



**GÜLTIG BIS
30.06.2026**

**LABSOLUTE®
CRYO-
RÖHRCHEN**

SIEHE SEITE 16

LABBASICS

Temperaturmessung	2	pH-Messung	18 - 19
Heizen und Kühlen	3	PSA	20 - 21
Allgemeiner Laborbedarf	4, 12	Entsorgung	22
Mikrobiologie	5	Probennahme	23
Zellkultur und Genomics	6 - 7	Standards	24
Liquid Handling	8 - 9	Spektroskopie	25
Glasware	10 - 11	Wiegen	26
Analytisches Messen	13	Zentrifugieren	27
Chromatographie	14 - 15	Rühren, Schütteln, Mischen	28 - 30
Kühlen und Cryo	16	Vakuumtechnologie	31
Heizen	17	Kompressoren	32

INFRAROT THERMOMETER TFI 260



Berührungslose Messung der Oberflächentemperatur mit Infrarot. Ideal zum schnellen und sicheren Messen von bewegten oder spannungsführenden Teilen sowie von Lebensmitteln. Mit Batterien und Werkskalibrierzertifikat.

Spezifikationen:

Messbereich: -60 °C bis +550 °C
 Genauigkeit: ±2 °C oder 2% (bei 0 °C bis +550 °C) der höhere Wert gilt
 Auflösung: 0,1 °C
 Abmessungen (L x B x H): 153 x 115 x 48 mm
 Stromversorgung: 2 x 1,5 V AAA, auswechselbar
 Schutzart: IP 20

-30%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
TFI 260	1	6.272 762	75,00	52,50

EINSTECH-THERMOMETER TTX 200



Zur Messung der Kerntemperatur mit fest angeschlossenem Fühler mit Kabel und Handgriff.

- Sehr großes Display mit großen Zahlen
- Einfache Bedienung, leichtes Ablesen
- Auswechselbare Batterie
- Werkskalibrierzertifikat

Spezifikationen

Temperaturbereich: -30 ... +199,9 °C
 Auflösung: 0,1 °C
 Genauigkeit (bei 25 °C): ±0,5 °C (-30 ... +100 °C), sonst ±1%
 Fühlerlänge / Ø: 120 mm / 3 mm
 Abmessungen (L x B x H): 127 x 60 x 16 mm (ohne Fühler)
 Stromversorgung: CR 2032
 Schutzart: IP 55

-30%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
TTX 200	1	6.291 272	115,00	80,50

TEMPERATUR-FEUCHELOGGER LOG210



- PDF-Datenlogger mit Display
- Speicher für 100.000 Datensätze
- Ohne Software nutzbar (vorprogrammiert 5 Minuten Messintervall)
- Automatische Ausgabe als PDF-Datei
- Messintervall einstellbar (10 Sekunden bis 24 Stunden)
- Batteriestandzeit ca. 4 Jahre (bei Messintervall > 15 Minuten)
- Inkl. Wandhalter
- Status- und Alarm-LEDs mit Signalton (Buzzer)

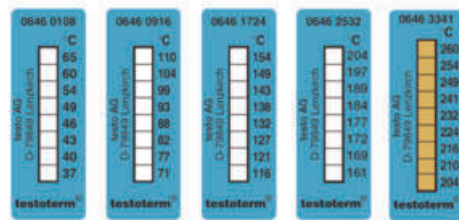
Spezifikationen

Temperatur
 Messbereich: -40 bis +70 °C
 Auflösung: 0,1 °C
Rel. Feuchte:
 Messbereich: 0 bis 100% r.F.
 Auflösung: 0,1% r.F.
 Stromversorgung: 1 x 3,6 Volt Lithium ½ AA
 Abmessungen: 91,5 x 42 x 20 mm

-25%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
LOG210	1	6.284 758	79,00	59,25

TEMPERATURMESSSTREIFEN TESTOTERM®, IRREVERSIBEL, 8 TEMPERATUREN



Streifen für 8 Temperaturen. 5 Modelle decken den Messbereich von 37 bis 260 °C ab, wobei jeder Streifen 8 verschiedene Temperaturen anzeigt. Größe 50 x 18 mm.

-28%

Messbereich °C	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
37 ... 65	10	9.246 002	33,00	23,75
71 ... 110	10	9.246 003	33,00	23,75
116 ... 154	10	9.246 004	33,00	23,75
161 ... 204	10	9.246 005	33,00	23,75
204 ... 260	10	9.246 006	33,00	23,75



STARKES TRIO FÜR IHR LABOR DIE TH. GEYER MARKEN



Immer eine attraktive Alternative beim Einkauf für Ihren Laborbedarf!

- BIOSOLUTE® Life Science Produkte
- CHEMSOLUTE® Laborchemikalien
- LABSOLUTE® Verbrauchsmaterial

Eine Auswahl aus mehr als 5.000 Produkten finden Sie in dieser Ausgabe zu Top-Aktionspreisen.

LABSOLUTIONS LIVE 2026 LABORFACHMESSE IN TROISDORF UND LEIPZIG

Erleben Sie die Laborbranche hautnah und persönlich in ihrer ganzen Vielfalt – es erwarten Sie namhafte Aussteller, praxisorientierte Fachvorträge mit Teilnahmezertifikat, Catering und Rahmenprogramm. Die ganze Laborwelt an einem Tag komplett kostenfrei für Sie.

WEST

01. Juli 2026 · 9:00–15:30 Uhr
Stadthalle, Kölner Str. 167,
53840 Troisdorf
www.thgeyer.com/troisdorf

OST

07. Oktober 2026 · 9:00–15:30 Uhr
Messehallen, Münchener Ring 2,
04435 Schkeuditz/Leipzig
www.thgeyer.com/leipzig

WÄRMETHERMOSTATE UNIVERSA PRO SERIE



- Bis 200 °C
- Pumpe mit sechs einstellbaren Leistungsstufen
- Edelstahlbad mit Entleerungshahn

Einführungspreis

Typ	Volumen des Bades l	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
U 4 P	3 ... 5	1	4.713 298	2.900,00	2.100,00
U 4 P *	3 ... 5	1	4.713 297	2.900,00	2.100,00
U 8 P	5,8 ... 8,5	1	4.713 318	3.050,00	2.220,00
U 8 P *	5,8 ... 8,5	1	4.713 317	3.050,00	2.220,00

* Integriertes WLAN ermöglicht einfache Verbindung mit PC, Tablet und Smartphone.



LAUDA



UMLAUFKÜHLER VALEGRO

Julabo



Aktionspreis

Typ	Förderleistung l / min	Kälteleistung kW bei 20 °C	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
VALEGRO 350	16	0,35	1	6.522 810	3.535,00	2.950,00
VALEGRO 500	19	0,5	1	6.522 811	4.065,00	3.390,00
VALEGRO 801	23	0,8	1	4.715 202	4.700,00	3.920,00
VALEGRO 1001	23	1	1	4.715 203	5.100,00	4.250,00

EINHÄNGETHERMOSTATE ICC LITE SERIE

IKA®



-25%

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
ICC lite 150	EU	1	4.699 375	969,00	725,00
ICC lite 150	UK	1	4.699 409	969,00	725,00
ICC lite 150	CH	1	4.699 429	969,00	725,00

ETIKETTENDRUCKER DYMO® LABELWRITER™ 550

DYMO®

- Kompakter Etikettendrucker
- Thermodirektdruck-Technologie
- Individuelle Etikettengestaltung



Kompakter Etikettendrucker mit Thermodirektdruck-Technologie für schnellen und effizienten Etikettendruck ohne zusätzliche Tintenpatronen oder Tonerkartuschen.

- Druckauflösung von bis zu 300 x 300 dpi
- Individuelle Etikettengestaltung mit der DYMO® Connect für Desktop-Software
- Drucken präziser Etikettenmengen ohne umständliche Etikettenbögen
- Automatischer Energiesparmodus
- PC-Anschluss über USB-Schnittstelle

Lieferumfang: Etikettendrucker, 1 x Etiketten-Starterrolle (28 x 89 mm), Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Kurzanleitung

Spezifikationen

Max. Etikettenbreite:	59 mm
Druckgeschwindigkeit:	62 Etiketten/min.
Abmessungen (B x T x H):	127 x 187 x 136 mm
Gewicht:	640 g
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50/60 Hz, 24 V

-18%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
DYMO® LabelWriter™ 550	1	4.687 585	138,00	113,00

SPENDERBOX



- Material Edelstahl (1.4301/AISI 304)
- Funktionsoberflächen in KEK-Finish
- zur Bestückung mit diversen Einwegartikeln (Hauben, Handschuh, etc.)
- 1 - 4 Abteile
- aufklappbarer Deckel mit Bügelgriff zur Befüllung
- Sichtschlitze auf der Frontseite zur Überwachung des Füllstandes
- geprägte Entnahmeöffnung
- herausnehmbare Auffangschale angeordnet unter der Entnahmeöffnung
- 2 Befestigungslöcher auf der Rückseite zur Wandmontage

-25%

Typ	Anzahl Fächer	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
SPB-1-CLN	1	150 x 200 x 600	1	6.494 914	414,00	310,00
SPB-2-CLN	2	300 x 200 x 600	1	6.328 420	520,00	390,00
SPB-3-CLN	3	450 x 200 x 600	1	6.494 915	623,00	467,00
SPB-4-CLN	4	600 x 200 x 600	1	6.494 913	730,00	547,00

MARKIERBAND SETS, 12 M



- Kerndurchmesser 25 mm
- Einfach zu beschriften
- Temperaturbeständig von -23 bis 121°C

-35%

Breite mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
12,7	24	7.695 407	70,30	45,70
19,1	16	7.695 415	70,30	45,70
25,4	12	7.695 423	70,30	45,70

MOLEKÜLBAUKASTENSYSTEM MOLYMOD®



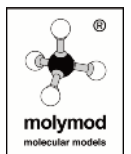
9.883 103



6.280 325



- Alle Sets sind miteinander kompatibel
- Atome aus massiven Kunststoff gefertigt
- 1 bis 6 Löcher in dem üblichen Winkelausrichtungen



-20%

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Einführungsset	48 Atome, 62 Verbindungen	1	9.883 101	25,60	20,40
Organik Set, groß	111 Atome, 140 Verbindungen	1	9.883 103	53,00	42,40
Biochemie Set, groß	257 Atome, 160 Verbindungen	1	9.883 107	97,50	78,00
Organik Set, klein	50 Atome, 64 Verbindungen	1	9.883 108	25,70	20,50
Anorganik/Organik, klein	51 Atome, 38 Verbindungen	1	9.883 109	25,00	20,70
Anorganik/Organik, groß	106 Atome, 86 Verbindungen	1	9.883 104	52,70	42,10
Biochemie Set, klein	72 Atome, 40 Verbindungen	1	9.883 110	29,00	23,90
Organik Set, Stereochemie, groß	168 Atome, 192 Verbindungen	1	7.981 659	83,30	66,60
Organik Set, Stereochemie, klein	70 Atome, 92 Verbindungen	1	4.658 680	30,40	24,30
Benzene, Ethane, Ethene, Ethyne	12 C-Atome/18 H-Atome, 9 π-Bindungen, 18 σ-Bindungen	1	9.883 111	48,20	38,50
Atomic Orbital collection set	14 Modelle	1	6.280 325	40,20	32,10
Shapes of Molecules	8 Modelle	1	6.280 326	25,80	20,60
Fortgeschrittenenset	64 Atome, 38 Verbindungen	1	6.266 240	28,90	23,10

**KOLONIENZÄHLGERÄT
SCHUETT COUNT**

schuett**biotec**.de



Zum rationellen und sicheren Zählen von Bakterienkolonien und Phagenplaques in bzw. auf Nähragar oder Nährkartonscheiben. Für ergonomisches und entspanntes Arbeiten konstruiert.

