % (STICKSTOFFFREI) AGR — BASICKEM

Assay > 95% Density at 20°C approx 1.83g/ml Residue on roasting < 0.001% Substances reducing $KMnO_4$ < 0.0003% Total Nitrogen Not detected Cl^- < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0001%	As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Co < 0.00005% Cr < 0.00005% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001%	Mg < 0.00005% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.0002% Se < 0.0003% Sr < 0.00005% Zn < 0.00005%	SUAC-95N-1K0	G PP24	1 L	26,95 €

SCHWEFELSÄURE 95 - 98 % EPR — BASICKEM

Assay > 95% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.001% NO_3 < 0.002% Cl^- < 0.0005% NH_4 < 0.001% Res. on ignition < 0.005%	Density at 20°C 1.832g/ml Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00001%	SUAC-00T-1K0	G PP24	1 L	10,42 €
		SUAC-00T-2K5	P	2,5 L	24,52 €
		SUAC-00T-5K0	P	5 L	49,03 €

SCHWEFELSÄURE 95 - 98 % AGR — BASICKEM

Appearance Colourless, clear, oily liquid Assay > 95% Density at 20°C >1.832g/ml Substances reducing $KMnO_4$ < 0.0003% NO_3 < 0.001% Cl^- < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002%	Al < 0.0001% As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Cr < 0.00005% Fe < 0.0001%	Mg < 0.0002% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Se < 0.0005% Zn < 0.00005%	SUAC-95A-1K0	G PP24	1 L	10,47 €
			SUAC-95A-2K5	P	2,5 L	25,29 €

SCHWEFELSÄURE 95 - 97 % AGR ISO — BASICKEM

Assay 95 - 97% Assay 95 - 97 Res. on ignition < 0.0005% Cl^- < 0.000005% NO_3 < 0.00002%	NH_4 < 0.0001% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0002% As < 0.000003% Se < 0.0003% Cd < 0.00001%	Cu < 0.00001% Fe < 0.00002% Pb < 0.00001% Zn < 0.00001%	SUAC-6IA-1K0	P PP20	1 L	17,26 €
			SUAC-6IA-2K5	P PP20	2,5 L	32,93 €
			SUAC-6IA-P04	P PP20	4 x 2,5 L	109,76 €

SCHWEFELSÄURE 98 % AGR — BASICKEM

Assay > 98% Density at 20°C approx 1.836g/ml Res. on roast. < 0.001% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0003% Cl^- < 0.0001% NH_4 < 0.0003% NO_3 < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0001% As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Cr < 0.00005%	Fe < 0.0001% Mg < 0.0002% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.0002% Zn < 0.00005%	SUAC-00A-1K0	G PP24	1 L	14,54 €

SCHWEFELSÄURE, KONZENTRIERTE MASSLÖSUNGEN

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

M.W.: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 UN: 2796 IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796

H_2SO_4

SCHWEFELSÄURE, KONZENTRIERT ZUR ZUBEREITUNG VON 1 L LÖSUNG 0,5 M (1 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.499 - 0.501M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N		SUAC-1C0-1K0	P	1 amp.	17,67 €

SCHWEFELSÄURE, MASSLÖSUNGEN

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

M.W.: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000

H_2SO_4

SCHWEFELSÄURE, MASSLÖSUNG 0,05 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Concentration (M) 0.04995 - 0.05005M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.00005M Tolerance (N) 0.0001N		SUAC-01V-1K0	P	1 L	10,69 €
SCHWEFELSÄURE, MASSLÖSUNG 0,5 M (1,0 N) VSA	**BASICKEM**	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.001N		SUAC-1V0-1K0	P	1 L	10,09 €
SCHWEFELSÄURE, MASSLÖSUNG 1,0 M (2,0 N) VSA	**BASICKEM**	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.002N		SUAC-2V0-1K0	P	1 L	10,93 €

SILBERNITRAT

M.W.: 169,87 CAS: 7761-88-8 EC: 231-853-9 EC INDEX: 047-001-00-2 TARIC code: 28432100 UN: 1493 IMDG: 5.1 II UN 1493 ADR: 5.1 II UN 1493 (E) IATA: 5.1 II UN 1493

$AgNO_3$

SILBERNITRAT AGR, ACS			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.9% Clarity of sol. Passes test Insol. matter < 0.003% Silver (Ag) > 63.4% Cl^- < 0.0001%	pH 3.8 - 6 H_2O < 0.05% Fe < 0.0001% Ca < 0.0005% Cu < 0.0001%	NO_2 < 0.0002% Pb < 0.0002% Subst not pptd by HCl < 0.01%		SINA-00A-025	PE/GL	25 g	51,69 €
				SINA-00A-100	PE/GL	100 g	186,79 €

SILBERNITRAT, MASSLÖSUNGEN

TARIC code: 28432100 M.W.: 169.87 CAS: 7761-88-8 UN: 3082 IMDG: 8 III UN 3082 ADR: 8 III UN 3082 (E) IATA: 8 III UN 3082

$AgNO_3$

SILBERNITRAT, MASSLÖSUNG 0,1 M (0,1 N) VSA		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Composition 16.987g $AgNO_3$/L Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.0002M Tolerance (N) 0.0002N		SINA-01V-1K0	P/GLASS	1 L	57,62 €

SILBERSULFAT

M.W.: 311.8 CAS: 10294-26-5 EC: 233-653-7 TARIC code: 28432900 UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

Ag_2SO_4

SILBERSULFAT AGR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Cu < 0.0005% Fe < 0.001% Ni < 0.001% Pb < 0.001%	Zn < 0.0005% Cl^- < 0.001% NO_3 < 0.001%		SISU-00A-025	P	25 g	114,28 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

SILIKONFETT *SIEHE SEITE 142*

SILIKONÖL *SIEHE SEITE 290*

STÄRKE

M.W.: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC code: 35051090 $(C_6H_{10}O_5)_n$

STÄRKE AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White soft powder Residue on ignition < 0.4% pH (2% w/v solution in water; 25ºC) 5.0-7.0	Solubility in water Passes test Suitability Passes test for sensitivity as indicator	STAR-00A-500	P	500 g	29,74 €

STÄRKE, INDIKATOR SIEHE SEITE *SIEHE SEITE 435*

TETRACHLORETHEN

M.W.: 165,83 CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 EC INDEX: 602-028-00-4 TARIC code: 29032300 C_2Cl_4

UN: 1897 IMDG: 6.1 III UN 1897 ADR: 6.1 III UN 1897 IATA: 6.1 III UN 1897

TETRACHLORETHEN 99,9 % GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Clear liquid, without matter in suspension Colour (APHA) < 15 H_2O < 30 ppm Assay > 99.9%		TTCE-G0P-1K0	G PP28	1 L	15,10 €
		TTCE-P0P-5K0	P CDEX	5 L	53,14 €
		TTCE-M0P-25K	M	25 L	234,42 €

TETRAHYDROFURAN

M.W.: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0 TARIC code: 29321100 C_4H_8O

UN: 2056 IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056

TETRAHYDROFURAN HPLC GGR	INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 70%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 270 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 280 nm > 99%	TETR-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	177,65 €
		TETR-0GH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	592,18 €

THYMOLBLAU, INDIKATOR *SIEHE SEITE 436*

Sicherheitsdatenblätter und Analysenzertifikate stehen kostenlos zum Download unter www.labbox.de zur Verfügung.

Wichtiger Hinweis: Die Chemikalien von Labkem sind ausschließlich für den Laborgebrauch und nur zur Handhabung durch geschultes und erfahrenes technisches Personal vorgesehen. Chemische Produkte können gefährlich sein, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern.

Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Die Produktinformationen (Spezifikationen, Beförderungsvorschriften usw.) können im Laufe des Jahres aktualisiert werden. Auf unserer Website können mögliche Aktualisierungen der Produktinformationen eingesehen werden.

TOLUEN

Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons

M.W.: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000
UN: 1294 IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294

$C_6H_5CH_3$

TOLUEN GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.8% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 20 Non-arom. Hydrocarb. < 0.2% Benzene < 0.02% Acidity < 0.001%	S comp.(SH_2, SO_2) Not det. Density at 15 °C 0.869 - 0.873g/ml Boiling range 110.5 - 110.7°C Acid Wash Test < 1	TOLN-G0P-1K0	G PP26	1 L	Nicht erhältlich
		TOLN-M0P-5K0	M	5 L	Nicht erhältlich
		TOLN-M0P-25K	M	25 L	Nicht erhältlich

TOLUEN AGR ACS, ISO, PH. EUR.		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H_2O < 0.02% Colour < 10Apha Free Acid < 0.001% Free Alkalinity < 0.001% Al < 0.00005% B < 0.000001% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005%	Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%	Zn < 0.00001% S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Density 0.865 - 0.869g/ml Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H_2SO_4	TOLN-00A-1K0	G GL45	1 L	Nicht erhältlich
			TOLN-00A-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
			TOLN-00A-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

TOLUEN HPLC GGR		INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay >99,8 % Water (KF) < 0.02% S compounds < 0.003% Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 330 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98% UV Cutoff <286 nm Color(APHA) <10 Substances darkened by sulfuric acid		TOLN-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
			TOLN-0GH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

TRICHLORESSIGSÄURE 99 %

M.W.: 163,39 CAS: 76-03-9 EC: 200-927-2 EC INDEX: 607-004-00-7 TARIC code: 29154000
UN: 1839 IMDG: 8 II UN 1839 ADR: 8 II UN 1839 (E) IATA: 8 II UN 1839

CCl_3COOH

TRICHLORESSIGSÄURE 99 % AGR ACS			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless deliquescent crystals with a pungent odour Assay > 99% Clarity of solution Passes test Melting point > 56°C	Insol. matter < 0.005% Heavy met. (Pb) < 0.002% Cl^- < 0.002% NO_3 < 0.002% PO_4 < 0.0005%	SO_4 < 0.02% Res. on ignition < 0.02% Fe < 0.001% Subs. dark. by H_2SO_4 Passes test		TRCH-00A-500	G	500 g	34,34 €

TRIETHYLAMIN

M.W.: 101,19 CAS: 121-44-8 EC: 204-469-4 EC INDEX: 612-004-00-5 TARIC code: 29211999
UN: 1296 IMDG: 3 (8) II UN 1296 ADR: 3 (8) II UN 1296 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 1296

$(C_2H_5)_3N$

TRIETHYLAMIN 99,5 % AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 15APHA H_2O < 0.1% Non-volatile matter < 0.01% Al < 0.000005% Ba < 0.000002% Cd < 0.000002% Ca < 0.00005%	Cr < 0.000002% Co < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00002% Pb < 0.000002% Mg < 0.000002% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002%	K < 0.000005% Na < 0.00005% Sr < 0.000002% Zn < 0.00001% UV Absorbance Passes test Density at 20°C 0.725g/ml		TRIE-00A-500	G GL45	500 ml	20,75 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

2,2,4-TRIMETHYLPENTAN

Restriction: Hydrocarbons

M.W.: 114.23 CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000
UN: 1262 IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262

C_8H_{18}

2,2,4-TRIMETHYLPENTAN AGR ACS, PH.EUR.			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay (C_8H_{18}) > 99.5% H_2O < 0.01% Free Acid < 0.0005% S < 0.005% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000002% B < 0.000002%	Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		ISCT-00A-1K0	G GL45	1 L	Nicht erhältlich

2,2,4-TRIMETHYLPENTAN HPLC GGR			INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (225 nm) < 0.10 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.014 UV Cutoff < 205nm Assay (C_8H_{18}) > 99.0%	Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.02% Res. on evap. < 0.0004% Wat. sol. titr. acid < 0.0003mEq/g S comp. < 0.005% Acidity < 0.0005meq/g UV-Tr. (1cm;Wat.) 205 nm > 10%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 94% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 96% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 97%		ISCT-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
				ISCT-0GH-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

VAINILLIN 99,9 %

M.W.: 152,15 CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 TARIC code: 29124100

$C_8H_8O_3$

VANILLIN 99,9 % AGR		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. White or slightly yellow powder or crystalline needles; odour, characteristic of vanilla Assay > 99.9% Melt. range 81 - 83°C	Alcohol Insol. matter < 0.01% Ash (SO_4) < 0.01%		VANI-00A-100	P	100 g	36,78 €

VASELINE, FLÜSSIG PH.EUR.

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 TARIC code: 27121090

VASELINE, FLÜSSIG AUX PH.EUR.		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless, transparent, oily / liquid, free from fluorescence in daylight Identification Conforms Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.827 - 0.89g/ml	Viscosity 11.0 - 23.0mPa-s PAH Passes test Readily carbonis. subs. Passes test Solid paraffins Passes test		VALI-P0P-1K0	P	1 L	10,05 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

WASSER

M.W.: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 TARIC code: 28539010 H_2O

WASSER EPR PH.EUR.			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
PH 5 - 6.5 Conductivity at 20 °C < 3.5µS/cm* *At the bottling time Micr. contam. (TAMC) < 100CFU/ml Heavy metals (Pb) < 0.00001%	NO_3 < 0.00002% Oxidisable subs. Passes test TOC < 0.00001% Acid. or alk. Passes test Cl^- Passes test	SO_4 Passes test NH_4 < 0.00002% Ca + Mg Passes test Res. on evap. < 0.001%		WATR-00P-5K0	BIB	5 L	7,72 €
				WATR-00P-20K	BIB	20 L	21,73 €
				WATR-00P-25K	P	25 L	27,64 €
REINSTWASSER AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
H2O-LF < 1µS/cm* *At the bottling time UV filtrated 0.4µm Non-Vol. Mat. < 0.0001% Cl^- < 0.000005% F < 0.000005% NO_3 < 0.000001% PO_4 < 0.000001% SiO_2 < 0.000001% SO_4 < 0.00001% Ag < 0.00000004% Al < 0.0000002% As < 0.0000002% Au < 0.0000001%	B < 0.0000005% Ba < 0.0000001% Be < 0.0000002% Bi < 0.0000001% Ca < 0.0000005% Cd < 0.0000001% Co < 0.0000001% Cr < 0.0000004% Cu < 0.00000004% Fe < 0.0000001% K < 0.0000005% Li < 0.0000002% Mg < 0.0000005% Mn < 0.00000004%	Mo < 0.0000002% Na < 0.000001% Ni < 0.00000004% Pb < 0.0000001% Pt < 0.0000001% Sb < 0.0000001% Se < 0.00000001% Sn < 0.0000001% Sr < 0.00000004% Ti < 0.0000001% V < 0.0000001% Zn < 0.0000004% Zr < 0.0000001%		WATR-00A-10K	P	10 L	40,45 €
WASSER GC/HPLC GGR			INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
ACS Spec. passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005 UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm	UV Cutoff < 190nm LC Grad. Suit. Grad. Elut. test passes test Grad. Elut. test passes test Colour (Hazen) < 5 Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001% Res. on evap. < 0.001% Sp. Cond.(25°C) < 2µS/cm Sp. Cond.(25°C) < 2µS/cm	T200nm > 97% T200nm > 97% T210nm > 98% T210nm > 98% T300nm > 99% T300nm > 99% T254nm > 99% T254nm > 99%		WATR-00H-2K5	G GL45	2,5 L	22,92 €
				WATR-00H-P04	G GL45	4 x 2,5 L	76,38 €
				WATR-00H-4K0	G GL38	4 L	23,62 €
				WATR-00H-PG4	G GL38	4 x 4 L	78,73 €
WASSER LC/MS LGR			INSTRUKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Clear colourless liquid Reserpine < 0.000005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.001% LC Grad. Suit. Passes test	T190nm > 97% T200nm > 98% T(250nm - 400nm) > 99% Fe < 0.000005% Al < 0.000005%	Ca < 0.000005% Mg < 0.000005% Na < 0.000005% K < 0.000005%		WATR-LCM-2K5	G GL45	2,5 L	26,09 €
				WATR-LCM-P04	G GL45	4 x 2,5 L	86,99 €

WASSERSTOFFPEROXID 30 %

Restriction: Explosives precursor

M.W.: 34,01 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 EC INDEX: 008-003-00-9 TARIC code: 28470000 H_2O_2

UN: 2014 IMDG: 5.1 (8) II UN 2014 ADR: 5.1 (8) II UN 2014 (E) IATA: 5.1 (8) II UN 2014

WASSERSTOFFPEROXID 30 % (V/V) EPR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Clear colourless liquid Assay 29 - 31% Free acids (H_2SO_4) < 0.01% Res. on evap. < 0.01% Cl^- < 0.001% PO_4 < 0.003%	SO_4 < 0.001% Heavy met. < 0.00005% Total N < 0.005% As < 0.00005% Fe < 0.00005%			HYPE-30P-1K0	P	1 L	9,48 €
WASSERSTOFFPEROXID 30 % (V/V) AGR			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 29 - 31% Free acids (H_2SO_4) < 0.001% Phosphorous(P) < 0.0001% Bi < 0.000005% Cl^- < 0.0001% Ni < 0.00001%	B < 0.000001% SO_4 < 0.0001% Fe < 0.00001% Al < 0.000001% Silver (Ag) < 0.00001% Cu < 0.00001%	Si < 0.001% Mn < 0.00001% Co < 0.00001% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%		HYPE-30A-500	P	500 ml	10,70 €
				HYPE-30A-1K0	P	1 L	20,06 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

L(+)-WEINSÄURE

M.W.: 150,08 CAS: 87-69-4 EC: 201-766-0 TARIC code: 29181200

$C_4H_6O_6$

L(+)-WEINSÄURE AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99.5% Ash (SO_4) < 0.02% Insol. matter < 0.005% SO_4 < 0.01%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Pb < 0.0005%	TRAC-L0A-500	P	500 g	43,83 €

XYLEN (ISOMERE)

Restriction: Hydrocarbons

M.W.: 106.17 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 EC INDEX: 601-022-00-9 TARIC code: 27073000
UN: 1307 IMDG: 3 III UN 1307 ADR: 3 III UN 1307 IATA: 3 III UN 1307

$C_6H_4(CH_3)_2$

XYLEN (ISOMERE) GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Clear and colourless liquid Benzene < 0.01% S compounds Exempt Colour (Hazen) < 20 Density at 15 °C 0.865 - 0.875g/ml	Ethylbenzene < 25% Distillation range 137 - 143°C Non-arom. Hydrocarb. < 1%	XYLN-P0P-1K0	P COEX	1 L	Nicht erhältlich
		XYLN-G0P-1K0	G PP28	1 L	Nicht erhältlich
		XYLN-P0P-5K0	P COEX	5 L	Nicht erhältlich
		XYLN-M0P-25K	M	25 L	Nicht erhältlich

XYLEN (ISOMERE) AGR, ACS, ISO, PH.EUR.		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% H_2O < 0.01% Free Acid < 0.0005% Free Alkalinity < 0.0005% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005%	Cd < 0.000002% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001%	Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Benzene < 0.1% S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Toluene < 0.1%	XYLN-G0A-1K0	G GL45	1 L	Nicht erhältlich
			XYLN-G0A-2K5	G GL45	2,5 L	Nicht erhältlich
			XYLN-G0A-P04	G GL45	4 x 2,5 L	Nicht erhältlich

ZINK, ELEKTRODE

M.W.: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1 TARIC code: 90230010

Zn

ZINK, ELEKTRODE 85 X 25 X 1 MM GLR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Approximated dimensions 100 x 30 x 0.8 mm		ZNMT-L01-010		10 un.	16,27 €

ZINK, PULVER

M.W.: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1 TARIC code: 79039000
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

Zn

ZINK, PULVER AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% As < 0.00002% Cd < 0.005% Fe < 0.05%	Pb < 0.05% Sn < 0.01% Cl^- < 0.005%	ZNMT-P0A-500	P	500 g	34,26 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

ZINKCHLORID, WASSERFREI

M.W.: 136,30 CAS: 7646-85-7 EC: 231-592-0 EC INDEX: 030-003-00-2 TARIC code: 28273985
UN: 2331 IMDG: 8 III UN 2331 ADR: 8 III UN 2331 (E) IATA: 8 III UN 2331

$ZnCl_2$

ZINKCHLORID, WASSERFREI EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 2.4% Na+K+Ca < 1% Fe < 0.002%	Cu < 0.002% Pb < 0.002% Cd < 0.001%	ZNCH-00P-500	P	500 g	12,91 €
		ZNCH-00P-1K0	P	1 kg	18,80 €

ZINKCHLORID, WASSERFREI AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 1.2% Total N < 0.002% Fe < 0.0005% Ca < 0.001% Cu < 0.001% Mg < 0.001%	SO_4 < 0.002% Na < 0.001% K < 0.001% Pb < 0.001% Cd < 0.0005%	ZNCH-00A-250	P	250 g	16,40 €

ZINKNITRAT-HEXAHYDRAT

M.W.: 297,47 CAS: 10196-18-6 EC: 231-943-8 TARIC code: 28342980 UN: 1514 IMDG: 5.1 II
UN 1514 ADR: 5.1 II UN 1514 (E) IATA: 5.1 II UN 1514

$Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$

ZINKNITRAT-HEXAHYDRAT EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay (Zn) > 98.0% App. White crystals Insol. matter < 0.01% Cl^- < 0.005% Free ac. (HNO_3) < 0.04% Fe < 0.005%	Ca < 0.02% Na < 0.02% SO_4 < 0.01% K < 0.02% Pb < 0.02%	ZNNA-06T-500	P	500 g	25,49 €

ZINKNITRAT-HEXAHYDRAT AGR ACS	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 98% Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.001% Ni < 0.0005% Fe < 0.0005%	Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Mg < 0.001% SO_4 < 0.005% Na < 0.001%	K < 0.001% Pb < 0.001% Cd < 0.0005%	ZNNA-06A-500	P	500 g	20,48 €

ZINKSULFAT-HEPTAHYDRAT

M.W.: 287,54 CAS: 7446-20-0 EC: 231-793-3 EC INDEX: 030-006-00-9 TARIC code: 28332920
UN: 3077 IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$

ZINKSULFAT-HEPTAHYDRAT EPR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 99.0 - 100.5% Insol. matter < 0.02% pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6 Total N < 0.002% Cl^- < 0.002% As < 0.0005%	Ca < 0.005% Fe < 0.0005% K < 0.005% Pb < 0.003% Na < 0.005%	ZNSU-7EP-500	P	500 g	10,69 €
		ZNSU-7EP-1K0	P	1 kg	17,12 €

ZINKSULFAT-HEPTAHYDRAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless crystals or white powder App. colourless crystal or white powder Assay 99.5 - 100.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6 NO_3 < 0.002% NH_4 < 0.001%	Cl^- < 0.0003% As < 0.0001% Ca < 0.002% Cd < 0.0001% Cu < 0.0005% Fe < 0.0003% K < 0.001%	Mg < 0.0003% Mn < 0.0003% Na < 0.001% Pb < 0.001%	ZNSU-07A-500	P	500 g	13,93 €
			ZNSU-07A-1K0	P	1 kg	20,91 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

ZINN, GRANULAT

M.W.: 118,71 CAS: 7440-31-5 EC: 231-141-8 TARIC code: 80070080 **Sn**

ZINN, GRANULAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay > 99% As < 0.04% Cu < 0.02% Fe < 0.01%	Pb < 0.05% Sb < 0.04%	TIMT-G0A-250	P	250 g	63,33 €

ZINN(II)-CHLORID-DIHYDRAT

M.W.: 225,63 CAS: 10025-69-1 EC: 231-868-0 TARIC code: 28273910 UN: 3260 IMDG: 8 II UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 (E) IATA: 8 II UN 3260

$SnCl_2 \cdot 2H_2O$

ZINN(II)-CHLORID-DIHYDRAT AGR	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Colourless crystals Assay > 99% Insoluble in HCl < 0.05% Na+K+Ca < 0.02% Fe < 0.002%	As < 0.00005% Heavy met. < 0.01% SO_4 < 0.0025%	TICH-02A-100	P	100 g	29,78 €

ZUSÄTZE FÜR NÄHRMEDIEN *SIEHE SEITE 58*

Sicherheitsdatenblätter und Analysenzertifikate stehen kostenlos zum Download unter www.labbox.de zur Verfügung.

Wichtiger Hinweis: Die Chemikalien von Labkem sind ausschließlich für den Laborgebrauch und nur zur Handhabung durch geschultes und erfahrenes technisches Personal vorgesehen. Chemische Produkte können gefährlich sein, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern.

Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Die Produktinformationen (Spezifikationen, Beförderungsvorschriften usw.) können im Laufe des Jahres aktualisiert werden. Auf unserer Website können mögliche Aktualisierungen der Produktinformationen eingesehen werden.

INDIKATOREN FÜR DIE VOLUMETRIE

BROMKRESOLGRÜN

M.W.: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8 TARIC code: 29349990

$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$

BROMKRESOLGRÜN IND ACS BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Transition range pH 3.8 - 5.4 yellow to blue Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test	BRCR-G0D-005	G	5 g	20,02 €

BROMKRESOLGRÜN, LÖSUNG 0,04 %

M.W.: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8 TARIC code: 29349990

$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$

BROMKRESOLGRÜN, LÖSUNG 0,04 % IND BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Transition range pH 3.6 - 5.4 yellow to blue	BRCR-GSD-100	P	100 ml	3,49 €

BROMKRESOLPURPUR

M.W.: 540.22 CAS: 115-40-2 EC: 204-087-8 TARIC code: 29349990

$C_{21}H_{16}Br_2O_5S$

BROMKRESOLPURPUR IND BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Grey to light purple or pink to yellow-tan powder Transition range pH (5.2 - 6.8) Yellow to purple App. of sol. Conforms Loss on dry. (110 °C) < 1% Sensitivity Passes test	BRCR-P0D-005	G	5 g	11,31 €
	BRCR-P0D-025	G	25 g	30,33 €

BROMPHENOLBLAU

M.W.: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2 TARIC code: 29349990

$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$

BROMPHENOLBLAU IND ACS BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Pink-orange to red to purple powder App. of sol. Passes test Transition range pH 3 - 4.6 Yellow to blue Trans. range acc. ACS Passes test	BRPH-B0D-005	G	5 g	9,84 €
	BRPH-B0D-025	P	25 g	29,33 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

BROMPHENOLBLAU, LÖSUNG 0,1 %

M.W.: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2 TARIC code: 29349990

$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$

BROMPHENOLBLAU, LÖSUNG 0,1 % IND	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. According to Bromofenol Blue Transition range pH 3 - 4.6 yellow to blue		BRPH-BSD-100	P	100 ml	6,20 €

BROMTHYMOLBLAU

M.W.: 624.4 CAS: 76-59-5 EC: 200-971-2 TARIC code: 29349990

$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$

BROMTHYMOLBLAU IND ACS	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Pink to purple coloured powder pH transition (6.0-7.6) Yellow to Blue App. of sol. Passes test Loss on dry. (110 °C) < 3% Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test		BRTH-B0D-005	G	5 g	12,91 €
		BRTH-B0D-025	P	25 g	40,48 €

ERIOCHROMSCHWARZ T, C.I. 14645

M.W.: 461.38 CAS: 1787-61-7 EC: 217-250-3 TARIC code: 32041200

$C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$

ERIOCHROMSCHWARZ T (C.I. 14645) IND	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance > Brownish black powder Suitability as indicator for metal titration Passes test Absorption maximum at pH 10 605 - 625nm Loss on drying < 7%		ERIO-T0D-025	P	25 g	10,16 €
		ERIO-T0D-100	P	100 g	32,81 €

INDIGOKARMIN, C.I. 73015

M.W.: 466,36 CAS: 860-22-0 EC: 212-728-8 TARIC code: 32041200

$C_{16}H_8N_2Na_2O_8S_2$

INDIGOKARMIN (C.I. 73015) IND, USP, NF	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance Dark blue-violet powder having a metallic luster of copper Abs. max. (H_2O) 608 - 612nm Sp. abs. (A_1%; 1cm; λ_{max}; 0.001% H_2O) 380 - 475nm Loss on dry. (110 °C) < 10% Suit. for microscopy Passes test		INCA-00D-025	G	25 g	12,24 €

KALIUMCHROMAT, FEST SIEHE SEITE *SIEHE SEITE 395*

KALIUMCHROMAT, LÖSUNGEN

Restriction: REACH Autorization

M.W.: 194.21 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 TARIC code: 28415000 UN: 3287 IMDG: 6.1 II
UN 3287 ADR: 6.1 II UN 3287 (D/E) IATA: 6.1 II UN 3287

K_2CrO_4

KALIUMCHROMAT, LÖSUNG 5 % W/V IND	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 4.9 - 5.1% For chloride determination according Mohr. Density at 18°C 1.0394g/ml pH 8.5 - 1 0		POCH-50D-250	P	250 ml	26,29 €
KALIUMCHROMAT, LÖSUNG 10 % W/V IND	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Odourless orange liquid pH 8-10 Density 1.10g/ml		POCH-10D-250	P	250 ml	20,45 €

KONGOROT, C.I. 22120

M.W.: 696.65 CAS: 573-58-0 EC: 209-358-4 EC INDEX: 611-027-00-8 TARIC code: 32041400

$C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$

KONGOROT (C.I. 22120) IND PH. EUR.		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Brownish red powder Transition range pH 3 - 5.2 blue-violet to red orange	Loss on Dry. (110°C) < 5% Sensitivity		CONG-R0D-025	P	25 g	9,42 €

KRESOLROT

M.W.: 382.44 CAS: 1733-12-6 EC: 217-064-2 TARIC code: 29349990

$C_{21}H_{18}O_5S$

KRESOLROT IND		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Green to dark red or maroon powder or crystals Acid. trans. range pH 0.2 - 1.8 red to yellow Alkal. trans. range pH 7 - 8.8	yellow to purple Loss on dry. (110 °C) < 5%		CRES-R0D-025	G	25 g	23,68 €

Sicherheitsdatenblätter und Analysenzertifikate stehen kostenlos zum Download unter www.labbox.de zur Verfügung.

Wichtiger Hinweis: Die Chemikalien von Labkem sind ausschließlich für den Laborgebrauch und nur zur Handhabung durch geschultes und erfahrenes technisches Personal vorgesehen. Chemische Produkte können gefährlich sein, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern.

Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Die Produktinformationen (Spezifikationen, Beförderungsvorschriften usw.) können im Laufe des Jahres aktualisiert werden. Auf unserer Website können mögliche Aktualisierungen der Produktinformationen eingesehen werden.

METHYLENBLAU, C.I. 52015

M.W.: 319.85 CAS: 122965-43-9 EC: 200-515-2 TARIC code: 32041300

$C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot H_2O$

METHYLENBLAU (C.I. 52015) IND	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Dark blue, crystalline powder with a copper-coloured sheen, or green crystals with a bronze-coloured sheen Assay 95.0-101.0% Identity Passes test Solubility Passes test Methanol insoluble substances < 1.0% Related substances Passes test	Fe < 0.02% Pb < 0.001% Zn < 0.01% Sulphated ash (at 600ºC) < 1.0% Loss on drying (105ºC) 8.0-22.0%	MEBL-00D-100	P	100 g	50,64 €

METHYLORANGE C.I. 13025

M.W.: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-3 TARIC code: 29270000 UN: 3143 IMDG: 6.1 III UN 3143 ADR: 6.1 III UN 3143 (E) IATA: 6.1 III UN 3143

$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$

METHYLORANGE (C.I. 13025) IND ACS	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Yellowish-orange colored powder Identity (IR) Conforms to structure Solubility (0.1% in water) Clear (passes ACS test) Visual transition range from pH 3.2 (pink or red) to 4.4 (yellow-orange)	Absorption maxima in 0.01 N NaOH 461 - 469 nm	MTOR-00D-100	P	100 g	25,01 €

METHYLORANGE, LÖSUNG 0,04 %

M.W.: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-4 TARIC code: 38229000 UN: 1993 IMDG: 3 III UN 1993

$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$

METHYLORANGE, LÖSUNG 0,04 % IND	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Transition range pH 3.1 - 4.4 Transition Pink-orange-yellow Sensitivity Passes test		MTOR-S0D-250	P	250 ml	14,15 €

METHYLROT, C.I. 13020

M.W.: 269,31 CAS: 493-52-7 EC: 207-776-1 TARIC code: 29270000

$C_{15}H_{15}N_3O_2$

METHYLROT (C.I. 13020) IND ACS	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Dark red to maroon to violet or purple powder or crystals Identity Passes test Transition range pH 4.2 - 6.2 Pink-red to yellow-orange orange Insoluble matter in ethanol (1g/L) Passes test	Abs. max. (pH 4.2) 523 - 526nm Abs. max. (pH 6.2) 427 - 437nm Loss on dry. < 5.0% Residue on ignition < 2.0%	MTRE-00D-025	P	25 g	9,64 €
		MTRE-00D-100	P	100 g	31,81 €

1,10-PHENANTHROLIN-MONOHYDRAT

M.W.: 198,22 CAS: 5144-89-8 EC: 200-629-2 EC INDEX: 613-092-00-8 TARIC code: 29339980 UN: 2811 IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811