- Für Petrischalen mit Ø 90 mm (Ø 60 oder 150 mm optional)
- Individuell einstellbare Beleuchtung, Druckempfindlichkeit des Zähl Tellers und Lautstärke
- LED-Lichttechnik, absolut blendfrei und augenschonend

Lieferumfang: Für Petrischalen mit Ø 90 mm: Adapter (transparent) für Beleuchtung von unten und Adapter (schwarz/weiß) für die Beleuchtung von der Seite, Kontrastscheibe (schwarz), USB-Kabel, Filzschreiber/Markierungsstift mit Stifthalter

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	-25%	
			Preis EUR	Jetzt EUR
schuett count Kolonienzählgerät, 100-240 V	1	9.521.940	1.562,00	1.170,00

ZUBEHÖR FÜR SCHUETT COUNT

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	-25%	
			Preis EUR	Jetzt EUR
Arbeitslupe 3-fach Vergrößerung (Ø 100 mm)	1	9.521.941	141,00	105,00
Arbeitslupe 6-8-fach Vergrößerung (Ø 60 mm)	1	9.521.942	199,80	149,00
LED-Auflichtleuchte	1	9.521.943	225,00	176,00
Adapter für Petrischalen mit Ø von 50 - 60 mm	1	9.521.944	49,40	37,00
Adapter für Petrischalen mit Ø von 140 - 150 mm	1	9.521.945	84,60	63,00

**SCHÜTTELINKUBATOR
INC 125 F DIGITAL SP 25**

IKA®



INC 125 FS digital ist der erste Inkubationsschüttler mit einer patentierten herausnehmbaren Schüttelplattform. Wird die Schüttelplattform herausgenommen, kann das Gerät wie ein normaler Inkubator verwendet werden.

- Automatischer Schüttelstopp, wenn die Tür geöffnet wird
- Schüttel- und Temperierfunktion können unabhängig voneinander genutzt werden
- Counter, Timer- und Timer-Auto-Modi verfügbar
- Bietet Platz für bis zu 6 Gittereinlegeböden (ohne Schüttelplattform)
- Dekontaminationsmodus verfügbar

Spezifikationen

Temperaturbereich:	RT +8 - 80 °C
Innenraumvolumen:	125 l
Zulässige Relative Feuchte:	80%
Drehzahlbereich:	10 ... 300 min ⁻¹
Abmessungen außen (B x T x H):	700 x 635 x 720 mm
Abmessungen innen (B x T x H):	550 x 415 x 550 mm
Zulässiges Schüttelgewicht (inkl. Aufsatz):	7,5 kg
Nennleistung:	850 W
Stromversorgung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Schutzart:	IP 20

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Aktionspreis	
				Preis EUR	Jetzt EUR
INC 125 F digital SP 25	EU	1	4.687.496	5.666,00	3.995,00
INC 125 F digital SP 25	UK	1	6.328.686	5.666,00	3.995,00
INC 125 F digital SP 25	CH	1	6.328.687	5.666,00	3.995,00

KOMPONENTEN FÜR MIKROBIOLOGISCHE MEDIEN

Bezeichnung	Packungsgröße	Menge pro VE	Bestell Nr.	-30%	
				Preis EUR	Jetzt EUR
Hefeextrakt	500 g	1	1185.5833	71,10	49,80
Hefeextrakt	2 kg	1	1199.2081	254,50	178,20
Pepton aus Casein (pankreatischer Verdau von Casein)	500 g	1	1185.5842	80,80	56,60
Pepton aus Casein (pankreatischer Verdau von Casein)	2 kg	1	1199.2083	298,90	209,20
Trypton aus Casein (tryptischer Verdau von Casein)	500 g	1	1185.5834	81,60	57,10
Trypton aus Casein (tryptischer Verdau von Casein)	2 kg	1	1199.2085	317,70	222,40
Agar bakteriologisch, europäischer Typ	500 g	1	1185.5821	565,40	395,80
Agar bakteriologisch, europäischer Typ	2 kg	1	1199.2082	278,00	194,60



Mikrobiologische Medienkomponenten und Nährmedien von BIOSOLUTE® sind qualitativ hochwertige dehydrierte Grundstoffe von Kulturmedien für allgemeine mikrobiologische und molekularbiologische Anwendungen sowie zur Anzucht von Bakterien und Hefen in der Fermentation oder Diagnostik. BIOSOLUTE® dehydrierte Medienkomponenten werden aus besonders hochwertigen Rohstoffen hergestellt und verfügen daher über eine gleichbleibend hohe Chargenqualität.

Alle Trockennährmedien von BIOSOLUTE® sind in den Packungsgrößen 500 g, 2 kg, 5 kg und 10 kg erhältlich.

ELEKTROPHORESEKAMMERN MULTISUB MINI 10



Das MultiSUB mini ist das kleinste Gerät der Serie, designt für kleine und mittlere Probenmengen. Das geringe Puffervolumen von 225 ml erhöht die Effektivität der Analyse.

Lieferumfang: Kammer mit Platinelektroden, UV-Träger 7 x 10 cm, 2 Kämme (8 Zähnen).

Spezifikationen

Gel Abmessungen (B x L):	7 x 10 cm
Geräteabmessungen (B x L x H):	21 x 9 x 9 cm
Max. Proben-Kapazität:	7 x 10 cm Tray, 64 Proben
Puffervolumen:	225 ml

-35%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell. Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
MultiSUB Mini 10	1	9.584.650	483,40	314,00

AGAROSE FÜR DIE ELEKTROPHORESE



Die hochqualitativen BIOSOLUTE® Agarosen eignen sich hervorragend für analytische und präparative Routine-Anwendungen in der Elektrophorese, wie der Auftrennung von DNA- und RNA-Fragmenten sowie PCR-Produkten, als auch für die Protein-Elektrophorese, Screening- und Blotting-Methoden.

Agarose Standard

- Elektroendosmose (EEO) 0,14-0,16
- Effizientes Auftrennen von Nukleinsäure-Fragmenten von 250 bp bis 23 kbp
- Sehr gute Löslichkeit und schnelles Gelieren
- Hohe Transparenz und geringer Hintergrund für klare und definierte Banden

Agarose niedrige Elektroendosmose

- Niedrige EEO (0,05-0,13) für hohe elektrophoretische Mobilität
- Hohe mechanische Resistenz sowie thermische Stabilität
- Exzellente Transparenz und geringe Absorption von Färbereagenzien für eine hohe Klarheit des Gels

Aktionspreis

Bezeichnung	Inhalt g	Menge pro VE	Bestell. Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Agarose Standard, für Routine-Anwendungen in der Elektrophorese	500	1	9920.0500	285,20	228,16
Agarose niedrige Elektroendosmose (EEO)	500	1	9953.0500	424,60	339,68

VAKUUMFILTRATIONSEINHEITEN SARTOCLEAR DYNAMICS® LAB V, SETS



Mit dem Sartoclear Dynamics® Lab V Sets können Zellkulturlösungen gleichzeitig geklärt und sterilfiltriert werden. Dies vereinfacht den Prozess der Zellernte von Säugetierzellkulturen, da eine Zentrifugation nach der Klärung entfällt. Der Membranfilter aus PES gewährleistet schnelle Filtrationsraten und eine geringe Proteinbindung. Kieselsgur dient als Filtrierhilfe. Porengröße 0,22 µm.

Sets bestehen aus Filtrationseinheiten Sartolab® RF und Kieselsgur-Beutel.

-22%

Beschreibung	Nenn-volumen ml	Menge pro VE	Bestell. Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Lab V50 Set, 1 g Kieselsgur	50	24	4.685.397	325,00	261,00
Lab V50 Set, 2 g Kieselsgur	50	24	4.685.398	376,00	293,00
Lab V150 Set, 2 g Kieselsgur	150	12	4.684.174	104,00	151,00
Lab V150 Set, 5 g Kieselsgur	150	24	4.684.175	417,00	325,00
Lab V250 Set, 5 g Kieselsgur	250	24	4.684.176	447,00	348,00
Lab V250 Set, 10 g Kieselsgur	250	24	4.684.177	507,00	395,00
Lab V500 Set, 5 g Kieselsgur	500	24	4.684.178	567,00	442,00
Lab V500 Set, 10 g Kieselsgur	500	24	4.684.179	626,00	488,00
Lab V500 Set, 20 g Kieselsgur	500	12	4.684.180	355,00	276,00
Lab V1000 Set, 10 g Kieselsgur	1000	24	4.684.181	896,00	698,00
Lab V1000 Set, 20 g Kieselsgur	1000	12	4.684.182	471,00	367,00
Lab V1000 Set, 40 g Kieselsgur	1000	12	4.684.183	523,00	407,00

STÄNDER SARTOLAB® ULTISTATION



Der speziell entwickelte Ständer ermöglicht die gleichzeitige Filtration von bis zu 6 Vakuumfiltrationseinheiten. Der Ständer wird permanent an eine Vakuumquelle angeschlossen. Mit einem Klick wird die Filtrationseinheit mit dem Gerät verbunden; ein zweiter Klick baut automatisch das Vakuum auf. Der drehbare, multidirektionale Kopf erleichtert die Handhabung der Proben und nummerierte Halterungen vermeiden Verwechslungen.

-22%

Typ	Menge pro VE	Bestell. Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Sartolab® MultiStation	1	4.685.399	3.050,00	2.379,00
Vakuumschlauch, Silikon	1	4.685.400	11,90	9,25

PIPETTIERHELFER ACCU-JET® S

- ! - Punktgenaue Volumeneinstellung
- Integrierte Parkposition zum Abstellen



Für präzises Pipettieren von großen und kleinen Volumina. Durch die regulierbare Motordrehzahl kann zwischen freiem Ablauf und schnellem Ausblasen der Flüssigkeit gewechselt werden.

- Ein-Hand-Bedienung
- Für Glas- und Kunststoffpipetten von 0,1 bis 200 ml
- Punktgenaue Volumeneinstellung
- Integrierte Parkposition zum Abstellen



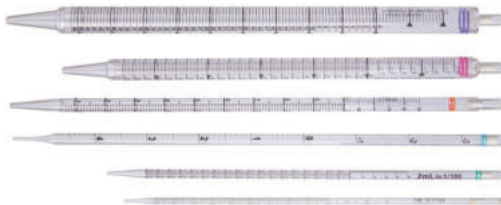
Lieferumfang:

Pipettierhelfer accu-jet® S, Nickel-Metallhydrid-Akku, Universalnetzteil (100 - 240 V, 50/60 Hz), mit Adaptern für UK/EU/AUS/US, Wandhalter, 2 sterile Ersatz-Membranfilter (0,2 µm)

Aktionspreis

Farbe	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
anthrazit	mit Universalnetzteil	1	4.682 331	475,00	285,00
beere	mit Universalnetzteil	1	4.682 332	475,00	285,00
petrol	mit Universalnetzteil	1	4.682 333	475,00	285,00
amethyst	mit Universalnetzteil	1	4.682 334	475,00	285,00
anthrazit	ohne Universalnetzteil	1	9.281 073	444,70	266,00
beere	ohne Universalnetzteil	1	9.281 070	444,70	266,00
petrol	ohne Universalnetzteil	1	9.281 071	444,70	266,00
amethyst	ohne Universalnetzteil	1	9.281 072	444,70	266,00

SEROLOGISCHE PIPETTEN, STERIL, PS



Die serologischen Pipetten sind einzeln verpackt in einer leicht zu öffnenden Papier/Kunststoffblisterverpackung.