$C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$

1,10-PHENANTHROLIN-MONOHYDRAT IND	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Appearance White crystals or crystalline powder Assay > 99.0% Identity (IR) Conforms Melting range 97 - 102°C	Sensitivity to Fe 1:10000000 (Passes ACS test) Sulphated ash < 0.05% Suitability (as a redox indicator) Passes ACS test	PHNA-01A-005	P	5 g	20,30 €
			P	25 g	87,88 €

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

PHENOLPHTHALEIN

M.W.: 318,32 CAS: 77-09-8 EC: 201-004-7 EC INDEX: 604-076-00-1 TARIC code: 29322010

$C_{20}H_{14}O_4$

PHENOLPHTHALEIN IND ACS			BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. A white / almost white powder Assay 98.0 - 101.0% Identification Conforms Loss on dry. < 0.5% Ash (SO_4) < 0.1% Acid. or alk. Conforms	Cl^- < 0.01% Thickness (DIN 53105) Conforms App. of sol. Conforms Heavy met. < 0.001% Related subst. < 0.5% SO_4 < 0.02%	Thermal resistance Transition range pH 8.2 - 10 colourless to red-violet Practically insoluble in water		PHEN-00D-100	P	100 g	19,22 €
				PHEN-00D-250	P	250 g	36,75 €

PHENOLPHTHALEIN, LÖSUNGEN

TARIC code: 38229000 M.W.: 318,32 UN: 1230 IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

$C_{20}H_{14}O_4$

PHENOLPHTHALEIN, LÖSUNG 0,2 % IN METHANOL IND	BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet Concentration 0.194 - 0.2006% Sensitivity Passes test		PHEN-S02-125	G	125 ml	Nicht erhältlich
PHENOLPHTHALEIN, LÖSUNG 1% IN METHANOL IND	**BASICKEM**	**Artikelnummer**	**Verpackung**		**Preis**
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet Concentration 0.97 - 1.03% Sensitivity Passes test		PHEN-S10-125	G	125 ml	Nicht erhältlich

PHENOLROT

M.W.: 354,38 CAS: 143-74-8 EC: 205-609-7 TARIC code: 29349990

$C_{19}H_{14}O_5S$

PHENOLROT IND ACS		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Reddish powder Visual transition range From pH 6.8 (yellow) - 8.2 (red) Absorption maxima at pH 6.5 430-435 nm Absorption maxima at pH 8.2 557-560 nm	Loss on drying (110ºC) < 5.0% Clarity of solution Passes ACS test		PHRE-00D-005	P	5 g	8,13 €

STÄRKE 1 %

M.W.: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC code: 35051090

$(C_6H_{10}O_5)_n$

STÄRKE 1 % IND		BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Assay 0.9 - 1.1% pH 5 - 7.5			STAR-10I-250	P CAS	250 ml	14,07 €

ARTIKEL MIT BEGRENZTER NUTZUNGSZEIT, bitte beachten Sie die Informationen über das Verfallsdatum auf dem Etikett.

i Informationen über GRADE, FAMILIEN und VERPACKUNGSTYP auf S. 368

THYMOLBLAU

M.W.: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-4 TARIC code: 29349990 $C_{27}H_{30}O_5S$

THYMOLBLAU IND ACS BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
App. Dark green to dark brown powder Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 Red to yellow Alkal. trans. range pH 8 - 9.6 Yellow to blue Loss on dry. < 10% Dye content (by spectrophotometry) > 95%	THBL-00D-005	G	5 g	10,25 €
	THBL-00D-025	P	25 g	37,90 €

THYMOLBLAU, LÖSUNG 0,04 %

M.W.: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-5 TARIC code: 29349990 UN: 1993 IMDG: 3 III UN 1993 ADR: 3 III UN 1993 IATA: 3 III UN 1993 $C_{27}H_{30}O_5S$

THYMOLBLAU, LÖSUNG 0,04 % IND BASICKEM	Artikelnummer	Verpackung		Preis
Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 violet-red to brownish yellow Alkal. trans. range pH 7.8 - 9.5 yellow to blue	THBL-S0D-100	P	100 ml	Nicht erhältlich

Sicherheitsdatenblätter und Analysenzertifikate stehen kostenlos zum Download unter www.labbox.de zur Verfügung.

Wichtiger Hinweis: Die Chemikalien von Labkem sind ausschließlich für den Laborgebrauch und nur zur Handhabung durch geschultes und erfahrenes technisches Personal vorgesehen. Chemische Produkte können gefährlich sein, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern.

Aufgrund von Transportbeschränkungen oder anderer jeweils gültiger Richtlinien können nicht alle chemischen Produkte auf allen Märkten oder für alle Kunden angeboten werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Die Produktinformationen (Spezifikationen, Beförderungsvorschriften usw.) können im Laufe des Jahres aktualisiert werden. Auf unserer Website können mögliche Aktualisierungen der Produktinformationen eingesehen werden.

ABHÄNGIG VOM ZIELLAND KANN EINE VERWENDUNGSZWECKERKLÄRUNG NOTWENDIG SEIN.

KÜHLTRANSPORT ERFORDERLICH.

box
C nucleus
+6
MeO
propan-1-ol
PCC
NHt–Bu
CONH2
CH3SO
O=CHCH2CH(CH3)2
CH3
NC
Cl

ABS	-40 °C bis +85 °C	nein
HDPE	-50 °C bis +80 °C	nein
LDPE	-50 °C bis +75 °C	nein
PA	-30 °C bis +80 °C	ja
PC	-100 °C bis +135 °C	ja
PE	-40 °C bis +80 °C	nein
PMMA	-40 °C bis +85 °C	nein
PMP	0 °C bis +120 °C	ja
POM	-40 °C bis +90 °C	ja
PP	-10 °C bis +120 °C	ja
PS	-10 °C bis +70 °C	nein
PTFE	-200 °C bis +260 °C	ja
PVC	-20 °C bis +80 °C	nein
PVDF	-40 °C bis +105 °C	ja
PET	-40 °C bis +50 °C	nein

Säuren, konzentriert	++	++	++	++	++
Säuren, verdünnt	++	++	++	++	++
Basen	++	++	++	++	++
Alkohole, aliphatisch	++	++	++	++	++
Aldehyde	+	+	+	+	++
Ketone	+	+	+	-	++
Ester	+	+	+	+	++
Kohlenwasserstoffe, aliphatisch	-	+	+	-	++
Kohlenwasserstoffe, aromatisch	-	+	-	-	++
Kohlenwasserstoffe, halogeniert	--	-	-	--	++
Oxidationsmittel, stark	-	-	-	-	++

	++		+
	-		--

Wiederstandsfähigkeit gegenüber Temperaturveränderungen: Der durchschnittliche Ausdehnungskoeffizient von 20 °C bis 200 °C liegt bei 3,56 x 10^{-5} und erhöht sich graduell auf 4,69 x 10^{-5} bei 1000 °C. Die Erfahrung zeigt, dass für spezifische Nutzungen besondere Modelle notwendig sind.

Es liegt deshalb in der Verantwortung des Nutzers, sicherzustellen, dass das verwendete Modell für die jeweilige Nutzung geeignet ist. Um durch thermische Belastung verursachte Sprünge im Material zu vermeiden, empfehlen wir eine maximale Erwärmungs-/Abkühlungsgeschwindigkeit von 200 °C / h.

Die Widerstandsfähigkeit gegenüber „Temperaturschocks“ von in Laboratorien verwendetem Porzellan ist abhängig von mehreren Faktoren, darunter etwa dem korrekten Verhältnis zwischen dem Ausdehnungskoeffizienten des Porzellanmaterials und der Glasur, der Elastizität der Glasur usw.

Chemische Beständigkeit: Die Beständigkeit gegenüber Säuren und Basen ist hervorragend, mit der Ausnahme von Flusssäure.

Verlängerung der Lebensdauer des Materials: Um die Lebensdauer von Porzellanmaterialien zu verlängern, ist es empfehlenswert, das Material nur graduell zu erwärmen und abzukühlen. Es kann ein Laborofen oder eine Heizplatte als Zwischenschritt verwendet werden, falls schnelle Erwärmungs-/Abkühlungszeiten notwendig sein sollten. Falls ein Bunsenbrenner verwendet wird, so sollte die Flammenintensität nur schrittweise erhöht werden. Der Kontakt des erwärmten Materials mit kalten Oberflächen sollte vermieden werden. Vor jeder Benutzung sollte das Labormaterial sorgfältig geprüft und kein defektes Material verwendet werden.

Edelstahl 18/8	1398 °C	7,93 g/cm³
Edelstahl 316	1398 °C	8,0 g/cm³
Aluminium	660 °C	2,7 g/cm³
Stahl	1375 °C	7,8 g/cm³
Nickel	1455 °C	8,9 g/cm³
Gusseisen	1350 °C	7,2 g/cm³

Silikon	-50 °C bis +250 °C	ja	65	440 %
Naturkautschuk	-30 °C bis +110 °C	nein	45	700 %
Latex	-40 °C bis +68 °C	nein	40	650 %

ist ein Borosilikatglas mit einem Siliziumdioxidgehalt von mindestens 80 % und einem sehr geringen Wärmeausdehnungskoeffizienten von $3{,}3 \cdot 10^{-6}\ K^{-1}$, welches nach der ISO-Norm 3585 zur Gruppe der Borosilikate des Typs „3.3" gehört.
Borosilikat 3.3 wird für Produkte verwendet, bei denen eine hohe chemische Beständigkeit, mechanische Resistenz und Widerstandsfähigkeit gegenüber plötzlichen Temperaturveränderungen kombiniert werden sollen. Aufgrund dieser einzigartigen Kombination von Eigenschaften ist es der meistverwendete Typ für Laborglasprodukte.

Wärmeausdehnungskoeffizient (@ 20/300 °C):	$3{,}3 \cdot 10^{-6}\ K^{-1}$	80,4 % (w/w) SiO_2
Untere Kühltemperatur (*Strain point*):	520 °C	13,0 % (w/w) B_2O_3
Obere Kühltemperatur (*Annealing point*):	560 ± 10 °C	4,2 % (w/w) Na_2O
Erweichungstemperatur (*Softening point*):	820 ± 10 °C	2,4 % (w/w) Al_2O_3
Dichte:	2,23 ± 0,02 g/cm³	
Hydrolytische Beständigkeit (nach ISO 719, Wasser bei 98 °C):	Klasse 1	
Hydrolytische Beständigkeit (nach ISO 720, Wasser bei 121 °C):	Klasse 1	
Säurebeständigkeit (nach ISO 1776):	Klasse 1	
Säurebeständigkeit (nach ISO 695):	Klasse 2	

ist ein neutrales Borosilikatglas mit hoher chemischer Beständigkeit. Der durchschnittliche Wärmeausdehnungskoeffizient beträgt $8{,}0 \cdot 10^{-6}\ K^{-1}$. Es wird verwendet, wenn die Produkte keiner direkten Erwärmung ausgesetzt werden sollen, sondern vielmehr eine hohe mechanische Beständigkeit gefragt ist (z.B. Mörser, Exsikkatoren, Saugflaschen usw.) sowie auch bei einigen volumetrischen Produkten (z.B. Pipetten, Büretten usw.).

Vor der Verwendung oder Reinigung prüfen Sie bitte zuerst immer, ob das Glasmaterial Schäden aufweist (verwenden Sie das Material nicht, falls Sie Schäden feststellen sollten).
Es ist zu empfehlen, das Material vor der ersten Verwendung sowie direkt nach jedem Gebrauch zu reinigen.
Sollten Sie den Verdacht haben, dass das Material mit kontaminierendem Material in Kontakt gekommen ist, so sollten Sie es reinigen und mit Wasserdampf sterilisieren.

Reinigungsempfehlungen zum Schutz des Aufdrucks auf dem Glas:
Niemals direkt mit Scheuermitteln reinigen, da diese die Oberfläche beschädigen können. Verwenden Sie einen in Reinigungslösung getränkten Schwamm oder Lappen.
Das Glasmaterial kann in ein Wasserbad mit Reinigungslösung auf Umgebungstemperatur getaucht, und dann mit warmem Wasser und schließlich mit destilliertem Wasser gespült werden.
Zu vermeiden sind Temperaturen über 70 °C, zu lange Reinigungszeiten und stark alkalische Mittel (da diese den Aufdruck angreifen und zur Korrosion des Glases führen können).
Auch mechanische Beanspruchungen während der Reinigung sind zu vermeiden.

Wenn Sie eine manuelle Reinigung durchführen:
1- Verwenden Sie einen nicht-kratzenden, weichen Lappen oder Schwamm, zusammen mit Wasser und einem sanften Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine Objekte, welche das Glas zerkratzen könnten (Spatel usw.).
2- Verwenden Sie keine Scheuermittel, die die Oberfläche des Glases oder den Aufdruck beschädigen könnten.
3- Tränken Sie das Glasmaterial niemals in stark alkalische Produkte.
4- Führen Sie die Reinigung bei Umgebungstemperatur durch und falls Sie die Glasprodukte in Flüssigkeit eintauchen, so lassen Sie das Glasmaterial nicht länger als 30 Minuten darin. Maximale Wassertemperatur: 70 °C.
5- Spülen Sie das Glasmaterial erst mit Leitungswasser und danach mit destilliertem Wasser ab.

Wenn Sie eine maschinelle Reinigung durchführen:
Eine Reinigung im Geschirrspüler wirkt weniger aggressiv auf das Glas als eine manuelle Reinigung, da das Material hier nur für kürzere Zeit mit dem Reinigungsmittel in Kontakt kommt.

1- Verwenden Sie ein für den Geschirrspüler geeignetes und sanftes Reinigungsmittel.
2- Platzieren Sie das Glasmaterial im Geschirrspüler so, dass es nicht zu Reibungen und Brüchen kommen kann.

CV01-C20-100									
CV01-A20-100									
CVP1-C02-100									
CHVF-C10-100									
CHVR-C10-100									
CHVF-C20-100									
CHVR-C20-100									
SV02-C20-100									
SV02-A20-100									
SVP2-C02-100									
SVP2-A02-100									
SV02-P20-100									
SH01-015-100									
SH01-A15-100									
SV04-C40-100									
SV04-A40-100									
SVP4-C40-100									
SVP4-A40-100									
STV2-C20-100									
STV2-A20-100									

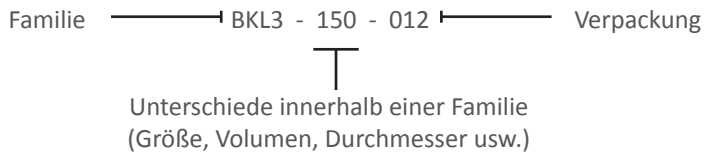
TU02-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-160-250	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU02-165-250	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-105-250	STOR-013-025	-
TU04-107-250	STOR-013-025	-
TU04-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-160-100	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-165-100	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-200-100	STOR-021-020 / STOR-022-020	STOS-020-025 / STOS-024-020
TU04-225-100	STOR-026-010	STOS-026-010
TU04-250-100	STOR-026-010	STOS-026-010
TU05-107-250	STOR-013-025	-
TU05-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU05-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU05-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025

	Artikelnummer	BFUK-035	BFUK-100	BFUK-200	BFUK-350	BFUK-600	BFUK-800	BFUK-1K1	BFUK-2K0	BFUK-4K8
	FFE3-100	GUKO-002	GUKO-003	GUKO-003	-	-	-	-	-	-
	FFE3-125	GUKO-003	GUKO-003	GUKO-003	-	-	-	-	-	-
	FFE3-250	GUKO-003 GUKO-004	GUKO-003 GUKO-004	GUKO-003 GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-	-
	FFE3-500	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFE3-1K0	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004 GUKO-005	GUKO-004 GUKO-005	GUKO-004 GUKO-005	GUKO-005	-	-	-
	FFE3-2K0	-	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	-	-
	FFE3-5K0	-	-	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006
	FFEN-250	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-	-
	FFEN-500	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFEN-1K0	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFEP-250	GUKO-003	GUKO-003	GUKO-003 GUKO-004	-	-	-	-	-	-
	FFEP-500	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFEP-1K0	-	-	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	-	-	-
	FFEP-2K0	-	-	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	-	-