Aktionspreis

Volumen ml	Teilung ml	Farbkennung	Negative Graduierung ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1	1/100	Gelb	0,3	500	7.695 550	91,40	45,70
2	1/100	Grün	0,5	500	7.695 551	91,40	45,70
5	1/10	Blau	3	200	7.695 552	58,00	29,00
10	1/10	Orange	3	200	7.695 553	60,40	30,20
25	2/10	Rot	8	150	7.695 554	91,40	45,70
50	5/10	Violett	10	100	7.695 555	92,90	46,50

FLÜSSIGKEITS ABSAUGSYSTEME BIOCHEM-VACUUCENTER BVC CONTROL/PROFESSIONAL

- ! - Mit Glas- oder PP-Flasche
- Einfache Bedienung
- Touchpanel



BVC control G



BVC professional

- Mit einer leistungsfähigen chemiebeständigen Membranpumpe.
- Der BVC professional hat zusätzlich einen berührungslosen Füllstandssensor und selbstschliessende Schnellkupplungen (4l-PP-Flasche).
- Mit einer vakuumfesten, autoklavierbaren 4l-PP-Flasche oder mit einer 2l-Borosilikat-Glasflasche (alle Typen mit einem "G" in der Beschreibung) erhältlich und für den Anschluss eines zweiten Absaughandgriffs vorbereitet.

-28%

Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
BVC control	194 x 408 x 500	1	9.882 227	1.940,00	1.396,00
BVC control G	194 x 408 x 430	1	9.882 228	2.040,00	1.468,00
BVC professional	194 x 408 x 500	1	9.882 229	2.555,00	1.839,00
BVC professional G	194 x 408 x 430	1	9.882 230	2.485,00	1.789,00

ZELLKULTUR INSERTS FÜR 6-WELL- UND 12-WELL-PLATTEN



- Breites Anwendungsspektrum
- Frei von Pyrogenen, DNA, Dnase/RNase,
- Nicht zytotoxisch



-28%

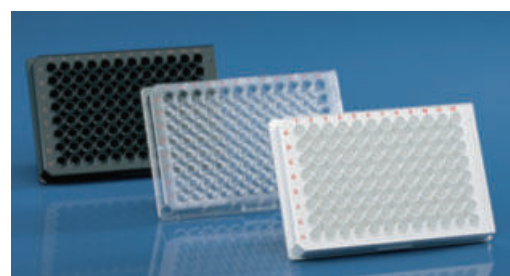
Für	Membran	Porengröße µm	Verpackungsinhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
6-Well-Platten	PC	0,4	24 x 1 Stück	24	4.666 325	241,40	173,00
12-Well-Platten	PC	0,4	48 x 1 Stück	48	4.666 317	376,70	271,00

MIKROPLATTEN, CELLGRADE™, STERIL

Für Standard-Zellkulturanwendungen. Standardplatte zur Kultivierung adhärenter Zellkulturen. PS-Oberfläche mit verschiedenen, frei zugänglichen chemischen Gruppen, wie z.B. Carboxyl- und Hydroxylgruppen.

-28%

Beschreibung	Bodenform / Well-Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
96-well, transparent	U / 330	50	4.000 329	140,80	107,00
96-well, weiß	F / 350	50	4.000 333	260,20	193,00
96-well, weiß / transparent	F / 330	50	4.000 335	658,50	474,00
96-well, schwarz / transparent	F / 330	50	4.000 336	658,50	474,00



DIGITAL BÜRETTE VITLAB® CONTINUOUS E/RS, GL 45



- Pulsfreie Dosierung
- Rückdosierventil



Die Burette continuous kann für Titriermedien bis zu einer Konzentration von max. 1 Mol/l eingesetzt werden. Die patentierte Doppelkolbenpumpe stellt permanent und pulsfrei die Maßlösung bereit. Füllvorgänge sind nicht notwendig. Alle Bedienelemente und die digitale Anzeige sind ergonomisch, funktional und übersichtlich platziert.

- Pulsfreie Dosiertechnik für kontinuierliches und schnelles Titrieren
- Kein Medienverlust durch patentiertes Rückdosierventil
- Deutliche und präzise Anzeige des titrierten Volumens
- Batteriebetrieb, leicht austauschbare Mikro-Batterien 1,5 V
- Dosiervolumen pro Umdrehung der Handräder 2,5 ml (continuous E), bzw. 5,0 ml (continuous RS)
- Gerät um 360 ° frei auf der Flasche drehbar
- Teleskop-Ausstoßkanüle, von 140 bis 220 mm ausziehbar
- Teleskop-Ansaugrohr für unterschiedliche Flaschengrößen von 200 bis 350 mm ausziehbar
- Trockenrohr- und Filteranschluss
- Konformitätsbescheinigt nach DIN 12600
- Richtigkeit und Variationskoeffizient nach DIN EN ISO 8655-3

Lieferumfang:

Burette continuous, 3 PP Adapter (GL 32, GL 38, S 40), 1 Teleskop-Ansaugrohr, 1 Teleskop-Ausstoßkanüle, 2 Mikro-Batterien 1,5 V (LR 03/AAA), Gebrauchsanleitung, Qualitätszertifikat.

-35%

Typ	Volumen	Richtigkeit	Präzision	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	(± R%)	(≤ VK%)	pro VE		EUR	EUR
E	2,5	0,2	0,1	1	9.284 020	911,90	592,00
RS	5,0	0,2	0,1	1	9.284 021	911,90	592,00

PIPETTENSÜLSYSTEM



Zur problemlosen und schonenden Reinigung von Pipetten nach dem Saugheberprinzip. Ein komplettes Spülsystem besteht aus Pipettenwascher, Reinigungsbehälter und Pipettenkorb, bitte jeweils separat bestellen. Hitzebeständig bis 105 °C, gute chemische Beständigkeit.

Pipettenkorb: Zur Aufnahme von Pipetten bis 600 mm oder Büretten nach Mohr. Der Korb ist mit einem Griff und einem höhenverstellbaren Ring versehen. Der Boden aus elastischem PE verringert die Gefahr der Beschädigung der Pipetten.

Reinigungsbehälter: Zur Vorreinigung der Pipetten

Pipettenwascher: Zum Spülen der vorgereinigten Pipetten. Der Entleerungssiphon erlaubt einen ständigen Wasseraustausch. Der Wasserzulauf sollte ca. 2 l/min betragen.

Aktionspreis

Typ	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
Pipettenkorb	145	495*	1	9.273 980	66,80	26,00
Pipettenkorb	145	645*	1	9.273 985	71,60	28,00
Pipettenkorb	145	870*	1	9.273 990	106,80	42,00
Reinigungsbehälter	165	503	1	9.273 920	160,60	64,00
Reinigungsbehälter	165	650	1	9.273 925	160,60	64,00
Pipettenwascher	170	734	1	9.409 238	345,70	138,00
Pipettenwascher	173	980	1	9.409 239	362,50	145,00

*mit Griff

PIPETTENBÜCHSEN, ECKIG



18/10 Stahl. Stapelbar. Silikonschicht im Boden und Deckel. Rohrmaß 70 x 70 mm. Bis 205 °C sterilisierbar.

-33%

Ø	Länge	Nutzlänge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
70 x 70	210	202	1	9.010 781	111,10	74,00
70 x 70	290	282	1	9.010 782	114,10	76,00
70 x 70	340	332	1	9.010 783	135,20	90,00
70 x 70	435	427	1	9.010 784	143,70	96,00
70 x 70	490	482	1	9.010 785	171,50	114,00



EINKANAL-MIKROLITERPIPETTEN FINNPIPETTE™ F1 GLP KIT



Thermo Scientific Finn timer™ F1 GLP Kits beinhalten die Finn timer™ F1 und alles, was Sie zum erstklassigen Pipettieren benötigen. Alle Finn timer™ F1 GLP Kits stellen ein komplettes System zum Pipettieren dar und bieten alle Vorteile einer F1 Pipette, einschließlich einer einstellbaren Fingerstütze für höchsten Bedienkomfort, einer verstellbaren Volumeneinstellung und einer antimikrobiellen Oberfläche.

- Finn timer™ F1 GLP Kit 1:** inkl. 1-10/10-100/100-1000 µl Pipetten, 1x Pipettenständer, 3 Racks mit Finntip Flex Spitzen
- Finn timer™ F1 GLP Kit 2:** inkl. 0,2-2/2-20/20-200/100-1000 µl Pipetten, 1x Pipettenständer, 4 Racks mit Finntip Flex Spitzen
- Finn timer™ F1 GLP Kit 3:** inkl. 10-100 µl/100-1000 µl/1-10 ml Pipetten, 1x Pipettenständer, 2 Racks mit Finntip Flex Spitzen und 1 Rack mit Finntip Spitzen
- Finn timer™ F1 GLP Kit 4:** inkl. 2-20/20-200/100-1000 µl Pipetten, 1x Pipettenständer, 3 Racks mit Finntip Flex Spitzen

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
F1 GLP Kit 1	1	4.658 824	867,00	554,00
F1 GLP Kit 2	1	4.658 825	1.044,00	668,00
F1 GLP Kit 3	1	4.658 826	881,00	563,00
F1 GLP Kit 4	1	4.658 827	867,00	554,00

EINKANAL-MIKROLITERPIPETTEN FINNPIPETTE™ F2 GLP KIT



- Leichtes und äußerst komfortables Pipettieren
- Verbesserte Genauigkeit und Präzision
- Vollständig autoklavierbar
- 5 Jahre Gewährleistung bei Registrierung im Internet

- Finn timer™ F2 GLP Kit 1:** inkl. 1-10/10-100/100-1000 µl Pipetten, 1x Pipettenständer, 3 Racks mit Finntip Flex Spitzen
- Finn timer™ F2 GLP Kit 2:** inkl. 0,2-2/2-20/20-200/100-1000 µl Pipetten, 1x Pipettenständer, 4 Racks mit Finntip Flex Spitzen
- Finn timer™ F2 GLP Kit 3:** inkl. 10-100 µl/100-1000 µl/1-10 ml Pipetten, 1x Pipettenständer, 2 Racks mit Finntip Flex Spitzen und 1 Rack mit Finntip Spitzen
- Finn timer™ F2 GLP Kit 4:** inkl. 2-20/20-200/100-1000 µl Pipetten, 1x Pipettenständer, 3 Racks mit Finntip Flex Spitzen

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Finn timer™ F2 GLP Kit 1	1	9.282 610	821,00	525,00
Finn timer™ F2 GLP Kit 2	1	9.282 611	1.011,00	647,00
Finn timer™ F2 GLP Kit 3	1	9.282 612	837,00	535,00
Finn timer™ F2 GLP Kit 4	1	9.282 613	821,00	525,00

ELEKTRONISCHE EINKANAL-MIKROLITERPIPETTE FINNPIPETTE™ NOVUS GLP KIT

- Bedienung mit dem Zeigefinger
- Leichte Programmierung
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- 2 Jahre Gewährleistung bei Registrierung im Internet

- Finn timer™ Novus GLP Kit 1:** inkl. 10-100/100-1000 µl Pipetten, 2x Novus Ständer, 2x Finntip Flex-Rack
- Finn timer™ Novus GLP Kit 2:** inkl. 100-1000/500-5000 µl Pipetten, 2x Novus Ständer, 2x Finntip Flex-Rack
- Finn timer™ Novus GLP Kit 3:** inkl. 1-10/10-100/100-1000 µl Pipetten, 3x Novus Ständer, 3x Finntip Flex-Rack
- Finn timer™ Novus GLP Kit 4:** inkl. 10-100 µl/100-1000 µl/1-10 ml Pipetten, 3x Novus Ständer, 3x Finntip Flex-Rack

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Finn timer™ Novus GLP Kit 1	1	9.282 600	1.347,00	860,00
Finn timer™ Novus GLP Kit 2	1	9.282 601	1.347,00	860,00
Finn timer™ Novus GLP Kit 3	1	9.282 602	1.681,00	1.075,00
Finn timer™ Novus GLP Kit 4	1	9.282 603	1.689,00	1.080,00



ZELLKULTURFLASCHE DURAN® TILT



Das intelligente, wiederverwendbare Flaschensystem zur Herstellung von Zellkulturmedien. DURAN® TILT wurde speziell für das sichere und einfache Arbeiten in Biosicherheitsbänken und Reinlufthauben entwickelt. Die neue DURAN® TILT Flasche kann in zwei Positionen verwendet werden kann: Aufrecht stehend für die Filtersterilisation oder Aufbewahrung, und um 45° gekippt zum einfachen Pipettieren. Hergestellt aus DURAN® Borosilikatglas 3.3, wiederverwendbar und senkt dadurch die Kosten im Produktlebenszyklus.

Zubehör bitte separat bestellen.

Volumen	Höhe mit Verschluss	Gewinde	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm		pro VE		EUR	EUR
500	151	GL 56	1	6.270 514	11,80	7,30

-38%

FLASCHENSYSTEM DURAN® YOUTILITY



- Speziell geformte Griffmulden sorgen für ein einfacheres und sicheres Handling
- Die schlankere Form der Flasche führt zu einer platzsparenden Nutzung beim Einsatz in Autoklaven und Labor-Kühlschränken
- Jede DURAN® YOUTILITY Flasche wird als Komplettsystem mit einem Ausgießring (cyan, Polypropylen) und einem GL 45 Schraubverschluss (cyan, Polypropylen) geliefert

Inhalt	Ø außen	Höhe	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm		pro VE		EUR	EUR
125	55	124	klar	4	9.071 679	27,30	23,00
250	66	158	klar	4	9.071 678	41,60	25,50
500	78	193	klar	4	9.071 677	51,80	32,00
1000	93	253	klar	4	9.071 676	73,10	45,30
125	55	124	braun	4	9.071 672	121,60	75,00
250	66	158	braun	4	9.071 673	168,20	104,00
500	78	193	braun	4	9.071 674	217,40	134,00
1000	93	253	braun	4	9.071 675	266,50	165,00

-38%

ZUBEHÖR ZUR DURAN® TILT



Die DURAN® TILT Lichtschutzhülle besteht aus weißem Silikon und bedeckt 94% der Flaschenoberfläche. Sie verhindert schädliche Einflüsse durch UV-Licht, schützt die Glasoberfläche vor Beschädigung und erhöht die Griffsicherheit.

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Lichtschutzhülle, weiß, Silikon, mit vier GL 56 Kennzeichnungsrings	1	6.270 515	10,50	6,50
Membranverschluss GL 56, PP weiss, für Laborglasflaschen Porengröße 0,2 µm	1	6.323 256	10,30	6,30

-38%

BECHERGLAS, DURAN®, NIEDRIGE FORM



DIN 12331. ISO 3819. Mit Graduierung und Ausguss. Mit Retrace Code (Chargenkennung), außer 5, 10 und 25 ml. Zertifikat via Internet.

Nennvolumen	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
5	22	30	1	9.013 007	9,75	6,00
10	26	35	1	9.013 008	11,00	6,80
25	34	50	1	9.013 014	9,45	5,80
50	42	60	1	9.013 017	9,05	5,60
100	50	70	1	9.013 024	8,95	5,50
150	60	80	1	9.013 029	9,45	5,80
250	70	95	1	9.013 036	9,75	6,00
600	90	125	1	9.013 048	13,10	8,10
1000	105	145	1	9.013 054	20,80	12,90
5000	170	270	1	9.013 073	82,40	51,00

-38%

ERLENMEYERKOLBEN, WEITHALS, BOROSILIKATGLAS 3.3



DIN EN ISO 24450. Dauerhafte Volumenskala. Bördelrand.

-40%

Volumen	Ø Kolben außen	Ø Hals	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
25	42	32	70	10	7.690 036	40,00	24,00
50	51	34	85	10	7.690 037	40,00	24,00
100	64	34	105	10	7.690 038	45,40	27,20
200	79	50	131	10	7.690 039	53,10	31,90
250	85	50	140	10	7.690 040	53,70	32,20
300	87	50	156	10	7.690 041	66,20	39,70
500	105	50	175	10	7.690 042	71,30	42,80
1000	131	50	220	10	7.690 043	112,00	67,20
2000	153	72	280	6	7.690 044	122,00	73,20

Durchmesser Hals ohne Bördelrand

ERLENMEYERKOLBEN, ENGHALS, BOROSILIKATGLAS 3.3



ISO 1773. Dauerhafte Volumenskala. Bördelrand.

-40%

Volumen	Ø Kolben außen	Ø Hals	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
25	42	22	75	10	7.690 025	57,40	34,40
50	51	22	90	10	7.690 026	57,40	34,40
100	64	22	105	10	7.690 027	41,90	25,10
200	79	34	135	10	7.690 028	43,40	26,00
250	85	34	145	10	7.690 029	50,00	30,00
300	87	34	160	10	7.690 030	51,80	31,10
500	105	34	180	10	7.690 031	64,40	38,60
1000	131	42	220	10	7.690 032	102,00	61,20
2000	166	50	280	6	7.690 033	104,00	62,40
3000	187	50	310	6	7.690 034	248,00	148,80
5000	220	50	365	2	7.690 035	114,00	68,40

Durchmesser Hals ohne Bördelrand

SCHEIDETRICHTER NACH SQUIBB, GRADUIERT, BOROSILIKATGLAS 3.3



Nach Squibb. Borosilikatglas 3.3. Nach DIN ISO 4800. Inklusive PTFE-Küken und PE-Stopfen. Graduierung in weißer Emailfarbe.

-40%

Volumen	Hülse	Bohrung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	NS	mm	pro VE		EUR	EUR
50	19/26	2,5	1	7.690 230	46,70	28,00
100	19/26	2,5	1	7.690 231	47,30	28,40
250	29/32	2,5	1	7.690 232	54,00	32,40
500	29/32	2,5	1	7.690 233	59,40	35,60
1000	29/32	4,0	1	7.690 234	78,70	47,20
2000	29/32	4,0	1	7.690 235	99,90	59,90

EINHALS-RUNDKOLBEN, MIT NORMSCHLIFF, BOROSILIKATGLAS 3.3



DIN EN ISO 4797. Borosilikatglas 3.3. Dauerhafte Volumenskala. Ideal zum gleichmäßigen Erwärmen von Flüssigkeiten.

-40%

Volumen	Hülse	Kolben Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	NS	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
10	14/23	33	70	1	7.690 100	6,90	4,10
25	14/23	41	85	1	7.690 101	7,50	4,50
50	14/23	51	90	1	7.690 102	8,15	4,90
50	29/32	51	90	1	7.690 103	8,55	5,10
100	14/23	64	105	1	7.690 104	9,90	5,90
100	29/32	64	105	1	7.690 105	10,00	6,00
250	29/32	85	140	1	7.690 106	14,30	8,60
500	29/32	105	163	1	7.690 107	18,10	10,90
1000	29/32	131	200	1	7.690 108	20,70	12,40
2000	29/32	165	240	1	7.690 109	42,30	25,40

HITZESCHUTZGREIFER HEATGUARD



Aus rotem Silikonkautschuk. Temperaturbeständig von -50 bis +250 °C. Noppen auf der Grifffläche. Ösen an der Seite zur einfachen und platzsparenden Lagerung im Labor.

Aktionspreis

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Hitzeschutzgreifer HeatGuard	1	7.696 925	40,80	23,90

SÄUREKAPPENFLASCHEN, DURAN®



- Steilbrust
- Mit NS-Griffstopfen und austauschbarer Glaskappe
- Glasart 1/Neutralglas nach USP/EP und JP
- Autoklavierbar

-38%

Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	NS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1000	109	260	29/32	1	9.072 424	152,10	94,30

GEFÄSSSTÄNDER FÜR ZENTRIFUGENRÖHRCHEN, PA



! Kombinierbar mit den Zentrifugenröhrchen auf Seite 27!



Die LABSOLUTE® Gefäßständer für 15 ml (Ø 17 mm) und 50 ml (Ø 30 mm) Zentrifugenröhrchen sind aus verstärktem Nylon hergestellt und werden aus einem Guss gefertigt.

- Flaches Beschriftungsfeld
- Für Wasserbäder geeignet
- Zwei Größen erhältlich
- Autoklavierbar

FÜR 15 ML RÖHRCHEN

-40%

Raster	Farbe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
6 x 6	Weiß	126	58	126	1	7.696 320	17,70	10,60
6 x 6	Blau	126	58	126	1	7.696 321	17,70	10,60
6 x 6	Rot	126	58	126	1	7.696 322	17,70	10,60
6 x 6	Grün	126	58	126	1	7.696 323	17,70	10,60
6 x 6	Gelb	126	58	126	1	7.696 324	17,70	10,60
6 x 12	Weiß	248	70	127	1	7.696 310	20,50	12,30
6 x 12	Blau	248	70	127	1	7.696 311	20,50	12,30
6 x 12	Rot	248	70	127	1	7.696 312	20,50	12,30
6 x 12	Grün	248	70	127	1	7.696 313	20,50	12,30
6 x 12	Gelb	248	70	127	1	7.696 314	20,50	12,30

FÜR 50 ML RÖHRCHEN

-40%

Raster	Farbe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
3 x 3	Weiß	109	84	109	1	7.696 325	17,70	10,60
3 x 3	Blau	109	84	109	1	7.696 326	17,70	10,60
3 x 3	Rot	109	84	109	1	7.696 327	17,70	10,60
3 x 3	Grün	109	84	109	1	7.696 328	17,70	10,60
3 x 3	Gelb	109	84	109	1	7.696 329	17,70	10,60
3 x 8	Weiß	283	83	108	1	7.696 315	20,50	12,30
3 x 8	Blau	283	83	108	1	7.696 316	20,50	12,30
3 x 8	Rot	283	83	108	1	7.696 317	20,50	12,30
3 x 8	Grün	283	83	108	1	7.696 318	20,50	12,30
3 x 8	Gelb	283	83	108	1	7.696 319	20,50	12,30

TABLETTS, EDELSTAHL



- Edelstahl V2A
- Glatte Oberfläche
- Leicht zu reinigen

-20%

Abmessungen außen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
280 x 180 x 20	1	4.684 534	18,90	15,10
310 x 215 x 16	1	6.494 996	21,00	16,80
330 x 230 x 20	1	4.684 535	22,10	17,60
460 x 300 x 20	1	4.684 536	35,60	28,40
520 x 395 x 20	1	4.684 537	45,80	36,60

CHEMIKALIENBINDEMittel CHEMSOLUTE® SORB



Feingranulat auf Polymer-Mineral-Basis.