Trichter aus PP		
FUSP-050-012	125 mm	*QLPG-126-100*
FUSP-062-012	150 mm	*QLPG-151-100*
FUSP-075-012	185 mm, 200 mm	*QLPG-186-100, QLPG-201-100*
FUSP-100-012	240 mm, 250 mm	*QLPG-241-100, QLPG-251-100*
FUSP-150-012	400 mm	*QLPG-401-100*
Trichter mit langem Stiel		
FUL3-050-006	110 mm	*QLPG-111-100*
FUL3-060-006	125 mm	*QLPG-126-100*
FUL3-075-006	150 mm	*QLPG-151-100*
FUL3-090-006	200 mm	*QLPG-201-100*
Trichter mit langem Stiel *Premium Line*		
FULG-070-006	185 mm	*QLPG-186-100*
FULG-080-006	185 mm, 200 mm	*QLPG-186-100, QLPG-201-100*
FULG-105-006	240 mm	*QLPG-241-100*
Trichter mit kurzem Stiel		
FUS3-040-012	110 mm	*QLPG-111-100*
FUS3-050-012	110 mm	*QLPG-111-100*
FUS3-060-012	125 mm	*QLPG-126-100*
FUS3-075-012	150 mm	*QLPG-151-100*
FUS3-090-012	185 mm, 200 mm	*QLPG-186-100, QLPG-201-100*
FUS3-100-006	240 mm, 250 mm	*QLPG-241-100, QLPG-251-100*
FUS3-120-006	250 mm	*QLPG-251-100*
Trichter mit kurzem Stiel *Premium Line*		
FUSG-035-010	110 mm	*QLPG-111-100*
FUSG-055-010	125 mm	*QLPG-126-100*
FUSG-075-010	185 mm	*QLPG-186-100*
FUSG-100-010	240 mm	*QLPG-241-100*
FUSG-125-010	400 mm	*QLPG-401-100*
FUSG-150-010	400 mm	*QLPG-401-100*
Trichter aus PTFE		
FPTF-050-001	110 mm, 125 mm	*QLPG-111-100, QLPG-126-100*
FPTF-070-001	150 mm, 185 mm	*QLPG-151-100, QLPG-186-100*
FPTF-100-001	240 mm, 250 mm	*QLPG-241-100, QLPG-251-100*
FPTF-150-001	400 mm	*QLPG-401-100*

SFNY	Hydrophiles Nylon 66	Hohe chemische Verträglichkeit, geeignet für wässrige und organische Lösungen.	Empfohlen für Kunden, die HPLC oder UHPLC verwenden, da keine Kontaminanten eingeführt werden. Beständig gegenüber mäßig aggressiven Lösungsmitteln.	Probenvorbereitung in der HPLC, routinemäßige analytische Chemie.	Ein pharmazeutisches Labor verwendet diese Filter, um Proben für die Arzneimittelanalyse in der HPLC ohne spektrale Störungen vorzubereiten.
SFPT	Hydrophobes PTFE	Beständig gegenüber aggressiven organischen Lösungsmitteln, Säuren und Basen. Hohe thermische Beständigkeit.	Ideal für Kunden, die mit starken organischen Lösungsmitteln (Methanol, Hexan, Aceton) arbeiten. Gibt keine Partikel ab, gewährleistet reproduzierbare Ergebnisse.	Filtration von aggressiven Lösungsmitteln, Säuren und Basen, Gasen und Aerosolen.	Ein Labor für industrielle Chemie verwendet diese Filter, um Partikel aus Lösungsmittelproben für die organische Synthese zu entfernen.
SFPV	Hydrophiles PVDF	Geringe Proteinbindung, hohe chemische und thermische Beständigkeit.	Empfohlen für Biotechnologielabore, die mit Proteinen, Antikörpern und biologischen Lösungen arbeiten. Minimiert Proteinverlust.	Filtration biologischer Lösungen, Sterilisation und Klärung von Kulturmedien.	Ein biomedizinisches Forschungsinstitut verwendet diese Filter, um Proteinlösungen vor ELISA-Assays zu filtern.
SFMC	Hydrophiles Gemisch aus Celluloseestern (MCE)	Gleichmäßige Porosität, hohe Proteinrückhaltung.	Ideal für Labore, die Zellkultur oder Mikrobiologie durchführen. Gute Partikelrückhaltung, ohne die Probenlebensfähigkeit zu beeinträchtigen.	Klärung oder Sterilisation von Kulturmedien, Filtration biologischer Proben.	Ein Mikrobiologielabor verwendet diese Filter, um bakterienfreie Kulturmedien für Zellwachstumsversuche vorzubereiten.
SFCA	Hydrophiles Celluloseacetat (CA)	Geringe Proteinbindung, hohe mechanische Stabilität.	Unentbehrlich für Labore, die vollständige Proteinerholung benötigen. Hohe mechanische Stabilität.	Filtration wässriger Proben und Lösungen mit empfindlichen Proteinen.	Ein klinisches Labor filtert Blutserumproben, bevor Plasma-Proteine analysiert werden.
SFPE	Hydrophiles Polyethersulfon (PES)	Hohe Filtrationsgeschwindigkeit, geringe Proteinbindung, beständig gegenüber einer breiten Palette wässriger Lösungsmittel.	Premium-Option für Labore mit hohem Probenaufkommen. Filtriert schnell ohne Proteinverlust.	Verwendung in Kulturmedien-Workflows, Filtration wässriger Lösungen.	Ein Bioprozesslabor verwendet diese Filter, um Kulturmedien vor der Fermentation zu klären.

Die Artikelnummern unserer Produkte setzen sich aus den folgenden Elementen zusammen:



Becherglas, niedrige Form, 150 ml, LBG 3.3, 12 St.

Zunächst geben die ersten vier Ziffern, in diesem Fall „BKL3“, die Familie an, zu der das Produkt gehört. In diesem Beispiel entspricht die „BKL3“-Produktserie unseren niedrigen Bechergläsern.

Der nächste Dreiziffernblock, hier „150“, beschreibt die Unterschiede innerhalb eines Produkttyps, etwa Volumen, Größe, Durchmesser, Farbe usw. In diesem Beispiel bezieht sich „150“ auf das Fassungsvermögen (150 ml).

Die letzten drei Ziffern beziehen sich auf die Verpackung, d.h. die Einheiten pro Schachtel. In unserem Beispiel endet die Artikelnummer mit „012“, was bedeutet, dass jede Schachtel zwölf Bechergläser enthält.

Beispiel eines Etiketts:

50-00-0	FORM-	61, 390
50-21-5	LACA-	404
50-81-7	ASAC-	376
50-99-7	GLUC-	57, 391
56-40-6	GLIC-	35, 392
56-81-5	GLIO-	391
57-13-6	UREA-	37, 392
57-48-7	FRUC-	391
57-50-1	SUCR-	417
60-00-4	EDTA-	385
60-29-7	DETE-	384
62-76-0	SOOX-	410
64-17-5	PPAN-	63
64-18-6	DECA-; FORA-	64, 372
64-19-7	ACAC-	387-388
65-85-0	BNZA-	377
67-56-1	PANO-; MTOL-; MTLD-	63, 399, 403
67-63-0	PROL-	416
67-64-1	ACET-	369
67-66-3	CHLF-	381
67-68-5	DMSO-	35, 384
68-12-2	DMFO-	384
69-65-8	MANL-	402
69-72-7	SAAC-	417
71-23-8	PROL-	415
71-36-3	BUTL-	379
75-05-8	ACTN-	370
75-09-2	DCHM-	383
76-03-9	TRCH-	425
76-59-5	BRTH-	432
76-60-8	BRCR-	431
76-61-9	THBL-	436
77-09-8	PHEN-	435
77-86-1	TRIS-	37
77-92-9	CITA-	381
78-93-3	MEKT-	379
79-06-1	ACAD-	33
79-09-4	PRAC-	416
85-86-9	SUDN-	64
87-69-4	TRAC-	428
90-15-3	NAOL-	404
91-20-3	NANE-	404
92-31-9	TLBL-	59
100-01-6	NIAN-	413
100-51-6	BNZY-	377
100-52-7	BNZL-	377
107-21-1	ETGL-	389
108-24-7	ACAN-	388
108-88-3	TOLN-	425
108-94-1	CYHN-	382
108-95-2	PHOL-	415
109-66-0	PENT-	414
109-99-9	TETR-	424
110-54-3	HXAN-	393
110-82-7	CYHX-	382
110-86-1	PYRI-	417
111-42-2	DETA-	383
112-80-1	OLAC-	413
115-39-9	BRPH-	431-432
115-40-2	BRCR-	431
121-33-5	VANI-	426
121-44-8	TRIE-	425
122-39-4	DIPA-	385
123-30-8	AMPH-	372
123-51-3	AMYL-	394
123-86-4	BUTY-	379
127-09-3	SOAC-	404
127-18-4	TTCE-	424
141-78-6	ETAC-	389
142-82-5	HPTN-	392
143-74-8	PHRE-	435
144-55-8	SOHC-	407
333-20-0	POTH-	398
367-93-1	IPTG-	36
471-34-1	CACB-; MARB-	379, 403
493-52-7	MTRE-	434
497-19-8	SOCA-	405
517-28-2	HEMA-	62
518-47-8	FLUO-	61
540-84-1	ISCT-	426
547-58-0	MTOR-	434
548-62-9	GENT-	65
552-89-6	NIBZ-	413

553-24-2	NEUR-	64
573-58-0	CONG-	433
584-08-7	POCA-	394
593-84-0	TZOL-	36
631-61-8	AMAC-	373
632-99-5	FUCH-	61
633-03-4	BRIL-	65
860-22-0	INCA-	432
877-24-7	POPH-	396
1303-96-4	BORX-	412
1305-62-0	CAHY-	380
1309-37-1	IROX-	386
1310-58-3	POHY-	396-397
1310-73-2	SOHY-	408-409
1313-13-9	MNOX-	402
1330-20-7	XYLN-	428
1332-09-8	PUMI-	377
1336-21-6	AMMO-	373
1344-09-8	SOTS-	411
1390-65-4	CARM-	60
1400-62-0	ORCE-	63
1733-12-6	CRES-	433
1762-95-4	AMTH-	376
1787-61-7	ERIO-	432
1934-21-0	TART-	65
1936-15-8	ORAN-	58
3244-88-0	FUCH-	61
5144-89-8	PHNA-	434
5329-14-6	SLAC-	372
5949-29-1	CITA-	381
6009-70-7	AMOX-	375
6131-90-4	SOAC-	405
6132-04-3	SOCI-	406
6153-56-6	OXAC-	414
6381-59-5	POST-	397
6381-92-6	EDTA-	33, 385
68915-31-1	SOHM-	407
7240-90-6	XGAL-	37
7429-90-5	ALPW-; ALST-	370-371
7439-89-6	IRON-	386
7439-95-4	MGPW-	401
7440-31-5	TIMT-	430
7440-44-0	CHAR-	370
7440-50-8	CUSH-	399
7440-66-6	ZNMT-	428
7446-20-0	ZNSU-	429
7447-40-7	POCL-	395
7447-41-8	LICH-	400
7487-88-9	MGSU-	401
7487-94-7	HGCH-	417
7553-56-2	IODI-	394
7558-80-7	SODH-	406
7601-90-3	ACPE-	414
7631-99-4	SONA-	410
7632-00-0	SONI-	410
7646-85-7	ZNCH-	429
7647-01-0	CHAC-	419-420
7647-14-5	SOCH-	406
7664-38-2	ORAC-	413
7664-39-3	FLAC-	390
7664-93-9	SUAC-	422-423
7681-11-0	POIO-	397
7681-57-4	SOMB-	407
7681-82-5	SOIO-	409
7697-37-2	NIAC-	418
7704-34-9	SUPW-	421
7705-08-0	IRCH-	386
7722-64-7	KMNO-	398
7722-84-1	HYPE-	427
7727-54-0	AMPS-	375
7732-18-5	WATR-; ULTW-	34, 427
7757-79-1	PONA-	398
7757-82-6	SOSU-	411
7757-83-7	SOSL-	411
7758-02-3	POBR-	394
7758-11-4	POHP-	396
7758-99-8	CUSU-	400
7761-88-8	SINA-	423
7774-29-0	HGIO-	417
7778-50-9	PODC-	395
7778-77-0	PODP-	395
7778-80-5	POSU-	398
7782-61-8	IRNA-	386
7782-63-0	IRSU-	385
7783-20-2	AMSU-	375
7783-28-0	AMPB-	375

7783-33-7	NESS-	412
7783-83-7	AMIS-	374
7783-85-9	AMIS-	374
7784-24-9	ALPS-	371
7784-27-2	ALNA-	371
7784-31-8	ALSU-	371
7789-00-6	POCH-	395, 433
7789-09-5	AMDC-	374
7791-13-1	COCH-	382
7791-18-6	MGCH-	36, 401
7791-20-0	NICH-	412
8002-74-2	PARF-	64
8013-01-2	YEEX-	57
8042-47-5	PALI; VALI-	414, 426
9002-18-0	AGAG-	48
9005-64-5	TWEN-	37
9005-84-9	STAR-	424, 435
9012-36-6	AGAR-	34
10022-31-8	BANA-	376
10025-69-1	TICH-	430
10025-77-1	IRCH-	386
10026-22-9	CONA-	382
10028-24-7	SOPH-	407
10031-43-3	CUNA-	399
10034-96-5	MNSU-	402
10034-99-8	MGSU-	402
10035-04-8	CACH-	380
10039-26-6	LACT-	400
10039-32-4	SOPH-	408
10043-35-3	BORA-	378
10049-21-5	SODH-	407
10099-74-8	LENA-	378
10101-41-4	CASU-	380
10102-17-7	SOTH-	411-412
10102-40-6	SOMO-	410
10125-13-0	CUCH-	399
10196-18-6	ZNNA-	429
10294-26-5	SISU-	423
10326-27-9	BACL-	376
12054-85-2	AMHM-	375
12125-02-9	AMCH-	374
12230-71-6	BAHY-	376
13446-18-9	MGNA-	401
13446-34-9	MNCH-	402
13472-35-0	SODH-	406
13477-34-4	CANA-	380
13478-00-7	NINA-	412
13746-66-2	POHF-	396
14459-95-1	POHF-	396
14808-60-7	SAND-	420
15244-10-7	IRSU-	386
17372-87-1	EOYE-	60
26873-85-8	FCOL-	35
28631-66-5	ANBL-	59
33864-99-2	ABLU-	59
51811-82-6	EOMB-	59-60
63126-89-6	BENR-	377
63800-37-3	ABSU-	359
64742-49-0	PEET-	415
68988-92-1	EOBL-; WRST-	60-61
91079-40-2	TRYN-	57
122965-43-9	MEBL-	434

Abdampfschale 90-91
Absaugsystem 126
Absorptionsmittel
  Universalabsorptionsmittel 359
Abtropfgestell 361
Achat-Mörser 89
Agarbasis für die Mikrobiologie 48
Agare
  für die Mikrobiologie
  für die Molekularbiologie 33, 36, 308-309, 385
Agarosen 34, 53
Aktivkohle
  Filterpapier 149
  granuliert 370
  Pulver 370
Alkoholometer 331
Alufolie 97
  Zuschnitte 97
Aluminium
Aluminiumfolie 97
  Bördelkappen für Vials 203, 223, 228
  Wägeschale 270
Aluminiumoxid
  Mörser 89
  Tiegel 302
Analysenwaage 254
Antibiogramme; Papier 149
Antistatischer Wägepinsel 255
Anzünder 289
Apparat; Clevenger- 162
Aräometer
  für den allgemeinen Gebrauch 329
  nach Baumé 330
Archivator
  für Kassetten 47
  für Objektträger 47
Armstulpen 352
Atemschutzmaske 348, 352
Aufbewahrungslösungen für Elektroden 319, 395
Aufsätze
  Zweihalsaufsatz 137
  Destillieraufsatz 137
Aufschlussgerät; Kjeldahl- 311
Augenspülstation 358
Autoklaven-Deodorant 359

Batterien 326
Baumé; Aräometer 330
Bäder
  für Verkostungsbecher 310
  mit Umwälzung 291
  Silikonöl 290
  thermostatisch 290-291
  Ultraschall- 291-292
Becherglas 80-84
  Becher- und Kolbenzange 174
Behälter
  aus Edelstahl 200
  aus Kunststoff 188-189
  für Eis 77
  für Objektträger 45
  für Proben 188-189, 215-218
  Schrank mit Abfallbehälter 343
  Sterilisierbehälter für Pipetten 110
  Transportbehälter 172
  Vakuumfalle 168
Beistellwagen 342
Beutel
  autoklavierbar 363
  für die Beseitigung von Laborabfällen 363
  für Wasserprobennahmen 304-305
  für sterile Probenentnahme 212
  Homogenisierbeutel mit Filter 213
  Probenbeutel mit Zip-Verschluss 211-212
  Sterilisationsbeutel 362, 366
Blainetest 150
Blockthermostat; digital 292, 310
BOD-Flasche 305
Boxen
  Aufbewahrungsboxen 208
  für Kryoröhrchen 72-74, 227, 241
  für Objektträger 46
  für PCR-Mikroreaktionsgefäße 19
  für Vials 73-74, 227
  für Zentrifugenröhrchen 72-73, 241
  isotherm 76
Bördelkappen 223
Bördelkappenöffner 203, 223
Bördelzangen 223
Brenner
  Bunsen 288-289
  Meker 288-289
  Spiritus- 289
Brillen 346-347
Bunsenbrenner 288-289
Büchner-Trichter 157
Büretten 110-112
  automatisch 112
  Braunglas 112
Bürettenhalter 110
  Digitalbürette 115, 125
  nach Schilling 111
Bürsten 363-364