- Staubt nicht und ist für alle Flüssigkeiten einsetzbar, Dammbildungsfunktion
- Löst keine gefährlichen Reaktionen mit Chemikalien aus
- Nimmt bis zum 75-fachen des Eigengewichtes auf
- Sparsame und problemlose Dosierung
- Bindersättigung durch Farbintensität erkennbar
- Indikatorfunktion - Farbumschlag: Säuren (gelb)/Laugen (rot)
- Staatl. geprüft gem. Ölbinderichtlinie Typ III R mit Eignung für Verkehrsflächen, MPA NRW 22 000 8388 10

-40%

Verpackung	Inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Dosierbehälter	1000 ml	1	2410.0001	45,90	27,50
Weithalsbehälter	4000 ml	1	2440.0001	92,00	55,20
Vorratseimer	5 kg	1	2450.0001	199,90	119,90
Fass (60 l)	20 kg	1	2460.0001	630,30	378,20

PYKNOMETER

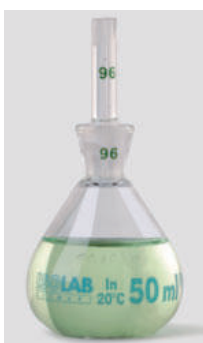


Nach ISO 2811,
DIN 53 217,
ASTM D1475.

-12%

Inhalt ml	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100	Edelstahl	1	6.223 204	365,00	321,00
50	Edelstahl	1	6.205 559	366,00	322,00

PYKNOMETER, KALIBRIERT, BOROSILIKATGLAS 3.3.



ISO 3507. Einzeln auf "In" justiert auf 0,001 ml. Das Nettovolumen ist auf dem Pycnometer eingraviert. Jedes Pycnometer wird mit dem eigenem Stopfen justiert. Um Verwechslungen zu vermeiden, tragen Pycnometer und Stopfen die gleiche Codenummer.

-38%

Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
5	1	4.008 327	26,00	16,10
10	1	6.241 602	26,40	16,30
25	1	4.008 328	27,40	16,90
50	1	6.241 603	31,30	19,40
100	1	4.008 329	41,30	25,60

SICHTTIEFENSCHLEIBE



Sichttiefenscheibe aus robustem Kunststoff zur schnellen und einfachen Bestimmung der Sichttiefe. Durch die 23 Bohrungen und dem Gewicht an der Platte ist ein einfacheres Absenken der Scheibe gegeben. Inkl. Aufnahmering für Schnur. Abmessungen: 200 x 200 mm.

Markierungsschnur für Sichttiefenscheibe, 5 m: 1. Meter alle 5 cm markiert, danach Markierung alle 20 cm

Sichttiefenscheibe und Schnur bitte separat bestellen.

-15%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Sichttiefenscheibe, weiß	1	6.292 110	68,20	57,90
Markierungsschnur, 5 m	1	6.292 112	61,30	52,00

DICHTEMESSGERÄTE DMA 35



- Tragbar
- 10 programmierbare Messgrößen



Tragbare, digitale Messgeräte zur Bestimmung von Dichte, relativer Dichte und Konzentration. DMA 35 Ex und DMA 35 Ex Petrol sind ATEX-zertifiziert für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen.

- Messungen vor Ort für schnelle Reaktionen
- Probenbefüllung mittels manueller Füllpumpe oder Spritze
- Viskositätskorrektur für zuverlässige Messungen auch von hochviskosen Proben
- Messung von Dichte, relativer Dichte, Alkoholkonzentration, Zucker-/Extraktkonzentration, API-Funktionen, H₂SO₄-Konzentration, zehn programmierbare kundenspezifische Messgrößen
- Robustes Gehäuse mit austauschbarer Zelle
- 3 Jahre Garantie

Lieferumfang: Dichtemessgerät, Saugrohr, Adapter für Spritzenbefüllung, Spritzen, Transportkoffer, Gummischutz für die Messzelle, 3 x Batterien, Inbusschlüssel, Betriebsanleitung

Spezifikationen

Dichtemessbereich:	0 ... 3 g/cm ³
Auflösung:	0,0001 g/cm ³
Genauigkeit:	±0,001 g/cm ³
Probentemperaturbereich:	0 ... 100 °C
Temperaturmessbereich:	0 ... 40 °C
Probenvolumen:	2 ml
Datenspeicher:	1024 Messergebnisse, 250 Proben-IDs, 30 Messmethoden
Display:	farbiges LCD, selbstrotierend
Schnittstellen:	Bluetooth®, RFID
Abmessungen (B x T x H):	103 x 245 x 126 mm
Gewicht:	660 g
Stromversorgung:	3 x Batterie AA, 1,5 V
Schutzart:	IP 54

Aktionspreis

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
DMA 35 Basic	1	6.316 041	2.557,00	2.040,00
DMA 35 Standard	1	6.313 803	3.316,00	2.650,00
DMA 35 EX	1	6.313 804	3.962,00	3.150,00
DMA 35 EX Petrol	1	6.313 805	3.962,00	3.150,00

HPLC STARTER KIT, GREENLINE, GL 45, FÜR DIE PFAS-ANALYTIK



NEU



- Kern aus PEEK
- PFAS-frei

Für die sichere Entnahme von Lösungsmitteln. Schraubkappen, mit frei drehbarem Einsatz, mit Fittings für Kapillaren und einem Belüftungsventil, mit Wechselanzeige. Für die PFAS-Analytik von polyfluorierten Chemikalien nach DIN 38407-42/ DIN 38414-14.

- Komplettes Set für bis zu 4 Vorratsflaschen
- Passend für alle gängigen HPLC-Systeme

-22%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
HPLC Starter Kit I	1	4.715 021	296,10	230,00
HPLC Starter Kit II	1	4.715 022	319,00	248,00
HPLC Starter Kit III	1	4.715 023	324,20	260,00

ABLUFFTFILTER, GL 14, PP

b.safe



Deckel mit integrierten Belüftungsöffnungen und Wechselanzeige. Die Aktivkohlefüllung wird durch zwei Filtermembranen aus porösem PE geschützt.

-22%

Typ	Standzeit	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
SMALL	3 Monate	2	6.313 839	95,00	66,00
MEDIUM	6 Monate	2	6.313 840	141,10	110,00
LARGE	12 Monate	2	6.313 841	180,60	140,00

SPRITZEN FÜR GC AUTOSAMPLER

CTC/THERMO



Spritzen für CTC Analytics CombiPal und GC PAL.

- Mit fester oder austauschbarer Nadel
- Zwei verschiedene Nadeldurchmesser (Nadelspitze: konisch)
- Ausgezeichnete Reproduzierbarkeit, geringer Carryover

-22%

Volumen µl	Nadellänge mm	Gauge (AD) mm	Nadel Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
25 (gasdicht)	50	23 (0,63)	fest	1	7.628 136	115,70	90,00

SHIMADZU

Für Shimadzu AOC-14, AOC-17, AOC-20 und AOC-20i. Nadelspitze: konisch.

-22%

Volumen µl	Nadel Typ	Gauge (AD) mm	Nadellänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
10,0	mit	23 (0,63)	42	1	6.205 988	105,70	82,00

PERKIN-ELMER

GC Spritzen für alle Perkin-Elmer Autosamplern z.B. Clarus.

- Mit fester oder austauschbarer Nadel
- Zwei verschiedene Nadeldurchmesser
- Alle Nadeln sind 70 mm lang und mit konischer Nadelspitze
- Ausgezeichnete Reproduzierbarkeit, geringer Carryover.

-22%

Volumen µl	Nadellänge mm	Gauge (AD) mm	Nadel Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
5 (gasdicht)	70	23 (0,63)	fest	1	6.204 955	127,20	99,00

-22%

Nennvolumen µl	Nadel Typ	Gauge	Spitzenform	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
10	fest	26	schräg	1	6.328 125	41,70	32,00
50	fest	23 (0,63)	konisch	1	6.490 100	129,80	101,00

KAPILLARSÄULEN

GC BPX5

5% Phenyl-Polysilphenylen-Siloxan. Universal-GC-Säule für gaschromatographische Routineanalysen. Geeigneter Ersatz für: DB-5, DB-5ms, DB-5.625, XTI-5, Rtx-5ms, Ultra-2, HP-5, HP-5MS, HP5-TA, SPB-5, MDN-5S, CP-Sil8CB, Rxt-Sil 5MS, AT-5ms, VB-5, ZB-5, VF-5ms.

-22%

Ø innen mm	Länge m	Filmdicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
0,32	12	1,00	1	7.635 438	545,80	425,00
0,53	25	0,25	1	6.313 876	919,00	715,00



HT8

8% Phenyl-Polycarboran-Siloxan.

-22%

Ø innen mm	Länge m	Filmdicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
0,25	30	0,25	1	6.207 027	864,00	670,00

GC BPX90

90% Cyanopropyl-Polysilphenylen-Siloxan.

-22%

Ø innen mm	Länge m	Filmdicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
0,25	60	0,25	1	6.225 162	1.519,80	1.185,00

STANDARD-TRENNKAMMERN



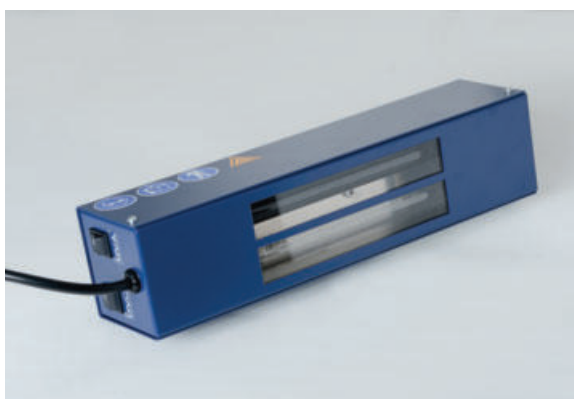
Für alle DC-Platten bis 200 x 200 mm. Flacher Boden mit Glassteg. Filterpapier für Gasraumsättigung, zur Verbesserung der Trennergebnisse, ist erhältlich.

Weitere Trennkammern auf Anfrage.

-18%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Trennkammer 200 x 200 mm mit Glasdeckscheibe	1	6.311 891	404,60	331,00

UV-ANALYSENLAMPE



2 x 6 W Analysenlampe mit zwei separat schaltbaren UV-Röhren hoher Strahlungsintensität. Die UVA-Röhre erzeugt langwellige Strahlung bei 365 nm und die UVC-Röhre kurzwellige Strahlung bei 254 nm.

Tischstativ bitte separat bestellen.

-15%

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
UV-Analysenlampe	EU	1	4.690 306	419,00	356,00
UV-Analysenlampe	UK	1	6.325 683	425,90	362,00
Tischstativ	-	1	4.690 307	54,00	45,90

SIL G UNMODIFIZIERTE STANDARD-KIESELGELSCHICHTEN FÜR DIE DC



Trägermaterialien für die DC-Fertigschichten
 POLYGRAM®: Polyester, ca. 0,2 mm dick, max 185° Temperaturstabilität, unzerbrechlich, kann geschnitten werden.
 ALUGRAM®: Aluminium, ca. 0,15 mm dick, hohe Temperaturstabilität, unzerbrechlich, kann geschnitten werden.

- Kieselgel 60
- Spezifische Oberfläche (BET) ~500 m²/g
- mittlere Porenweite 60 Å
- spezifisches Porenvolumen 0,75 ml/g
- Partikelgröße 5 bis 17 µm
- DC-Schicht: 0,2 mm
- Indikatoren: manganaktiviertes Zinksilikat mit grüner Fluoreszenz im kurzwelligigen UV-Licht (254 nm)
- Lieferbar mit und ohne Fluoreszenzindikator (UV 254)

-30%

Typ	Plattenformat cm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
POLYGRAM® SIL G	4 x 8	50	4.004 825	41,20	28,80
POLYGRAM® SIL G UV ₂₅₄	4 x 8	50	9.003 493	41,20	28,80
POLYGRAM® SIL G	20 x 20	25	6.202 190	152,00	106,00
POLYGRAM® SIL G UV ₂₅₄	20 x 20	25	9.003 494	152,00	106,00
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	2,5 x 7,5	200	4.005 043	153,00	107,00
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	4 x 8	50	9.003 496	41,20	28,80
ALUGRAM® SIL G	5 x 7,5	20	4.005 042	27,30	19,00
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	5 x 7,5	20	6.227 948	27,30	19,00
ALUGRAM® SIL G	5 x 10	50	6.802 883	62,70	43,80
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	5 x 10	50	9.003 477	62,70	43,80
ALUGRAM® SIL G	5 x 20	50	7.084 918	82,60	57,80
ALUGRAM® SIL G	10 x 20	20	4.005 052	72,50	50,75
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	10 x 20	20	6.233 568	72,50	50,75
ALUGRAM® SIL G	20 x 20	25	7.059 745	152,00	106,00
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	20 x 20	25	9.003 497	152,00	106,00
ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄	4 x 8	50	6.259 756	41,20	28,80
ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄	5 x 10	50	7.638 354	62,70	43,80
ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄	20 x 20	25	6.242 312	152,00	106,00
ALUGRAM® Xtra SIL G	20 x 20	25	9.003 465	152,00	106,00

SPEZIALZERSTÄUBER



Mit Gummigebläse zum Aufnebeln von Reagenzien. Anschluss an andere Druckluftgeber möglich.

-18%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Spezialzerstäuber	1	9.024 000	152,30	124,00

FLOCKENEISBEREITER AF SERIE, MIT VORRATSBEHÄLTER



- Inklusive UV-Lampe
- Luftgekühlt



Gefertigt nach DIN ISO 9001. Zur Herstellung fester, gesättigter Eisflocken aus hygienisch einwandfreiem, 0,5 °C kaltem Eis. Die enthaltene UV-Lampe reduziert den Befall von Bakterien und Viren in der Maschine und im Wasserkreislauf.

- Gehäuse aus Edelstahl
- Spezielles Material im Innenraum mit antimikrobieller Eigenschaft
- Luftgekühltes Kondensatorsystem
- Elektronische Steuerung der Eistemperatur
- Benachrichtigung zur Reinigung des Filters
- Ergonomischer Zugriff auf Eis durch Schiebetür erleichtert die Arbeit
- Eingebauter Vorratsbehälter, erlaubt Unterbau-Installation

Aktionspreis

Typ	Inhalt kg	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
AF 87 XSafe	25	535 x 620 x 890	1	6.493 145	4.078,00	2.690,00
AF 107 XSafe	30	592 x 622 x 1.078	1	6.327 265	4.703,00	3.090,00
AF 126 XSafe	40	950 x 605 x 872	1	6.328 095	4.996,00	3.260,00

CRYO-RÖHRCHEN, PP



Temperaturbeständig bis -196°C. Nicht in der Stickstoffflüssigphase verwenden. Schraubverschluss mit sternförmiger Einkerbung, ideal für automatische Capper/Decapper. Für ein schnelles und eindeutiges Identifizieren mit einem für jedes Röhrchen individuellen Barcode versehen.

- Verpackt in Beuteln à 50 Stück
- Frei von DNase/RNase
- Steril

Aktionspreis

Volumen ml	Bezeichnung	Gewinde	Höhe cm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1,2	Standfuß	Außengewinde	4,13	12,60	500	7.696 650	180,00	79,90
1,2	Standfuß	Innengewinde	4,25	12,60	500	7.696 651	180,00	79,90
2,0	Standfuß	Außengewinde	4,69	12,60	500	7.696 652	180,00	79,90
2,0	Standfuß	Innengewinde	4,77	12,60	500	7.696 653	180,00	79,90

DECKELEINSÄTZE FÜR CRYO-RÖHRCHEN



Die LABSOLUTE® Deckeleinsätze für Cryo-Röhrchen sind sehr einfach in die Schraubkappen einzusetzen und dienen der farblichen Codierung Ihrer Proben.

Geeignet für die Cryo-Röhrchen 7 696 650 bis 7 696 653.

-30%

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Blau	100	7.696 644	4,20	2,90
Weiß	100	7.696 645	4,20	2,90
Gelb	100	7.696 646	4,20	2,90
Violett	100	7.696 647	4,20	2,90
Rot	100	7.696 648	4,20	2,90
Grün	100	7.696 649	4,20	2,90

MESSCHAUFEL, PP



Auch als Wägeschaukel geeignet. Mit präzise geformter Füllkante und komfortablem, stabilem Griff. Gut lesbare Volumenangabe auf der Oberseite des Griffs. Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

-18%

Inhalt ml	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
250	260	6	4.678 198	30,30	24,80
250	315	6	4.678 197	42,60	34,90
1000	385	6	9.201 050	51,00	41,80

BLOCKTHERMOSTAT ECODRYBLOCK SYSTEM



- Große Auswahl an Blöcken
- Flexibel mit 2 Heizmodulen
- Unabhängige Temperatur- und Zeiteinstellung



ECODryBlock ist ein digitales, modulares Blockthermostat für die präzise Erwärmung von Proben. Das ControlPad kann bis zu zwei Heizmodule, die jeweils Platz für zwei Aluminiumblöcke bieten, steuern. Für jedes Heizmodul können unterschiedliche Temperaturen und Zeiten eingestellt werden.

- Kapazitiver 7" Touchscreen mit Glasoberfläche
- Benutzerfreundliche Anwenderoberfläche für schnelle Parametereinstellung und intuitive Bedienung
- Hot plate Icon leuchtet auf, wenn die Temperatur 50 °C überschreitet
- Timer von 1 min bis 99 h 59 min einstellbar
- 2 Timer-Einstellungen wählbar: Snap (Timer-Countdown beginnt, sobald die Analyse gestartet wird), Setpoint (Timer-Countdown beginnt, wenn der Temperatur-Sollwert erreicht ist)
- 2 Temperaturregel-Einstellungen wählbar: Fine (optimierte Temperaturregelung für minimales Überschwingen), Fast (schneller Temperaturanstieg)
- Große Auswahl an austauschbaren Aluminiumblöcken für verschiedene Gefäße
- Optionaler Deckel minimiert Wärmeverluste und Temperaturunterschiede
- Optionaler PT1000 Fühler (4.688 315) ermöglicht die direkte Messung und Regelung der Proben temperatur

Lieferumfang: Heizmodul, ControlPad

Einführungspreis

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
ECODRYBlock System	1	4.715 056	760,00	620,00
ECODRYBlock, ohne ControlPad	1	4.715 059	500,00	410,00

HEIZPLATTEN C-MAG HP 7/C-MAG HP 10



C-MAG HP 10

Aus Glaskeramik, welche sich durch eine sehr gute chemische Beständigkeit auszeichnet.

- Fester Sicherheitskreis von 550 °C
- Hot Top indicator: Warnung bei heißer Oberfläche zum Schutz vor Verbrennungen!
- Exakte Temperatureinstellung über Digitalanzeige (LED)
- Fehlercodeanzeige bei Störung
- Abgesetzte Bedienfläche zum Schutz vor auslaufenden Flüssigkeiten
- DIN Buchse 12878 für den Anschluss eines elektronischen Kontaktthermometers z. B. ETS-D5 zur hochpräzisen Temperaturführung (optional)

Spezifikationen

Heizfunktion

Temperaturanzeige:	digital
Heizleistung:	
C-MAG HP 7:	1000 W
C-MAG HP 10:	1500 W
Aufheizgeschwindigkeit (1 l H ₂ O):	5 K/min
Temperaturbereich:	50 bis 500 °C
Einstellgenauigkeit:	±10 K
Sicherheitskreis fest:	550 °C

Aufstellfläche

Abmessungen:	
C-MAG HP 7:	180 x 180 mm
C-MAG HP 10:	260 x 260 mm

-20%

Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
C-MAG HP 7	220 x 330 x 105	EU	1	9.720 497	742,00	590,00
C-MAG HP 7	220 x 330 x 105	UK	1	4.008 098	742,00	590,00
C-MAG HP 7	220 x 330 x 105	CH	1	4.008 099	742,00	590,00
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	EU	1	9.720 498	1.013,00	810,00
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	UK	1	4.008 100	1.013,00	810,00
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	CH	1	4.008 101	1.013,00	810,00

BLÖCKE FÜR BLOCKTHERMOSTAT ECODRYBLOCK

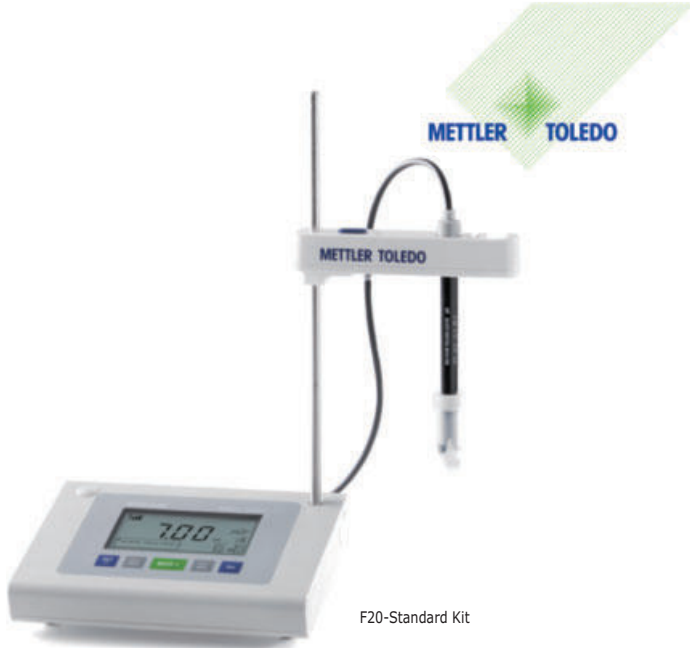


Austauschbare Aluminiumblöcke gewährleisten eine optimale Wärmeleitfähigkeit, gleichmäßige Erwärmung und einfache Reinigung zur Temperierung von Mikrozentrifugenröhrchen. Jeder Block verfügt über eine spezielle Bohrung zur Aufnahme eines externen Pt1000-Fühlers (4.688 315).