Cellulose
  Stopfen 18
  Taschentücher 366
Celluloseacetat; Membranen 42, 151
Cellulosenitrat; Membranen 42, 151
Chattaway; Doppelspatel 175
Chemikalien
Chromatographie 219-230
  Chromatographiesäulen aus Glas 229
  Dünnschichtchromatographie-Platten 229
  Festphasenextraktionssäulen (SPE) 219
  Lösungsmittel 369-370, 379-384, 389-393, 403, 415-416, 424-427
  Spritzenfilter 220-222
  Vials 223-228
EPA/TOC 216
  für probennhame 215-216, 218
  für VOC 215
Clevenger-Apparat 162
Clogs 352
CSB-Reagenzien 307
Container 204
Cutter 96

Datenlogger 326-328
Deckel
  aus PTFE 140
  Cellulosestopfen 18
  für Gewindeflaschen 187, 192-197
  für Kanister 206
  für Vials 216, 218, 223, 225-226, 228
  Labocap 18
  Lyophilisation 203
  Normschliffstopfen 139-140
  Schraubverschluss für Probenröhrchen 225-226
  Sicherheitsdeckel aus PP 230
  Stopfen aus Gummi 235-236
  Stopfen aus Silikon 236
  Stopfen für Probenröhrchen 235
  Tropfenzähler; Verschlüsse 193-196
  Tropfverschlüsse 197
  Verschlusskappen aus Aluminium 18
Deckgläser 45
  Pinzetten 179
  Deodorant für autoklaven 359
Desinfektionsgel 359
Desinfektionsmittel für Laboratorien 360

Destillation
  Apparatur 143
  Destillatverteiler 166
  Destillierapparatur 143
  Destillieraufsatz 137
  Destillierkolben 162
  Set 143
Diamantschreiber 99
Dichtungen
  Gummidichtung für Saugflaschen 159
  Schliffmanschetten 142
Digitalkamera für die Mikroskopie 70
Dimroth-Kühler 136-137, 164-165
Dispergiergerät 278
dNTP-Mix 28
Dosen für Proben
  aus HDPE 188-189
  aus PET 192
  mit plombierbarem Schraubverschluss 189
Dosierpumpe 125-126
Drahtaufleger 184
Drechsel; Gaswaschflasche 134
Dreieck für Tiegel 298
Dreifußstativ 184
Dünnschichtchromatographie
  Kieselgelplatte 229
  Trog 230

Edding-Labormarker 98
Eimer
  aus Edelstahl 343
  aus Karton zum Recyceln 366
Einsätze
  für Chromatographie-Vials 227
Einweg
  Haarnetze 352
  Spritze 114
  Trichter 210
Eisbehälter 77
Elektrischer Sterilisator 41, 267, 340-341
Elektroden
  Aufbewahrungslösung 319, 395
  Leitfähigkeitselektroden 321-322
  pH-Elektrode 316-318
Elektrolytlösungen 319, 395
Elektrophorese
  DNA-Farbstoff für Gel 31
  DNA-Molekulargewichtsmarker 31
  Elektrophoresekammer; horizontal 24-25
  Elektrophoresekammer; vertikal 25
  Ladepuffer 32
  Netzgerät 26
  Tank-Blotting-Modul 25-26
Elektrophorese-Ladepuffer 31
Erlenmeyerkolben 15, 84-86, 133-134, 158, 161
Erste Hilfe
  Augenspülstation 358
Etiketten; kryogenisch 71
Extraktionsapparat 164-165
Extraktionshülsen 163
Extraktionssäulen 219
Exsikkatoren
  aus Glas 94-96
  aus Plastik 94
  Kieselgel 97
  Porzellanplatte 96

Farbstoffe für die Mikroskopie 27, 47, 58-65, 297, 390, 428
Färbetröge
  Coplin 43
  Hausser-Gedigk 44
  Hellendahl 43
Färbung
  Färbemittel und Tinkturen 27, 47, 58-65, 297, 390, 428
  Färbetrog 43-44
  Tüpfelplatte 43
Feuchtigkeitsbestimmung 255-256
  Thermohygrometer 323-326, 329
  Wägeschale aus Aluminium 270
Fett für Normschliff-Verbindungen 142
Filter
  Aktivkohle 149
  Blainetest 150
  Filterpapier 144-148
  Filterspitzen für Mikroliterpipetten 123
  für Keimproben 150
  Glasfasermikrofilter 150
  Membranfilter 42, 151
  Phasentrennpapier 148
  Spritzenfilter 220-222
Filtration
  Filteraufsatz für Röhrchen 15
  Vakuumfiltrationsgeräte 16
Filtrationseinheit für die Mikrobiologie 42
Filtrationsaufsätze
  aus Edelstahl 160-161
  aus Glas 160-161
Flaschen
  aus Aluminium 200
  aus Glas 186-187, 189-191, 193-195, 200
  aus Kunststoff 188-189, 192-193, 196-205
  aus PET 191-192, 304
  aus PP 188, 218
  aus PTFE 188
  BOD-Flaschen 305
  Dispenser 116
  Flaschenschutz 357
  Fläschchen mit Bördelrand 203, 223-224, 228
  für die Wasserprobennahme 304
  für die Zellkultur 15
  Gaswaschflasche 134
  ISO 186-187
  Kulturmedien 15
  mit Thiosulfat 304
  Probenfläschchen für die Chromatographie 223-228
  Spritzflasche 204-205
  Transportbehälter 172
  Zentrifugenflasche 245
Flaschen für Kulturmedien 15
Fraser-Medium für die Mikrobiologie 56-57
Fußbank 343

Gefäße
  Sedimentiergefäß nach Imhoff 304
  Transportbehälter 172
Gefrierbehälter 78
Gehörschutz 357
Gesichtsschutz 347
Gestell
  für Mikroreaktionsgefäße 217, 227, 239, 246, 249
  für Nesslerzylinder 241
  für Sedimentiergefäße 304
  für Vials 217, 227, 239, 246, 249
  für Zentrifugenröhrchen 217, 227, 239, 246, 249
  Reagenzglasständer aus Aluminium 239
  Reagenzglasständer aus Edelstahl 217, 227, 239, 246, 249
  Reagenzglasständer aus Kunststoff 238, 246
  Universalständer 238
Gewebehomogenisator 17
Gewicht
  Prüfgewicht; Edelstahl 268-270
Gitterrost
  für Inkubatoren und Trockenschränke 296-298
Glasfasermikrofilter 150
Glaskugeln 128
Glasrohrschneider 185
Gooch; Filtertiegel 302
Guko-Gummidichtungen 159
Gummi
  Pipettierball 114
  Richardson-Ball für automatische Büretten 112, 422
  Saughilfe für Pasteurpipetten (Latex) 113
  Stopfen 235-236
  Vakuum-Gummischlauch 165, 167, 170

Haarnetze 352
Halter
  Bürettenhalter 110
  Trichterhalter 154
Handhygiene
  Desinfektionsgel 359
Handschuhe 353-357
  Chemikalien-Schutzhandschuhe 356
  Einmalhandschuhe 354-355
  Handschuhspender 353
  Hitzeschutzhandschuhe 356-357
  Kryohandschuhe 356
  Latexhandschuhe 355
  Nitrilhandschuhe 353-355
Handstückzähler 41
Hausser-Gedigk; Färbetrog 44
Hämatokrit-Zentrifuge 252
Hebebühne 184-185
Hellendahl; Färbetrog 43
Heißlufttrockner 303
Heizhaube 293-295
Heizplatte 289
Heizrührer 272-276
Homogenisator 17, 248
Hose fürs Labor 349
HPLC
  Lösungsmittel 369-370, 379-384, 389-393, 403, 415-416, 424-427
  Spritzenfilter 220-222
  Vials 223-225, 227-228
Hygrometer 323-326, 329

Imhoff; Sedimentiergefäß 304
Impföse 40
Inkubatoren 296-298
  CO2 297-298
  mit Feuchtigkeitskontrolle 296, 298
  mit Kühlfunktion 296, 298
  mit Schüttelung 295
Indikatoren für die Volumetrie 47, 395, 424, 431-436
ISO; Gewindeflaschen 186-187
Isothermischer Behälter 76

Joseph-Papier 365

Kamera für die Mikroskopie
  digital 70
  HDMI 70
  mit USB 70
Kanister 206-208
  Entlüftungskappe 206
Kapillarröhrchen zur Schmelzpunktbestimmung 92
Kappenöffner 223
Kasack fürs Labor 349
Kieselgel
  für Exsikkatoren 97
  für die Säulenchromatographie 228-229
Kit
  Agarose-Aufreinigung 29-30
  Destillierapparatur 143
  für die Wasseranalyse 305
  Oberflächenprobenahme 215
  Organische Chemie 143
  PCR-Aufreinigung 29-30
  Taq-Polymerase für lange Fragmente 27-28
  Taq-Polymerase Proofreading 27-28
  Plasmid-Aufreinigung 29-30
  Präparierbesteck 179
  RNA-Extraktion; total 29-30
  RT-qPCR-Kit mit Sonde 8, 19-20, 22-23, 28, 239
  RT-qPCR-Kit mit grünem Farbstoff 8, 19-20, 22-23, 28, 239
  zur Dichtebestimmung 266-267
Kittel 349-352
Kjeldahl
  Aufschlussgerät 311
  Destillationsgeräte; automatisch 311
  Katalysatortabletten 311
  Kolben 84-86, 128-134, 164-165
  Tropfenfänger 137
Klammern
  Aluminiumklammern; für Filtrationen 160-161
  Halteklammern für mechanische Schüttler 281-282
  Kettenklammern 180
  Quetschhahn nach Mohr 170
  Schlauchschelle 171
  für Reagenzgläser 231-232
Klebeband
  Abroller 99
  beschreibbar 99
  Sterilindikatorband 98
Klemmen
  Quetschhahn nach Mohr 170
  Schlauchschelle 171
  Schliffklemmen 142
  Stativklemme 180-181
  Thermometerklemme 180
Kolben
  Beschwerungsringe für Kolben 86
  Destillierkolben 162
  Erlenmeyer- 15, 84-86, 133-134
  für Filtration 157-158, 161
  für Zellkulturen 15
  Kjeldahl- 86, 131
  Kolbenzangen 174
  Messkolben 100-103
  mit mehreren Hälsen 131-132
  mit Normschliff 130-131, 164-165
  Rundkolben 87, 128-129, 164-165
  Saugflaschen 157-158, 160-161
  Spitzkolben 131
  Stehkolben 87, 130-131, 164-165
  Verdampfungskolben (Birnenform) 130
Kolonienzähler 41-42
Kombi-Testgerät 322
Konduktivität
  Konduktometer 320-322
  Leitfähigkeitsstandardlösung 322
Korb für Röhrchen 361-362
Kristallisierschalen 89-90
Kryoröhrchen 71-72
  Boxen 72-74, 227, 241
  Etiketten 71
  Gefrierboxen 72-74, 227, 241
  Kryoboxen-Gestelle 75-76
Kugelkühler 135-136
Küvetten
  für die Fluorometrie 336-337
  für die Spektrophotometrie 335-337
Kühlakku; -pack 74
Kühler
  Dimroth-Kühler 136-137, 164
  Kugelkühler 135-136
  Liebig-West-Kühler 135
  nach Soxhlet 164-165
  Schlangenkühler 136
  Umlaufkühler 166
Kühlung
  Box aus EPS; isotherm 76
  Kühlakku 74
  Kühlbox 76
  Kühlbox für Mikroreaktionsgefäße 77
  Kühlbox für Platten mit 96 Vertiefungen 77
  Kühlbox für Zentrifugenröhrchen 77
  Kühlpack 74
Kühlbox
  für Mikroreaktionsgefäße 77
  für PCR-Platten 77
  für Zentrifugenröhrchen 77

“L-förmiger Spatel” 40
Laborbeistellwagen 342
Laborclogs 352
Laborhocker 343

Laborhose 349
Labormarker
  Labormarker; Edding 98
  Labormarker; Set 98
Laborpinzetten 179
Laborschüssel 173
Laborspüle 342
Laborstühle 342-343
Lackmuspapier 313
Ladepuffer 32
Laktodensimeter nach Quevenne 330-331
Lambda-DNA/Hind III Marker 31
Latex
  Handschuhe 355-356
  Saughilfe für Pasteurpipetten 113
  Schlauch 165, 171
LB-Bouillon für die Molekularbiologie 34-35
Leitfähigkeit
  Leitfähigkeitsmessgeräte 320-322
  Leitfähigkeitsstandardlösung 322
Lichtquelle 66-67, 69-70
Liebig-West-Kühler 135
Löffel
  aus Edelstahl 174, 176-177, 179
  aus Plastik 175, 213
  aus Porzellan 175
  für waage 255
  Steriler 213
Lösungen
  Augenspülstation 358
  Leitfähigkeitsstandardlösung 322
  pH-Pufferlösung 319

Magnetrührer 271-276, 315-316
  Mehrstellen- 276
Magnetrührstäbe 282-287
Makroreaktionsgefäße 19-20, 246-248
Mastermix 8, 19-20, 22-23, 27-28, 239
  PCR-MasterMix für lange Fragmente 27-28
  PCR-MasterMix Proofreading 27-28
  qPCR mit Sonde 8, 19-20, 22-23, 28, 239
  qPCR mit grünem Farbstoff 8, 19-20, 22-23, 28, 239
Masken 347-348, 352
  Atemschutz 348, 352
  Einweg- 348, 352
  Filter- 347
  Mehrweg- 347
  Panoramamaske 347
Mehrfach-Vakuum-Filtrationsgeräte 160
Mehrstellen-Magnetrührer 276
Mekerbrenner 288-289
Membran
  für Filtrationen 151
  Verschlussfolie 20
Messkanne 87
Messkolben 100-103
Messschieber 329
Messzylinder 88, 104-106
Mikrofaser-Wischmopp 365
Mikrofasertücher 364
Mikroliterpipette 117-120, 127
  Mehrkanal- 118-119, 127
  Pipettenspitzen 120-122, 124, 127
Mikroreaktionsgefäße 19, 246-248
  Kühlbox 77
  PCR 19-20, 22, 246-248
  Ständer 217, 227, 239, 246, 249
Mikroskope 66-68
  digitale Mikroskopkamera 70
  Immersionsöl 70
  Lichtquelle 66-67, 69-70
  Objektträger 44-45
  Reagenzien für die Mikrobiologie 47, 61-62, 64
Mikrotitration
  Platten 21, 24
  Röhrchen in Streifen 21, 24
Mikrowelle 303
Minizentrifugen 250-252
Molekularbiologie; Kits
  Aufreinigung für die PCR 29-30
  Aufreinigung von Plasmiden 29-30
  Extraktion von DNA 29-30
  Extraktion von RNA 29-30
  RT-qPCR mit grünem Farbstoff 8, 19-20, 22-23, 28, 239
  RT-qPCR mit Sonde 8, 19-20, 22-23, 28, 239
  zur vollständigen RNA-Aufbereitung 29-30
Molekülbaukasten 98
Mostmeter 330
Möbel für Laboratorien 338-344
Mörser 88-89
Muffe
Muffelöfen 298
  Tisch für Öfen 338-339

Nadelhalter nach Kolle 40
Nährmedien für die Mikrobiologie 4 8-58, 391
Nesslerzylinder 241
Nitrilhandschuhe 354-355
Normschliff-Glas und Zubehör 128-143, 164-165
  Silikonfett für Normschliff-Verbindungen 142
  Schliffklemmen 142
  Schliffmanschetten 142
Normschliff-Verbindungen 137-139

Objektträger 44-45
  aus Pappe 46
  aus PP 46
  Färbetrog 43-44
  Lagerbox 46
  Objektträgerspender 47
  Transportbehälter 45
Overall 350
Öl
  Immersionsöl 70
  Silikonöl 290
  Verkostungsbecher für Öle 310
  “Wasserbad für Verkostungsbecher für Öle” 310

Papier
  Aktivkohle-Filterpapier 149
  Filterpapier 144-149
  für Blainetests 150
  Glasfasermikrofilter 150
  Indikatorpapier 313-314
  Joseph-Papier 365
  Lackmuspapier 313
  Papierhandtücher 365
  Papiermasken 348, 352
  Papierrollenhalter 366
  Phasentrennpapier 148
  Reinigungspapier für Linsen 70
  Thermopapierrolle 266-267
  Wägepapier 260
Papierrollen
  Papierhandtücher 365
  Rückstandsfreie 365
  Wischtücher 366
Parafilm 97
  Parafilmspender 97
Pasteurpipetten 113-114
PCR
  dNTP-Mix 28
  MasterMix 27-28
  Mikroreaktionsgefäße 19, 246-248
  PCR-MasterMix für lange Fragmente 27-28
  PCR-MasterMix Proofreading 27-28
  PCR-Streifen 20, 22
  Platten; 96 Vertiefungen 19, 23
  Silikonabdeckung für Platten 20
  Taq-Polymerase für lange Fragmente 27-28
  Taq-Polymerase Proofreading 27-28
  Verschlussfolie 20
Peristaltische Dosierpumpe 125-126
Perlen aus Glas 128
Petrischalen 15, 38-39

pH
Elektroden 316-318
Indikatoren 47, 395, 424, 431-436
Indikatorpapier 313-314
Pufferlösung 319
Taschen-pH-Meter 314-316, 321
Photometrie 307
Photometer 307
Reagenzien 307-309
Pipetten
automatische Pipetten 117-120, 127
elektronische Pipettierhilfen 115, 125
graduiert 108
Gummi-Ball (Richardson) 112, 422
Mikroliterpipetten 117-120, 127
Pasteurpipetten 113-114
Pipettenspitzen
für Mikroliterpipetten 120-122, 124, 127
Pipettengestell 109
Pipettenständer für die Lagerung 109
Pipettentablett 109
Pipettierhilfe; manuell 115
Reinigungsset 109
serologische Pipetten 17
Sterilisierbehälter 110
Vollpipetten 106-107
Pipettierhilfe 115, 125
Pinzetten
aus Plastik 214
fürs Labor 179
fürs Labor; lang 179
Mit PTFE-Beschichtung 180
Sterile 214
Pipettenspitzen
für Mikroliterpipetten 120-122, 124, 127
Platten
Dünnschichtchromatographie 229-230
für Exsikkatoren 96
Kieselgelplatte 229
PCR/qPCR-Platten 19, 23
Tüpfelplatte 43
Zellkulturplatten 14
PMP
Becherglas 84
Färbetrog 43-44
Messzylinder 106
Porzellan
Abdampfschale 91
Filternutsche 157
Mörser 88
Platte für Exsikkatoren 96
Tiegel 156, 299-301
Tüpfelplatte 43
Verbrennungsschiffchen 303
Präparation
Nadeln 178-179
Etuis 179
Präpariernadel 178-179
Probendose 188-189, 192
aus PET 192
aus PP 218
aus PTEF 188
mit plombierbarem Schraubverschluss 189
Probenfläschchen 204, 216, 218, 223-224
Probenkonzentrator 219
Probennahme 209-218, 227-228, 239, 246, 249
Probenröhrchen 215, 218, 223-226, 238
Probenröhrchen für die Chromatographie 223-226
Probenröhrchen mit Verschluss 238
Probenschöpfer
Probennehmer 209-210, 213-214
zum Eintauchen 214
Prüfgewichte 268-270
PTFE
Becherglas 83
Gewebehomogenisator 17, 278
Magnetrührstäbe 282-286
Magnetstab-Entferner 286
Normschliffstopfen 140
Probedose (Weithals) 188
Rührstäbe 185
Schlauch 171
Schliffmanschetten 142
Thermometeradapter 141
Tiegel 302
Trichter 152
Uhrglas 93
Pumpen
Dosierpumpen 125-126
Vakuumpumpen 165, 167-169
PVC
Handschuhe 356
Schale 172
Verschlussfolien 20
Pyknometer 103

qPCR
MasterMix qPCR mit grünem Farbstoff 8, 19-20, 22-23, 28, 239
Platten mit 96 Vertiefungen 19, 23
Platten mit 384 Vertiefungen 19, 23
Streifen 20, 22
Quarz
Küvetten 335-337
Tiegel 301
Quetschhahn nach Mohr 170
Quevenne
Laktodensimeter 330-331
Thermolaktodensimeter 330-331

Reagenzien für die Photometrie 307-309
Recycling; Papierkorb 366
Refraktometer 333
Reinigungsmittel 359-360
Richardson-Ball 112, 422
Ringe
Beschwerungsringe für Kolben 86
Kolbenständer 130
Ringe für die Montage 181-182
Rodac-Kontaktplatten 39
Rotationsverdampfer 165-166
Rotatoren 279-280
Röhrchen
Bürsten für Reagenzgläser 363-364
Gefrierbox für Kryoröhrchen 72-74, 227, 241
Glasrohrschneider 185
Headspace 228
Kapillarröhrchen 92
Kjeldahl-Reagenzgläser 311-312
Klammer für Reagenzgläser 231
Korb für Röhrchen 361
Kryoröhrchen 71-72
Mikroreaktionsgefäße 19, 246-248
Nesslerzylinder 241
PCR/qPCR-Streifen 20, 22
Probenröhrchen mit Verschluss 238
Probenröhrchen 218
Reagenzgläser aus Plastik 231
Reagenzgläser aus PTFE 233
Reagenzglasständer 217, 227, 238-240, 246, 249
Schraubverschluss für Probenröhrchen 225-226
Ständer für Reagenzgläser 217, 227, 238-240, 246, 249
Ständer für Zentrifugenröhrchen 217, 227, 239, 246, 249
Stopfen für Probenröhrchen 234-235
Stopfen für Reagenzgläser 233
Universalständer für Röhrchen 238
Verschlüsse für Probenröhrchen 218, 225-226, 234
vorbereitete Vials für die CSB-Bestimmung 307
Zentrifugenröhrchen 241-245
Zentrifugenröhrchen; großes Volumen 242, 244-245
Rührer
Magnetrührer 271-276, 315-316
Rotatoren 279-280
Rührwerke 276-277
Rührstäbe
magnetisch 282-286
Magnetstab-Entferner 286
mit Spatel 185
Rundkolben 87, 128-132, 164-165

Saugflaschen 157-158, 160-161
Saughilfe für Pasteurpipetten 114
Säulen
  Chromatographiesäulen 229
  Filtrationssäulen 21, 29-30, 32
  Vigreux-Säule 137
Schalen
  Instrumentenschalen 173
  Wägeschalen 270
Schaufel
  für Feststoffe 209-210
  PTFE-Beschichteter 210
Scheidetrichter 154-156
Schelle
  Schlauchschellen 171
Scheren 177, 179
Schieferdecker; Färbetrog 43
Schilling; Bürette 111
Schlangenkühler 136
Schlauch
  aus Latex 165, 171
  aus PTFE 171
  aus Silikon 170
  Vakuum-Gummischlauch 165, 167, 170
Schmelzpunkt; Kapillarröhrchen 92
Schmelzpunktbestimmungsapparat nach Thiele 92
Schrank
  Hängeschrank 340-341
  Laborschrank; hoch 341
Schraubverschluss für Probenröhrchen 225-226
Schraubverschluss mit Tropfenzähler 193-195
Schüttler 279-282
  3D-Schüttler 281-282
  mechanisch 281-282
  Mikrotiterplatten 279-280
  Orbitalschüttler 281-282
  Vortexmischer 278-279
Sedimentiergefäß nach Imhoff 304
Serologische Pipette 17
Set
  Agarose-Aufreinigung 29-30
  Destillierapparatur 143
  für die Wasseranalyse 305
  Organische Chemie 143
  PCR-Aufreinigung 29-30
  PCR-MasterMix für lange Fragmente 27-28
  PCR-MasterMix Proofreading 27-28
  Plasmid-Aufreinigung 29-30
  Präparierbesteck 179
  RNA-Extraktion; vollständig 29-30
  zur Dichtebestimmung 266-267
Sicherheitsdeckel aus PP 230
Sicherheitsplombe 202
Sicherheitstrichter (Thistle) 112
Sicherungsplombe 202
Siebe
  aus Edelstahl 162
  Zellsiebe 16
Silikon
  Schlauch 170
  Silikonabdeckung für Platten 20
  Silikonfett 142
  Silikonöl für Heizbäder 290
  Spülbeckenmatte 362
  Stopfen aus Silikon 236
Silikonfett 142
Schaber
  Pharma-labor-schaber 176
  Zellschaber 16-17
Skalpell 178-179
  Klingen 178
Soxhlet-Extraktionsapparate 164-165
Spatel 40, 174-179, 213-214, 255
  L-förmig 40
SPE
  Festphasenextraktionssäulen 219
  Vakuumkammer 220
Spektralphotometer (VIS) 334
  Küvetten 335-337
Spender
  für Flaschen 116
  für Handschuhe 353
  für Klebeband 99
  für Objektträger 47
  für Parafilm-Rollen 99
  für Reagenzgläser 237
Spiritusbrenner 289
Spitzenständer 121
Spritzen
  Einmalspritze 114
  Luer-Lock-Anschluss 114
  Spritzenfilter 220-222
Sprühflaschen 196
Spülbeckenmatte 362
Station; Augenspühlung 358
Stativ
  Dreifuß mit Stange 183
  H-Stativ 183
  Platte mit Stange 182-183
Stativdreifuß 183
Stativplatte mit Stange 182
Ständer
  für Mikroliterpipetten 118
  für Mikroreaktionsgefäße 217, 227, 239, 246, 249
  für Nesslerzylinder 241
  für Sedimentiergefäße nach Imhoff 304
  für Vials und Zentrifugenröhrchen 217, 227, 239, 246, 249
  Kolbenständer 130, 276
  Küvettenständer 337
  Petrischalenhalter 39
  Pipettenständer 118
  Reagenzglasständer aus Aluminium 239
  Reagenzglasständer aus Edelstahl 217, 227, 239, 246, 249
  Reagenzglasständer aus Kunststoff 238
Stereo-Mikroskop 68-69
Sterilindikatorband 99
Sterilisator; elektrisch 41, 267, 340-341
Stoppuhren 332
Stückzähler; manuell 41

Taq-Polymerase 27-28
Taschen-Kombi-Testgerät 322
Taschen-pH-Meter 314-316, 321
Teststreifen 306, 313-314
Thermocycler 21
Thermohygrometer 323-326, 329
Thermolaktodensimeter nach Quevenne 330-331
Thermometer
  Adapter 141
  digital 323-326, 329
  für den Anbau 326
  für Kühl-/Gefrierschränke 325
  in Stabform 323-326, 329
  Infrarrot- 323-326, 329
  tragbar 325
  Klemme 180
  Thermohygrometer 323-326, 329
Thiele; Schmelzpunktbestimmungsapparat 92
Thiosulfat-Flaschen 304
Thistle; Sicherheitstrichter 112
Tiefkühlung
  Gefrierboxen 72-74, 227, 241
  Gestelle für Gefrierschränke 75
  Kryoröhrchen 71-72
Tiegel
  aus Aluminiumoxid 302
  aus Edelstahl 302
  aus Nickel 302
  aus Porzellan 299-301
  aus PTFE 302
  aus Quarz 301
  Dreieck für Tiegel 298
  mit Filterplatte 156
  nach Gooch 301
  Tiegelzangen 173-174
Timer (Countdown-Zähler) 332

Tische
  Antivibrationstisch 267
  für Öfen 338
  Labortische 338-339
Transilluminator
  Blaulicht 26
  UV 26
Transportbehälter
  für Gefäße 172
  für Objektträger 45
Trichter
  aus Edelstahl 153
  aus Polypropylen 153
  aus PTFE 152
  Büchner 157-159
  mit Filterplatte 157
  mit Kern 140
  Probentrichter 210
  Pulvertrichter 153
  Scheidetrichter 154-156
  Sicherheitstrichter (Thistle) 112
  Trichterhalter 154
  Tropftrichter 141, 155
Trockenschränke 297-298
  Labortisch für Trockenschränke 338
Trog
  Dünnschichtchromatographie-Trog 230
  Färbetrog 43-44
Tropfenzähler; Verschlüsse 193-195
Trulla-Spatel 176
Trübungsmessgerät 310

Uhrgläser 92-93, 310
Ultraschallbäder 291-292
Umlaufkühler 166
Übergangsstücke 138-140
Überschuhe 353

Vakuum
  Exsikkator 94-96
  Pumpen 165-169
  Silikonfett 142
  Vakuum-Gummischlauch 165, 167, 170
  Vakuumfalle 168
  Wasserstrahlpumpe 166
Vakuumfalle 168
Vakuumpumpen und Zubehör 165, 167-169
Verbrennungsschiffchen 303
Verkostung von Ölen
Verschlüsse
  aus PTFE 140
  Cellulosestopfen 18
  für Gewindeflaschen 187, 192-197
  für Vials 216, 218, 225-228
  Labocap 18
  Lyophilisation 203
  Normschliffstopfen 139-140
  Sicherheitsdeckel aus PP 230
  Stopfen aus Gummi 235-236
  Stopfen aus Silikon 236
  Tropfverschlüsse 193-197
  Verschlüsse für Probenröhrchen 216, 218, 225-226, 228
  Verschlusskappen aus Aluminium 18
  Verschlüsse mit Tropfenzähler 193-197
Vigreux-Säule 137
Vinometer 331
Viskosimeter 334
VIS-Spektralphotometer 334
  Küvetten 335-337
Volumetrie 100-112, 422
  Indikatoren 47, 395, 424, 431-436
Vorstöße 138
Vortexmischer 278-279

Waagen
  Analysenwaagen 254-255
  Antivibrationstisch 267
  Dichtebestimmung 266-267
  Industriewaagen 262-266
  Kalibrierzertifikate 266-267
  Präzisionwaagen 256-259, 261
  Prüfgewichte 268-270
  Tragbare 260-262
  Waagendrucker 266-267
  Wägepapier 260
  Wägeschalen 270
  Wägeschiffchen 268
  Zubehör 255, 260, 266-268, 270
Wasser
  Kit für die visuelle quantitative Messung 305
  Kit zur semiquantitativen Messung 305
  Photometer 307, 334
  sterile Beutel 304-305
  sterile Flaschen 304
  Teststreifen 306, 313-314
  Trübungsmessgerät 310
  Wasseranalyse 304-310, 313-314
  Wasseraufbereitungssystem 169
Wasserbäder 290-291
Wasserstrahlpumpe 166
Wäge-
  Glas 93-94
  Papier 260
  Pinsel 255
  Schalen 270
  Schiffchen 268
Wägeglas 93-94
Weithalsglas 187
Wischmopp; antibakteriell 365
Wischtuchrolle; Rückstandsfreie 365

Zangen
  Becher- und Kolbenzangen 174
  für Reagenzgläser 231
  Schlauchschelle 171
  Tiegelzangen 173-174
Zellbiologie
  Kit mit Reportergen Luciferase32
  Kit zur Zellvermehrung XTT 32
  Kit zur Zellviabilitätsbestimmung mit Resazurin 32
Zellkultur 14-18
  Erlenmeyerkolben 15
  Gewebehomogenisator 17
  Petrischalen 15
  Zellkulturflaschen 15
  Zellkulturplatten 14
  Zellschaber 16-17
  Zellsiebe 16
Zentrifuge
  gekühlt 250, 252-253
  Hämatokrit- 252-253
  klinisch 250, 252
  Mini- 250-252
Zentrifugenröhrchen 241-245
Zertifikate
  für Mikroliterpipetten 117
  für Prüfgewichte 268
  für Waagen 266-267
Zuschnitte; Aluminiumfolie 97

AAIS-	306
ABBL-	53
ABBP-	53
ABLU-	47, 59
ABRF-	333
ABSU-	359
ABU3-	112
ABVG-	48
ABVL-	48
ACAC-	387-388
ACAD-	33
ACAF-	149
ACAN-	388
ACET-	369
ACHF-	302
ACPE-	414
ACTN-	370
AD23-	137
ADA3-	138
ADFL-	139
ADS3-	140
AGAG-	48
AGAR-	34, 53
AGCH-	48
AGDS-	49
AGLB-	33
AGLU-	33
AGMC-	51
AGMH-	51
AGMR-	51
AGPT-	56
AGSC-	49
AGSM-	51
AGSP-	52
AGST-	52
AGTB-	49
AGTS-	50