Einführungspreis

Typ	Für Gefäße	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
MCT-W20-V015-B	Reaktionsgefäße 1,5 ml	1	4.715 072	119,00	109,00
MCT-W20-V020-A	Eppendorf Tubes® 2,0 ml	1	4.715 073	119,00	109,00
CCT-W12-V150-A	Zentrifugenröhrchen, 15 ml	1	4.715 075	119,00	109,00
CCT-W05-V500-A	Zentrifugenröhrchen, 50 ml	1	4.715 076	119,00	109,00
STT-W14-COMBO	Reaktionsgefäße 6 / 12 / 13 / 25 ml	1	4.715 077	119,00	109,00
CCT-W09-COMBO	Zentrifugenröhrchen 1.5 / 15 / 50 ml	1	4.715 078	119,00	109,00
MCT-W21-COMBO	Zentrifugenröhrchen 0.5 / 1.5 / 2.0 ml	1	4.715 079	119,00	109,00
VLS-W20-D120-A	Vials, Ø 12 mm	1	4.715 080	119,00	109,00
VLS-W08-D230-A	Vials, Ø 23 mm	1	4.715 086	119,00	109,00
PCR-W64-V002-A	PCR-Gefäße	1	4.715 089	119,00	109,00
PCR-W80-V002-A	PCR-Streifen	1	4.715 090	119,00	109,00
PCR-W96-V002-A	PCR-Platten	1	4.715 091	119,00	109,00

pH-MESSGERÄTE FIVEEASY™ pH F20



F20-Standard Kit

- Großes, leicht ablesbares Display mit allen wichtigen Informationen auf einen Blick
- Fünf selbsterklärende Tasten für einfache Bedienung
- Schnelle und einfache Konnektivität für sichere Datenübertragung zur Dokumentation (nur FP Modell)
- Elektrodenarm-Verlängerungsstange eingeschlossen

Lieferumfang:

F20-Meter: Gerät mit CD Bedienungsanleitung, QuickGuide, Konformitätserklärung, Testzertifikat, Stromversorgung

F20-Standard: wie F20-Meter, zusätzlich mit 3-in-1 Elektrode LE438, 1 x 4,01 pH, 1 x 7,00 pH, 1 x 9,21 pH Puffer (Beutel)

Spezifikationen

Messbereiche

pH: 0,00 ... 14,00
 mV: -2000 ... 2000 mV (± 1 mV)
 Temperatur: 0 ... 100 °C (0,5 °C)
 Eingang: BNC, Cinch (NTC 30 k Ω)
 Temperaturkompensation: ATC und MTC
 Netzanschluss: 100 ... 240 V/50 ... 60 Hz/12 V DC
 Kalibrierung: 3 Punkte, linear, 4 vordefinierte Puffer

-25%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
F20-Meter	1	6.280.100	630,00	472,00
F20-Standard Kit	1	6.280.101	825,00	618,00

ELEKTRODENFÜLLLÖSUNGEN



- Ideal zum Auffüllen und Austauschen von Referenzelektrolytlösung in pH-Elektroden
- Geeignet zur langfristigen Feuchtlagerung der Elektroden
- Rückführbar auf SRM des National Institute of Standards and Technology (NIST)

-35%

Bezeichnung	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Lithiumchloridlösung 1 mol/l in Ethanol	100	1	2230.0100	41,70	27,10
Kaliumchloridlösung 3 mol/l, frei von Silberionen	1000	1	1619.1000	45,30	29,40
Kaliumchloridlösung 3 mol/l, frei von Silberionen	5000	1	1619.5000	119,60	77,70
Kaliumchloridlösung 3 mol/l, gesättigt mit AgCl	1000	1	1633.1000	52,00	33,80

pH-TESTER LLG-pH PEN



Preiswerter pH-Tester, ideal zum Testen von kleinen Flüssigkeitsmengen und in engen Gefäßen.

- Automatische Temperaturkompensation zwischen 0 und 50 °C
- Großes, gut ablesbares LCD-Display
- **3-Punkt-Kalibrierung**
- Batterien (2 x 3 V CR2032) bitte separat bestellen

Spezifikationen

Messbereich pH: 0 ... 14
 Genauigkeit pH: $\pm 0,1$
 Auflösung pH: $\pm 0,1$
 Schutzart: IP 65
 Garantie: 2 Jahre

-35%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
LLG-pH Pen	1	6.263.690	46,40	30,00

pH-PAPIER



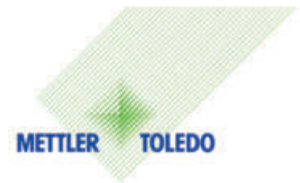
Das CHEMSOLUTE® Universal-pH-Indikatorpapier stellt eine günstige Alternative zur schnellen Bestimmung des pH-Wertes dar und besteht aus hochwertigen, mit Indikatorlösung imprägnierten Filterpapieren.

- pH-Wert-Bestimmung in 1,0-pH-Schritten
- Mit Farbskala
- Rolle (L x B): 5 m x 7 mm

-35%

Bereich	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
pH					
1 - 11	Dose mit 1 Rolle	1	2811.0001	11,40	7,40
1 - 11	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	1	2811.0003	22,50	14,60
1 - 14	Dose mit 1 Rolle	1	2814.0001	11,40	7,40
1 - 14	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	1	2814.0003	22,50	14,00

pH-PUFFERLÖSUNGEN



Technische Pufferlösungen und Pufferlösungen nach NIST/DIN sowie zertifizierte Pufferlösungen zur Kalibrierung von pH-Elektroden. Toleranz: $\pm 0,02$ pH.

-20%

pH-Wert bei 25 °C	Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
4,01	250	1	9.041.844	25,20	20,00
4,01	250	6	9.041.854	91,08	72,00
7,00	250	1	9.041.847	25,20	20,00
7,00	250	6	9.041.857	91,08	72,00
9,21	250	1	9.041.849	25,20	20,00
9,21	250	6	9.041.859	91,08	72,00
10,00	250	1	9.041.850	25,20	20,00
10,00	250	6	9.041.860	91,08	72,00



IDS pH-ELEKTRODEN SENTIX® 940



Wartungsarme pH-Einstabmessketten mit Kunststoffschaft und Gelelektrolyt, mit eingebautem Temperaturfühler. Kabellänge 1,5 m, SenTix® 940-3 mit 3 m Kabel.

Spezifikationen

Temperaturbereich: 0 ... 80 °C
 pH Bereich: 0 ... 14 pH
 Länge/Ø: 120 mm/12 mm

-25%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
SenTix® 940	1	6.240 824	294,00	220,00
SenTix® 940-3	1	6.239 769	322,00	249,00

IDS pH-ELEKTRODE SENTIX® 980



Präzisions-pH-Einstabmessketten mit Glasschaft und Flüssigelektrolyt KCl 3 mol/l Ag+ frei, mit eingebautem Temperaturfühler NTC 30 kOhm. Kabellänge 1,5 m.

Spezifikationen

Temperaturbereich: 0 ... 100 °C
 pH Bereich: 0 ... 14 pH
 Länge/Ø: 120 mm/12 mm

-25%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
SenTix® 980	1	6.238 921	322,00	249,00

OPTISCHER SAUERSTOFFSENSOR FDO® 925



Optischer IDS Sauerstoffsensor für tragbare MultiLine® IDS und inoLab® Multi IDS Laborgeräte. Werkskalibrierte Sensorkappe mit intelligentem Chip. Eingebauter NTC 30 kOhm Temperaturfühler.

Spezifikationen

Temperaturbereich: 0 ... 50,0 °C ±0,2 °C
 DO-Konzentration: 0,00 ... 20,00 mg/l ±0,5% v. Mw.
 DO-Sättigung: 0,0 ... 200,0% ±0,5% v. Mw.
 Partialdruck: 0,0 bis 400 hPa±0,5% v. Mw.
 Schaftlänge/Ø: 150 mm/15,3 mm

-25%

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
FDO® 925	1,5 m Festkabel	1	6.238 174	1.120,00	840,00

MULTIPARAMETER MESSGERÄTE MULTILINE® 3620 IDS



Das Multi 3620 IDS mit zwei universellen Messkanälen arbeitet mit allen WTW IDS pH, ORP, Gelöst-Sauerstoff-Sensoren, Leitfähigkeitsmesszellen und Trübungssensoren, egal ob mit Kabel verbunden oder drahtlos über eine Funkverbindung. Funkvorbereitet, Farb-Graphikdisplay, 2 feldtaugliche wasserdichte USB-Schnittstellen.

Multi 3620 IDS: Einzelgerät im Tragekoffer mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Akkus, Treibersoftware für USB, Kabel, Steckernetzgerät

Multi 3620 IDS SET C: Gerät im Tragekoffer mit IDS-Sensoren (digitaler pH-Sensor SenTix® 940, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925), QSC-Kit, Puffer 4 und 7, Leitfähigkeitsstandard, Stativ, Becher, CD-ROM, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät, Armierung SM Pro

Multi 3620 IDS SET G: Gerät im großen Feldkoffer mit IDS-Sensoren (digitaler pH-Sensor SenTix® 940-3, optischer Sauerstoffsensor FDO® 925-3, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925-3), QSC-Kit, Stativ, Becher, Puffer 4 und 7, Leitfähigkeitsstandard, CD-ROM, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät, Armierung SM Pro

Spezifikationen

Datenspeicher: manuell: 500 Datensätze
 Abmessungen (B x T x H): ca. 180 x 80 x 55 mm
 Schutzart: IP 67

-25%

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
3620	2 Messkanäle, nur Gerät	1	6.282 919	1.612,00	1.200,00
3620 SET C	2 Messkanäle, mit SenTix® 940, TetraCon® 925	1	6.270 419	2.472,00	1.850,00
3620 SET G	2 Messkanäle, mit SenTix® 940, FDO® 925-3, TetraCon® 925-3	1	6.283 708	3.372,00	2.530,00

IDS LEITFÄHIGKEITSMESSZELLEN



Intelligente digitale 4-Elektrodenmesszelle mit integriertem Temperaturfühler. Kabellänge 1,5 m. Messbereich 1 µS/cm bis 2 S/cm.

-25%

Typ	Länge mm	Elektrode	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
TetraCon® 925	120	Graphit	1	7.653 077	629,00	479,00

EINWEGHANDSCHUHE, NITRIL SENSITIVE, PUDERFREI

EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 EN 420
Type B



Die puderfreien, lavendelblauen LABSOLUTE® Einweghandschuhe Sensitive aus Nitril sind flach mit Rollrand und zeichnen sich durch eine einwandfreie Haptik aus. Die Handschuhe haben texturierte Fingerspitzen. Eine spezielle Nachbehandlung macht die LABSOLUTE® Einweghandschuhe Sensitive hautfreundlich und das Anziehen besonders leicht.