AGXL-	53
ALBN-	289
ALC3-	135
ALCG-	136
ALCO-	331
ALFC-	97
ALFO-	97
ALFS-	97
ALNA-	371
ALPS-	371
ALPW-	371
ALST-	370
ALSU-	371
AMAC-	373
AMCH-	374
AMDC-	374
AMFC-	364
AMFM-	365
AMHM-	375
AMIS-	374
AMMO-	373
AMOX-	375
AMPB-	375
AMPH-	372
AMPS-	375
AMSU-	375
AMTH-	376
AMYL-	394
ANBL-	59
ANTF-	149
APP3-	143
ARPC-	47
ASAC-	376
AUDE-	359
AVTW-	267
BAAC-	266-267
BABW-	263

BACL-	376
BACP-	57
BAHY-	376
BALN-	200
BALU-	255
BAMP-	254
BAMT-	254
BANA-	376
BASP-	254
BASS-	362
BBNA-	199
BBNN-	198
BBRA-	201
BBRN-	201
BBWA-	199
BBWN-	199
BCAH-	206
BCAP-	206
BCAS-	206
BCBC-	261
BCBX-	260
BCFP-	110
BCFS-	110
BCGA-	207
BCGP-	207-208
BCHD-	207
BCKT-	264
BCMS-	262
BCPW-	266
BCQT-	260
BCWM-	207
BEAA-	48
BEAD-	128
BENR-	377
BF23-	131
BFF3-	130, 164
BFFG-	131, 164-165

BFG3-	87
BFK3-	87
BFL3-	128
BFLG-	129, 164-165
BFO3-	132
BFO4-	132
BFS3-	132
BFU3-	157
BFUK-	158
BFUP-	159
BGAG-	52
BGBK-	265
BGDT-	263
BGFK-	264
BHCB-	259
BIGP-	206
BIUR-	377
BKHH-	83
BKL3-	80
BKLG-	81
BKLH-	82
BKLP-	83
BKLR-	82
BKLS-	84
BKLT-	83
BKLX-	84
BKT3-	81
BKTG-	82
BKTW-	174
BLAF-	150
BLBX-	265
BLEB-	55
BLNA-	258
BLPS-	58
BMAM-	256
BNZA-	377
BNZL-	377

BNZY-	377
BODB-	305
BOFP-	183
BORA-	378
BORX-	412
BOSF-	183
BOSH-	184
BOSS-	184
BPMB-	255
BPOC-	262
BPPM-	261
BPSC-	257
BRCR-	431
BRGR-	55
BRIL-	65
BRPH-	431-432
BRTH-	432
BRU1-	363-364
BRU2-	364
BRU3-	364
BRU4-	363
BRU5-	364
BSAB-	256
BSPB-	256
BSTB-	256
BTSP-	245
BTTY-	326
BUBS-	111
BUNS-	288-289
BURA-	112
BURN-	110
BURP-	110
BURS-	111
BURT-	110-111
BUSS-	200
BUTL-	379
BUTY-	379

BWLC-	259
BXTH-	163
BYPB-	261
BYPZ-	257
BZBP-	211
BZIP-	212
BZWP-	211
CA24-	197
CACB-	379
CACH-	380
CAGR-	48
CAHY-	380
CALI-	329
CANA-	380
CAPP-	352
CARM-	60
CASU-	380
CAVC-	206
CBIP-	204
CBOX-	72-73, 241
CBRT-	53
CC01-	223
CCAN-	250, 252-253
CCDP-	15
CCEN-	253
CCFP-	14
CCML-	14
CCPP-	14
CDI3-	89
CDIG-	90
CDIN-	90
CDIP-	90
CELI-	17
CELT-	366
CERM-	117
CERW-	268
CEST-	16

CFL3-	133
CFLG-	134
CFTT-	18
CG18-	194
CG28-	193
CHAC-	419-420
CHAR-	370
CHAS-	180
CHCA-	228
CHCP-	142
CHCS-	142
CHIL-	166
CHIS-	306
CHKG-	143
CHLF-	381
CHPT-	142
CHVF-	228
CHVR-	228
CIC3-	136
CICG-	136
CITA-	381
CIVF-	203
CIVM-	203
CIVR-	203
CLCN-	41-42
CLIS-	306
CLTS-	238
CLTU-	42
CMHD-	70
CMUB-	70
COAP-	352
COBK-	303
COCH-	382
CODB-	310
COEL-	321-322
COI3-	304
COIS-	306

COMN-	88
COMT-	320-322
CON3-	137
CONA-	382
CONG-	47, 433
CONP-	304
CONR-	304
CORK-	129
COSS-	322
COVN-	45
CPLP-	39
CPLS-	184
CPSL-	39
CRBN-	366
CRCK-	301
CREH-	72
CRES-	433
CRGK-	301
CRHC-	299
CRHK-	300
CRIX-	302
CRLA-	71
CRLK-	300
CRMC-	300
CRME-	78
CRNK-	302
CRQZ-	301
CRSL-	78
CRTH-	72
CRTM-	173-174
CRTP-	71
CRTS-	173
CRTT-	72
CRYO-	77
CSAG-	49
CSCP-	16
CSPH-	314

CSS3-	135
CSSG-	135
CTGP-	241, 244
CTRK-	246
CTSF-	243
CTSI-	295
CTSP-	243
CTTR-	96
CTYP-	43
CUCH-	399
CUNA-	399
CUSH-	399
CUSU-	399-400
CUVP-	337
CV01-	223-224
CVCC-	223
CVP1-	223
CVPC-	223
CYGA-	50
CYHN-	382
CYHX-	382
DBBG-	200
DCHM-	383
DDBP-	200
DE01-	94-95
DE02-	95
DE05-	95-96
DE06-	95-96
DE07-	96
DE1P-	94
DE2P-	94
DECA-	64
DEL1-	95
DEL2-	95
DEL5-	96
DEL6-	96
DEL7-	96
DEPK-	96
DETA-	383
DETE-	384
DFPS-	214
DHCP-	365
DHDB-	292
DHE3-	139
DHPP-	365
DIH3-	137
DIPA-	385
DIPB-	214
DIPE-	99
DISK-	179
DISP-	237
DISS-	178-179
DIVR-	203
DLOG-	326-327
DMFO-	384
DMSO-	35, 384
DNBR-	54
DNTP-	28
DOVF-	297-298
DOVV-	297-298
DPSS-	209
DRAI-	361
DRO3-	136, 164
DROG-	164-165
DROP-	198
DROT-	137
DRU3-	92
DRY3-	140
DSBC-	353
DSCA-	350
DSHF-	210
DSNF-	360
DSSL-	352
DTBW-	293
DTU3-	311-312
EARP-	357
EAS2-	116
EAS5-	114
EAS8-	115
EAS9-	115
EASC-	117, 127
EASD-	118-119, 127
EASS-	118
EASW-	120
EASY-	115, 125
EDF3-	90
EDFS-	91
EDLT-	91
EDTA-	33, 36, 308-309, 385
EFCC-	15
EFJP-	86
EFN3-	84
EFNG-	85
EFS3-	86
EFSP-	86
EFW3-	85
EFWG-	85
EIDG-	162
ELFH-	24-25
ELFP-	26
ELFT-	25-26
ELFV-	25
EMBA-	50
EOBL-	60-61
EOMB-	59-60
EOYE-	60
EPSB-	76
ERIO-	432
ETAC-	389
ETGL-	389
ETHG-	359
EVFK-	91
EVRK-	91
EXA3-	138
EXB3-	164
EXBG-	164-165
EXTH-	163-165
EYED-	358
EYES-	358
EYTS-	58
FACE-	347
FACS-	57
FAIS-	306
FASE-	148
FBPC-	74
FBXP-	73-74, 227
FCOL-	35
FEHL-	389-390
FFE3-	158, 161
FFEN-	158
FFEP-	158
FFK3-	157
FHOP-	154
FHSP-	140
FLAC-	390
FLDG-	162
FLEG-	130
FLIS-	306
FLP3-	131
FLRP-	249
FLSP-	130
FLTW-	174
FLUO-	61
FLXT-	305
FMAS-	347
FORA-	372
FORM-	61, 390

FORS-	179
FOST-	180
FPET-	191
FPTA-	192
FPTF-	152
FRAA-	191
FRAN-	191
FRAP-	196
FRAT-	188
FRBP-	197
FRGA-	194
FRGB-	194
FRGG-	195
FRGN-	193
FRGP-	202
FRIP-	192-193
FRKP-	198
FRLB-	56-57
FRRP-	201
FRSP-	202
FRUC-	391
FTC3-	156
FTME-	55
FTP3-	141
FTY3-	141
FU13-	160
FU23-	160-161
FU3M-	160-161
FU43-	160-161
FUC3-	160-161
FUCH-	47, 61-62
FUL3-	151
FULG-	152
FUN3-	140
FUNA-	153
FUS3-	152
FUSG-	152
FUSP-	153
FUSS-	160-161
FVAP-	196
GC18-	195
GDSS-	353
GDWM-	353
GDYE-	31
GENT-	65
GERF-	150
GFFA-	150
GFFC-	150
GLAC-	229
GLEN-	354
GLIC-	35, 392
GLIO-	391
GLOD-	356
GLOF-	356
GLOL-	355
GLON-	353
GLOP-	356
GLOQ-	356
GLOR-	355
GLOS-	354
GLOT-	357
GLOX-	354
GLUC-	57, 391
GOCM-	351
GOCW-	349-350
GOSM-	351
GOSW-	350
GTCM-	185
GUKO-	159
GWB3-	134
GWH3-	134
GWS3-	134
HCNT-	41
HEAB-	289
HEAG-	49
HEAM-	293
HEMA-	47, 62
HFFK-	157
HGCH-	417
HGIO-	417
HHGR-	278
HIGR-	329
HMAD-	294-295
HMSD-	294
HOSS-	171
HPTN-	392
HSSM-	183
HXAN-	393
HYBE-	330
HYDR-	329
HYPE-	427
IBOP-	173
IBOX-	173
ICEC-	78
ICEP-	77
IGPK-	74
ILPK-	74
INCA-	432
INCC-	297-298
INCH-	296, 298
INCR-	296, 298
INCU-	296, 298
IODI-	56, 394
IPTG-	36
IRCH-	386
IRIS-	306
IRNA-	386
IRON-	386
IROX-	386
IRSU-	385-386
ISCT-	426
ISOC-	76
IVMA-	203
IVMN-	203
IWCP-	365
JACA-	184
JACP-	185
JPPF-	365
KBMA-	50
KJDL-	311
KMNO-	398
KOLS-	40
LABC-	340-341
LABN-	343
LABR-	343
LABS-	342
LABT-	338-339
LABW-	341
LACA-	404
LACB-	343
LACD-	330-331
LACH-	342-343
LACL-	352
LACP-	59
LACT-	400
LADD-	31
LADL-	214
LASC-	344
LASL-	343
LATB-	50
LATR-	342
LBBR-	34
LBG3-	186
LBPP-	188
LBW3-	186
LCNP-	217
LDBF-	32
LDBR-	57

LENA-	378
LENS-	70
LIAG-	51
LICH-	400
LIGH-	289
LMBD-	31
LOGH-	328
LOGT-	327-328
LOOH-	40
LSPH-	313
LSSS-	349
LTXT-	165, 171
LUBR-	35
LUCI-	32
LUGO-	400
MACN-	151
MAGC-	284
MAGG-	286
MAGK-	283
MAGM-	285
MAGO-	283
MAGP-	285
MAGR-	286
MAGS-	286-287
MAGT-	286
MAGV-	285
MAGZ-	282
MALG-	335-336
MALQ-	335-336
MANL-	402
MAPM-	336-337
MAPS-	336-337
MARB-	403
MASG-	336
MASK-	348, 352
MASQ-	336
MBWN-	54
MCBN-	204
MCEN-	250-252
MCH3-	104
MCHA-	104
MCHP-	106
MCHS-	105
MCHX-	106
MCLG-	105
MCNB-	42
MCNE-	151
MCNN-	151
MCRP-	249
MCRW-	303
MCSG-	105
MDBT-	15
MEBL-	434
MEKT-	379
MFNY-	151
MFPE-	151
MGCH-	36, 401
MGFR-	66
MGNA-	401
MGPW-	401
MGSU-	401-402
MICP-	21, 24
MILG-	335
MILQ-	335
MISQ-	336
MIXS-	279-280
MJUP-	87
MJUS-	87
MKFB-	56
MMCB-	42
MMIS-	306
MNCH-	402
MNFA-	160
MNFL-	220
MNOX-	402
MNSU-	402
MOIL-	70
MOLM-	98
MORA-	89
MORG-	89
MORK-	88
MORL-	89
MORN-	88
MORV-	88
MOTC-	170
MP01-	66
MP02-	66, 68
MP03-	67-68
MP04-	67
MPAC-	66-67, 69-70
MPC3-	92
MPI2-	108
MPIA-	108
MPIP-	17
MPMT-	322
MPSP-	248
MPSR-	109
MPT3-	92
MRHM-	295
MSAP-	46
MSAR-	46
MSBP-	46
MSHM-	294
MSHN-	44
MSHX-	44
MSLP-	46
MSMP-	45
MSRP-	46
MSSN-	43
MSSP-	43
MSSX-	43
MSTH-	276
MSVP-	47
MTLD-	399
MTOL-	403
MTOR-	434
MTRE-	434
MTSP-	238
MUFU-	298
MUIA-	53
MUST-	330
NAIS-	306
NANE-	404
NAOL-	404
NESS-	412
NEUR-	64
NFK3-	131
NFL3-	86
NIAC-	418
NIAN-	413
NIBZ-	413
NICH-	412
NIIS-	306
NINA-	412
NTB3-	241
NTSP-	241
OLAC-	413
OLIV-	310
OLSS-	58
ORAC-	413
ORAN-	58
ORCE-	47, 63
OXAC-	414
PAAG-	50
PAFL-	52
PAIS-	306
PALI-	414
PANO-	47, 63

PARD-	64
PARF-	64
PBOX-	19
PCPP-	249
PCRD-	19, 246-248
PCRF-	20
PCRL-	19, 23
PCRP-	19, 246-248
PCRS-	20, 22
PCSC-	248
PDAG-	51
PDBR-	54
PDI3-	39
PDIN-	39
PDIP-	38-39
PDRF-	333
PEET-	415
PENT-	414
PFUG-	153
PFUP-	153
PHAC-	319
PHBC-	320
PHBS-	319
PHBW-	319
PHDE-	316
PHEL-	316-318
PHEN-	435
PHIS-	306
PHMT-	314-316, 321
PHNA-	434
PHOL-	415
PHRE-	435
PHTR-	307
PIPD-	109
PIPH-	109
PIPN-	113
PIPP-	113-114
PIPT-	109
PIPW-	109
PITC-	298
PLMB-	98
PLME-	98
PLSS-	58
PMAS-	347
POBR-	394
POCA-	394
POCH-	395, 433
POCL-	319, 395
PODC-	395
PODP-	395
POHF-	396
POHP-	396
POHY-	396-397
POIO-	56, 397
POIS-	306
POLP-	307
POLR-	308-309
POLT-	305
PONA-	398
PONC-	36
POPH-	396
POSC-	262
POST-	397
POSU-	398
POTH-	398
PPAN-	63
PRAC-	416
PREF-	333
PRFL-	97
PRLR-	308-309
PROL-	415-416
PRSP-	239
PRTK-	30
PSIM-	362
PSWS-	175
PTFC-	302
PTFW-	93
PTGP-	242, 244-245
PTSP-	243
PTST-	142
PUMI-	377
PUMP-	125-126
PURK-	29-30
PUST-	234
PYC3-	103
PYRI-	417
QLDF-	146
QLDM-	145
QLDS-	145
QLPG-	144
QLPV-	144
QNDF-	147
QNDM-	146
QNDS-	146
QNHF-	148
QNHM-	148
QNHS-	147
QPCR-	8, 19-20, 22-23,28, 239
RACE-	75
RACH-	76
RACV-	75
RATC-	171
RB01-	190
RB02-	190
RB03-	190
RB04-	191
RBCA-	52
RBER-	112, 422
RBG1-	189
RBG2-	190
RBLO-	276
RCD3-	181
RCL2-	180
RCL3-	180
RCL4-	180
RCP2-	180
RCP4-	180
RCVL-	229
RDS3-	181
REA3-	138
REC3-	138
RESC-	32
RET3-	138
REV5-	166
REVA-	165-166
REVB-	165-166
RMRT-	238
RNIN-	31
RPD3-	181
RPS3-	181
RROP-	181
RROS-	181
RRTH-	75
RSHO-	278
RSVB-	54
RTCM-	182
RTIP-	125
RTMM-	182
RTRS-	182
RTSM-	182
RTSP-	182
RUTT-	165, 167, 170
SAAC-	417
SAFE-	357
SAND-	420
SASS-	210
SBG3-	186

SBGA-	186
SBGP-	187
SBS3-	187
SBSA-	187
SBUG-	112
SBUP-	111
SC02-	225-226
SC04-	216, 228
SCAG-	49
SCAL-	178-179
SCAS-	178
SCBL-	178
SCHA-	178
SCHF-	47
SCIP-	177, 179
SCIS-	177
SCNS-	177, 179
SCOP-	209
SCOS-	209
SCPH-	210
SCPL-	210
SCPP-	209
SCSP-	217
SCSS-	176
SCST-	210
SDBR-	54
SDRY-	303
SFCA-	222
SFCG-	155
SFCP-	230
SFGG-	155
SFHP-	156
SFMC-	221
SFNG-	155
SFNY-	220
SFPE-	222
SFPG-	155
SFPT-	220
SFPV-	221
SFT3-	154
SFTB-	212
SFTG-	154
SFU3-	154
SFUP-	156
SGCH-	230
SGE0-	97
SGEC-	228-229
SGRE-	142
SH01-	225
SHKB-	281
SHKP-	281-282
SHKU-	281-282
SHOP-	353
SHV1-	228
SIEV-	162
SILT-	170
SINA-	423
SISU-	423
SLAC-	372
SLIB-	45
SLID-	47
SLIF-	44
SLIG-	44
SLIS-	306
SLIU-	44
SM01-	68
SM02-	69
SM03-	69
SMAS-	347
SMLG-	335
SMLQ-	335
SMPC-	219
SMPM-	336
SMPS-	336
SMSG-	336
SMSQ-	336
SOAC-	404-405
SOAP-	359-360
SOCA-	405
SOCH-	406
SOCI-	406
SODH-	406-407
SOH3-	164-165
SOHC-	407
SOHM-	407
SOHY-	408-409
SOIL-	290
SOIO-	409
SOMB-	407
SOMO-	410
SONA-	410
SONI-	410
SOOX-	410
SOPE-	39
SOPH-	407-408
SOSL-	411
SOSU-	411
SOTH-	411-412
SOTS-	411
SOX3-	164
SPB3-	137
SPBA-	255
SPCS-	175
SPDS-	175
SPEC-	346-347
SPGS-	176, 179
SPHE-	219
SPHK-	40
SPHS-	176
SPIN-	21, 29-30, 32
SPMS-	176
SPNS-	176
SPPC-	43
SPPL-	174, 179
SPPS-	175, 179
SPRP-	40
SPRS-	40
SPSA-	174
SPSC-	262
SPSP-	175
SPSS-	174
SPST-	213
SPTR-	334
SPTS-	176
SPWS-	177
SPY3-	103
SRSS-	217
SSAG-	52
SSAK-	215
SSEP-	202
SSSH-	213
SSSP-	213
SSTO-	18
STAP-	98
STAR-	424, 435
STBL-	213
STBO-	208
STBS-	208
STC2-	226
STCP-	139
STER-	41, 267, 340-341
STHB-	291
STHP-	273-274
STIH-	272-276

STIS-	271-272, 275, 315-316
STIV-	276-277
STO3-	139
STOP-	140
STOR-	235-236
STOS-	236
STP2-	226
STP3-	139
STPH-	313
STPO-	363
STPS-	110
STRB-	55
STRN-	185
STRP-	185
STRT-	185
STUN-	237
STV2-	224, 226
STWS-	304-305
SUAC-	422-423
SUBP-	203
SUC3-	138
SUCR-	417
SUDN-	64
SUPW-	421
SV02-	224-225
SV04-	227
SVC2-	226
SVCP-	218
SVCS-	218
SVFB-	218
SVI2-	227
SVP2-	224-225
SVP4-	227
SVPC-	225
SVPP-	218
SVPR-	216
SVSC-	225
SVSN-	216
SVSP-	215
SVSS-	216
SVST-	215
SYRI-	114
SYRL-	114
TAEB-	36
TAPE-	99
TAQM-	27-28
TAQP-	27-28
TART-	27, 65, 297
TBEB-	36
TBME-	55
TBMT-	310
TEBR-	35
TEFT-	171
TELS-	113
TELX-	113
TETR-	424
THBL-	436
THCL-	180
THCS-	180
THCY-	21
THER-	323-326, 329
THES-	324
THIP-	112
TIAD-	122, 127
TIAU-	124, 127
TICD-	122, 127
TICH-	430
TIED-	124, 127
TIEF-	124, 127
TIGR-	17
TIME-	332
TIMT-	430
TIPC-	120-121, 127
TIPP-	120-121, 127
TIPR-	121
TIRT-	125
TIUF-	124, 127
TLBL-	59
TLCP-	229
TOLN-	425
TOSR-	203
TP18-	195-196
TP24-	197
TP28-	192-193
TP34-	196
TPET-	192
TPH3-	141
TPHT-	141
TPTF-	233
TRAC-	428
TRAP-	189
TRCH-	425
TRIC-	47
TRIE-	11, 308, 425
TRIS-	31, 36-37
TRLM-	26
TROP-	188
TRPP-	189
TRSC-	184
TRTN-	187
TRWP-	189
TRYN-	57
TRYP-	172
TRYS-	172
TRYV-	172
TSTM-	183
TSTP-	183
TTAB-	245
TTBC-	361
TTBP-	361
TTCE-	424
TTCS-	58
TTHS-	231
TTHW-	231
TTMS-	240
TTSN-	240
TTSP-	238
TTSS-	217, 227, 239, 246, 249
TTZS-	239
TU02-	232
TU04-	232
TU05-	233
TUCB-	233
TUDP-	234
TUFC-	235
TUMF-	234
TUPP-	231
TUPS-	231
TUST-	233
TVPE-	15
TVPV-	15
TWBA-	290
TWBE-	290
TWBS-	291
TWBT-	290
TWEN-	37
TZOL-	36
UBBA-	56
ULTR-	291-292
ULTW-	34
UREA-	37, 392
URPH-	313
USSP-	183
VAAS-	126

VACU-	165, 167-169
VALI-	426
VANI-	426
VCRI-	223
VFA3-	102
VFC3-	101
VFH3-	101
VFK3-	100
VFKP-	103
VFL3-	100
VFLA-	103
VFPE-	16
VFPV-	16
VFQR-	102
VFTG-	102
VIG3-	137
VINO-	331
VISC-	334
VORX-	278-279
VPI2-	107
VPIA-	106

VPIH-	107
VPU3-	166
VPUA-	166
VPUP-	166
VSPA-	214
VTRA-	168
WABP-	363
WABS-	362, 366
WATR-	427
WBAS-	255
WBGP-	205
WBL3-	93
WBLP-	94
WBSP-	204-205
WBSS-	173
WBT3-	93
WBTP-	205
WDIN-	92, 310
WE2S-	269
WEIR-	86
WF1J-	270

WF1S-	269
WFU3-	268
WHIS-	306
WM1B-	268
WM1J-	270
WM1M-	269
WPAL-	270
WPAN-	270
WPAP-	270
WPPF-	260
WPSY-	169
WRST-	61
WSBE-	304
WSBW-	304
WSPH-	313
XGAL-	37
XTTC-	32
XYLN-	64, 428
YEEX-	57
ZNCH-	429
ZNMT-	428

ZNNA-	429
ZNSU-	429

This is a translation of the certificate ES14/17068

The management system of

GRUPO LABBOX (LABBOX LABWARE, S.L.; LABBOX FRANCE EURL; LABBOX ITALIA, S.R.L.; LABBOX DEUTSCHLAND GMBH Y LABBOX NEDERLAND, B.V.)

Migjorn, 1, 08338 Premia de Dalt, Barcelona

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

Sales of laboratory consumables and equipment, chemical products and equipment post-sale service.

This certificate is valid from 19 December 2023 until 19 December 2026 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 6. Certified since 19 December 2014

Multiple certificates have been issued for this scope, the main certificate is numbered ES14/17068

Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

Authorised by
Certification Management

SGS International Certification Services Iberica, S.A.U.
C/Trespaderne, 29. 28042 Madrid. España
t +34 91 313 8115 - www.sgs.com

This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

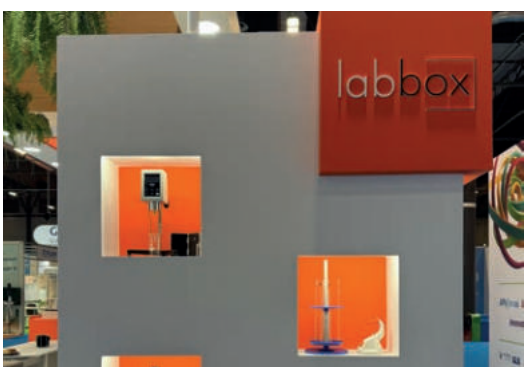
labbox.es
labbox.es

labbox
labbox
SHIMADZU
Excellence in Science

LABBOX
GROUP
labbox
labbox

226
labbox
labbox
labbox

labbox


labbox

LYON, FRANKREICH
10.-11. MÄRZ 2026

MÜNCHEN, DEUTSCHLAND
24.-27. MÄRZ 2026

NAIROBI, KENIA
22.-24. APRIL 2026

BARCELONA, SPANIEN
2.-5. JUNI 2026

MAILAND, ITALIEN
16.-17. JUNI 2026

MADRID, SPANIEN
22.-23. SEPTEMBER 2026

UTRECHT, NIEDERLANDE
22.-25. SEPTEMBER 2026

DUBAI, VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
26.–28. OKTOBER 2026

DEUTSCHLAND, NIEDERLANDE UND ÖSTERREICH
ALLE AUSSTELLUNGEN

Wir geben unser Bestes, um sicherzustellen, dass die in diesem Katalog aufgeführten Fotos, Zeichnungen, Maße und Beschreibungen der Produkte so genau wie möglich den realen Produkten entsprechen. **Dennoch ist jede graphische sowie schriftliche Information als Annäherung zu verstehen** und stellt keinen schriftlichen Vertrag zwischen Labbox und den Kunden dar. Im Fall einer Diskrepanz zwischen den im Katalog angegebenen Informationen und dem tatsächlichen Produkt **beschränkt sich die Verantwortlichkeit von Labbox auf die Rücknahme** der betroffenen Produkte.

Die in diesem Katalog enthaltenen Produkte sind **ausschließlich zur Verwendung in Laboratorien** bestimmt und dem **professionellen Gebrauch** durch angemessen geschultes und qualifiziertes Personal vorbehalten. Labbox übernimmt keine Veranwortung für den unsachgemäßen Gebrauch der Produkte sowie den Gebrauch durch nicht-qualifiziertes Personal. Alle Personen, welche die in diesem Katalog enthaltenen Produkte handhaben, transportieren oder anwenden, sind verpflichtet, die **inhärenten Risiken ebendieser** zu kennen, über angemessene **individuelle und kollektive Schutzausrüstung** zu verfügen sowie alle Maßnahmen zur Kenntnis zu nehmen und einzuhalten, welche auf den Etiketten und in den **Sicherheitsdatenblättern** der Chemikalien sowie in den Benutzerhandbüchern der Geräte angegeben sind.

(herunterzuladen unter www.labbox.de)

LABBOX DEUTSCHLAND GMBH (USt-IdNr. DE359697498) hat seinen Sitz unter der folgenden Adresse: c/o Kieffer Stübben und Partner, Rather Str. 110a, 40476 Düsseldorf.

Bestellungen mit einem Wert ab 200 € (ohne MwSt.) werden innerhalb Deutschlands und Österreichs mit dem von LABBOX ausgewählten Transportmittel versandkostenfrei geliefert. Bei Bestellungen unter diesem Wert wird eine Versandkostenpauschale von 20 € berechnet. Bei Teillieferungen fallen die Versandkosten nur einmal an.
Der von LABBOX beauftragte Transportdienst **umfasst ausschließlich die Lieferung bis zur Straße**, d. h. die Lieferung bis zum Eingang des Gebäudes oder Geländes des KUNDEN. Die Lieferungen können auf Paletten erfolgen, wobei der KUNDE dafür verantwortlich ist, dass er über die geeigneten Mittel zum Entladen und zur Handhabung der Ware am Bestimmungsort verfügt.

Alle von Labbox vermarkteten Produkte, die einer Kühlkette bedürfen, werden unter angemessenen Bedingungen transportiert, welche garantieren, dass die Produkteigenschaften erhalten bleiben. Aus diesem Grund können diese Art von Sendungen nur von Montag bis Donnerstag durchgeführt werden. Die für den Kühltransport notwendigen Behälter und Verpackungen werden dem Kunden nicht gesondert in Rechnung gestellt.

Neukunden müssen die erste Bestellung im Voraus bezahlen. Für darauffolgende Bestellungen beträgt unsere Zahlungsfrist 30 Tage, sofern eine Annahme der Kreditdeckung durch den Versicherer erfolgt, mit dem Labbox diese Leistung abgeschlossen hat. Eine Zahlung per Kreditkarte ist möglich, insofern die Bestellung über www.labbox.de aufgegeben wird.

Sie können unsere Produkte über Ihren Fachhändler für Laborgeräte oder direkt bei Labbox kaufen. Sie haben folgende Möglichkeiten:

PER E-MAIL
kontakt@labbox.com

ÜBER UNSERE WEBSITE
www.labbox.de

Für sämtliche in diesem Katalog aufgeführten Geräte gilt eine Garantiezeit von mindestens zwei Jahren, in Einzelfällen sogar bis zu fünf Jahren. Und selbstverständlich bieten wir sowohl im Garantiefall als auch in anderen Fällen technischen Support, der Ihnen bei der Lösung möglicher Probleme mit bei uns gekauften Geräten zur Seite steht.

Die im Katalog oder auf der Website angegebenen Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer und sind bis zum 31. Januar 2027 gültig.
Auch wenn wir unser Möglichstes tun, um die Preise während eines Jahres konstant zu halten, behalten wir uns das Recht vor, Preise ohne Vorankündigung zu ändern, falls es zu signifikanten Veränderungen der Kosten oder Fehlern kommen sollte.
Alle Produkte werden als Einheit verkauft.

Rücksendungen können im Abschnitt Reklamationen unserer Website oder per E-Mail an unseren Kundenservice, der Sie dann über das weitere Vorgehen informiert, vorgenommen werden. In beiden Fällen bitten wir Sie um Kenntnisnahme, dass die Rücksendungen immer mit einer Reklamationsnummer verbunden sind, welche die Kundenidentifizierung im Moment der Annahme des an uns zurückgesendeten Materials ermöglicht. Wir bitten Sie deshalb darum, uns keine Waren ohne Reklamationsnummer zuzusenden, da es ohne diese nicht möglich ist, die zu uns gesandte Ware zu identifizieren, wodurch wir gezwungen sind, die Annahme abzulehnen. Keinesfalls kann der Kaufpreis für ein Produkt zurückerstattet werden, falls nicht alle ursprünglich gelieferten Komponenten vorhanden sind oder es zu Schäden am Produkt oder der Originalverpackung gekommen ist, welche auf eine unzureichende Versandvorbereitung zurückzuführen sind.
Im speziellen Fall von chemischen Produkten gilt die Rücknahmeverpflichtung, solange die Verpackung versiegelt ist. Einmal geöffnet, werden Rücksendungen nur akzeptiert, wenn es gerechtfertigte Abweichungen zwischen den in den Katalogen und / oder den Etiketten der Produkte angegebenen Spezifikationen und den tatsächlichen Spezifikationen gibt. In diesen Fällen wird die Qualitätsabteilung von Labbox den Vorfall untersuchen und die Rücksendung genehmigen oder ablehnen, wobei sie ihre Entscheidung begründet. Die Zufriedenheitsgarantie gilt nicht für Bestellungen, die Labbox als besonders erachtet (große Mengen auf Anfrage, kundenspezifische Produkte, Produkte außerhalb des Katalogs usw.) sowie für Produkte, die einen Kühltransport erfordern. In diesen Fällen wird Labbox die Umstände in besonderer Weise prüfen, bevor eine mögliche Rücksendung genehmigt oder abgelehnt wird.

Alle in diesem Katalog aufgeführten Produkte, einschließlich ihrer Behälter und Verpackungen, sind nach dem Kauf Eigentum des Kunden und dieser ist allein für deren sachgemäße Entsorgung verantwortlich. Der Kunde hat geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um Abfälle auf sichere Weise, mit Rücksicht auf Mensch und Umwelt und in Übereinstimmung mit den geltenden gesetzlichen Bestimmungen, zu entsorgen.

ProLab GmbH
Kundenservice
T. +49 (0)821 4401590 | F. +49 (0)821 4401592
(Montag bis Freitag von 8:30 bis 16:30 Uhr)
Paul-Lenz-Str. 1b | 86316 Friedberg (BY)
info@doenitz-prolab.de | www.doenitz-prolab.de