Die LABSOLUTE® Nitril Einweghandschuhe mit einem AQL-Wert von 1,5 entsprechen den Normen und Richtlinien

- EN 420, EN ISO 374-1, -2, -4, -5 und EN 16523-1
- (EU) 2016/425 (PSA-Verordnung, Kategorie III)
- Verordnung (EU) 1935/2004 (Kontakt mit Lebensmitteln)
- ASTM 1671/ISO 16604 (Schutz vor Virenpenetration)

Weitere Spezifikationen

- Zugelassen zur Verwendung im Rahmen von Hazard Analysis und Critical Control Points (HACCP)-Konzepten
- Beständigkeit gegen Ethidiumbromid (CAS 1239-45-8) für mehr als 480 min (Level 6)
- Lieferung in praktischen Spenderboxen zu 200 (XS, S, M, L) oder 180 Stück (XL)
- Frei von Phthalaten, Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- Lagerfähigkeit: 5 Jahre
- Länge: ca. 240 mm
- Dicke (doppelt): Finger min. 0,14 mm, Fläche min. 0,12 mm, Rand min. 0,10 mm
- Einfach an- und ausziehen
- Rechts und links verwendbar

Aktionspreis

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
XS	200	7.696 904	26,80	9,90
S	200	7.696 900	26,80	9,90
M	200	7.696 901	26,80	9,90
L	200	7.696 902	26,80	9,90
XL	180	7.696 903	26,80	9,90

HITZESCHUTZGREIFER HEATGUARD



Aus rotem Silikonkautschuk. Temperaturbeständig von -50 bis +250 °C. Noppen auf der Grifffläche. Ösen an der Seite zur einfachen und platzsparenden Lagerung im Labor.

Aktionspreis

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Hitzeschutzgreifer HeatGuard	1	7.696 925	40,80	23,90

CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH BUTOFLEX 650

EN 388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5
Type A



Flexibler Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk mit eingeklebtem Baumwoll-Innenstrick und speziellem Griffprofil, gezackte Stulpe:

- Bietet Schutz vor extrem gefährlichen Chemikalien wie z.B. stark ätzende Säuren, Ester, Ketone, Aminderivate
- Gasundurchlässig
- Hohe Geschmeidigkeit und Fingerfertigkeit
- Sehr hoher Tragekomfort
- Sehr gute Griffsicherheit
- Gute Ozon-, UV- und Temperaturbeständigkeit

Packung à 1 Paar.

Länge: 350 mm
Stärke: 1,5 mm
Farbe: schwarz
EN: Kat. III

Aktionspreis

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
7	1	6.255 225	143,80	69,00
8	1	6.241 351	143,80	69,00
9	1	6.285 462	143,80	69,00
10	1	6.285 460	143,80	69,00
11	1	6.285 461	143,80	69,00

HALTERUNG FÜR HANDSCHUHE, EDELSTAHL



Halterung zur griffbereiten und hygienischen Aufbewahrung von Einweghandschuhen. Die Halterung ist auch für die Spenderboxen der Labor- und Hygienetücher (7.695 251) und Vernichtungsbeutel (7.696 994, 7.697 000) geeignet.

- Aus Edelstahl, rostfrei, elektrolytisch poliert
- Inkl. Wandbefestigungsmaterial
- Tiefe der Halterungen: 85 mm

-35%

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Für eine Box	210	140	90	1	7.696 920	56,00	37,00
Für drei Boxen	245	480	100	1	7.696 921	92,50	60,10

SCHUTZBRILLE LIGHT



Arbeitsschutz und Komfort auf höchstem Niveau - bei einem Gewicht von nur 21 Gramm. Die LABSOLUTE® light vereint innovative Technologie mit hochmodernen Materialien zu einer sensationell leichten Schutzbrille.

Innovatives Konzept für hohe Akzeptanz bei den Anwendern

- Extrem leichte Schutzbrille
- Sportliches Design
- Hoher Komfort und sicherer Sitz durch ausgezeichnete Passform und Weichkunststoff an den Bügelenden

Aktionspreis

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Schutzbrille light	1	7.696 000	19,60	13,90

BARETTHAUBEN, PP



Die LABSOLUTE® Baretthauben mit einem Durchmesser von 52 cm und Gummiband sind aus PP-Vlies mit einem Flächengewicht von lediglich 10 g/m² gefertigt. Sie sind weich und atmungsaktiv.

-30%

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Grün	100	7.695 320	10,80	7,60
Weiß	100	7.695 321	10,80	7,60
Blau	100	7.695 322	10,80	7,60

KAPSELGEHÖRSCHUTZ UVEX K1



Dank weicher Oberflächen schmiegen sich die Kapseln angenehm an und ihr geringes Gewicht sorgt für ein unbeschwertes Tragegefühl.

- Einfach einzustellende Längenverstellung
- Gepolstertes Kopfband für optimalen Tragekomfort
- Weiche Oberfläche garantiert ein angenehmes Tragegefühl
- Beim Design wurde auf Leichtigkeit und ein kleines Kapselvolumen geachtet

Schalldämmung (SNR): 28 dB(A)

-38%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
uvex K1	1	6.270 939	62,50	38,75

BESUCHERMANTEL, PP



- Einweg-Mäntel ideal für Besucher
- Aus atmungsaktiven PP-Vlies
- Ohne Taschen
- Einzeln im Polybeutel verpackt



-30%

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Universal	50	7.695 310	90,20	63,10

MUNDSCHUTZ, PROFIL PLUS



Einweg OP-Mundschutz, Profil Plus mit Ohrschlaufen, unsteril, 3-faches glasfaserfreies Filtermedium.

- 3-lagig
- Soft elastische Ohrschlaufen
- Eingearbeiteter Nasenbügel
- Latexfrei
- Nickelfrei
- EN 14683 Typ II R, CE
- Box mit 50 Stück

-38%

Farbe	Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Blau	95	175	50	6.316 058	4,80	2,95
Weiß	95	175	50	6.316 059	4,80	2,95
Grün	95	175	50	6.316 060	4,80	2,95
Pink	95	175	50	6.316 244	4,80	2,95
Schwarz	95	175	50	6.321 449	4,80	2,95
Blau	95	175	500	6.320 157	48,00	29,70
Weiß	95	175	500	6.320 162	48,00	29,70
Grün	95	175	500	6.320 158	48,00	29,70
Pink	95	175	500	6.322 924	48,00	29,70
Schwarz	95	175	500	6.322 923	48,00	29,70
Limette	95	175	50	6.320 159	4,80	2,95
Orange	95	175	50	6.320 160	4,80	2,95
Violett	95	175	50	6.320 161	4,80	2,95

VERNICHTUNGSBEUTEL, STANDARD, PP



Autoklavierbar bis 134 °C.
Zum Autoklavieren darf der Beutel nur leicht verschlossen werden.

-40%

Volumen	B x H	Folienstärke	Max. Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ca. l	mm	µm	ca. l	pro VE		EUR	EUR
1,5	200 x 300	50	3,0	100	7.697 000	13,60	8,20
6,0	300 x 500	50	11,6	500	7.697 001	240,00	126,00
22,0	400 x 780	50	33,2	500	7.697 003	261,00	156,60
32,0	600 x 800	50	69,8	100	7.697 002	63,80	38,30
72,0	700 x 1100	50	136,8	75	7.697 004	79,20	47,50
72,0	700 x 1100	50	136,8	350	7.697 005	313,00	187,80

VERNICHTUNGSBEUTEL, HOCHTRANSPARENT, PP



Autoklavierbar bei 121 °C.
Zum Autoklavieren darf der Beutel nur leicht verschlossen werden.
Hochtransparent.

-40%

Volumen	B x H	Folienstärke	Max. Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ca. l	mm	µm	ca. l	pro VE		EUR	EUR
1,5	200 x 300	50	3,0	100	7.696 994	15,00	9,00
6,0	300 x 500	50	11,6	500	7.696 995	217,00	130,20
22,0	400 x 780	50	33,2	500	7.696 996	270,00	162,00
32,0	600 x 800	50	69,8	100	7.696 997	68,50	41,10
32,0	600 x 800	50	69,8	500	7.696 998	309,00	185,40
72,0	700 x 1100	50	136,8	350	7.696 999	319,00	191,40

VERNICHTUNGSBEUTEL, BIOHAZARD, PP



Mit den Vernichtungsbeuteln aus PP können Sie Ihre kontaminierten Laborartikel sicher entsorgen. Dank der 50 µm starken Folie und einer extra breiten Bodennaht sind die Beutel besonders reißfest.

Autoklavierbar bis 134 °C.
Zum Autoklavieren darf der Beutel nur leicht verschlossen werden.

Aktionspreis

Volumen	B x H	Folienstärke	Max. Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ca. l	mm	µm	ca. l	pro VE		EUR	EUR
72,0	700 x 1100	50	136,8	350	7.697 006	387,00	249,00

STÄNDER FÜR VERNICHTUNGSBEUTEL



Der LABSOLUTE® Ständer für Vernichtungsbeutel ist aus PE beschichtetem Stahldraht gefertigt.

- Plastikkappen an den Füßen
- Passend für Beutel 200 x 300 mm (7.696 994, 7.697 000)

-35%

Höhe	Ø unterer Ring	Ø oberer Ring	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
250	160	125	1	7.697 010	19,50	12,70

BLITZBINDER



Rot. Aus Polyethylen, rund, wiederlösbar.
Weitere Farben auf Anfrage.

Aktionspreis

Ø	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	pro VE		EUR	EUR
3,5	120	1000	9.404 182	74,80	37,30
3,5	180	1000	9.404 184	117,70	58,50
3,9	240	1000	9.404 186	197,40	98,00
4,4	320	1000	6.235 096	296,80	148,00

ENTSORGUNGSBEHÄLTER FÜR GLASBRUCH



Leicht zugängliche Sammelbehälter erleichtern die sichere Entsorgung von nicht biologisch gefährlichem Bruchglas aus Ihrem Labor.

- Stabiler Wellpappbehälter, ausgekleidet mit einer durchsichtigen, dicken Plastiktüte zum Schutz vor Auslaufen
- Wiederverschließbarer/abnehmbarer Deckel
- Weite Öffnung erleichtert die Entsorgung großer Gegenstände
- Die innere Klappe verschließt den Deckel, wenn der Behälter gefüllt ist
- Die Behälter werden flach geliefert und gelagert und lassen sich zur Verwendung leicht zusammenfallen

Einführungspreis

Typ	Nennvolumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	l	pro VE		EUR	EUR
Table	5	50	2.976 110	189,00	149,00
Floor	63	6	2.976 112	127,30	99,00

ALUMINIUM-FLASCHEN, MIT UN-ZULASSUNG



Für Lagerung, Transport oder Versendung von Substanzen und Rückstellproben, die vollkommen unverfälscht aufbewahrt werden müssen.

- Mit UN-Zulassung (60 - 5600 ml)
- Reinaluminium (Werkstoff AL 99,5)
- PP-Schraubverschluss mit Aluminium
- Innendichtung inklusive

-25%

Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
38	35	70	1	9.072 168	2,45	1,80
60	40	88	1	9.072 169	2,70	2,00
120	57	97	1	9.072 170	3,15	2,35
300	57	160	1	9.072 171	4,10	3,00
600	74	192	1	9.072 172	6,00	4,50
1200	88	248	1	9.072 173	6,80	5,10

EINWEG-PROBENNEHMER POWDERDISPO FÜR FESTSTOFFE, HDPE



Im Reinraum gefertigt, einzeln verpackt. Optional Gammastrahlen-sterilisiert. Für Querschnittsproben von pulvrigen oder leicht kohäsiven Substanzen.

-25%

Volumen ml	Länge mm	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
60	300	steril	20	6.282 453	144,00	108,00
60	300	unsteril	20	6.282 452	125,20	93,00
100	500	steril	20	6.259 428	162,10	121,00
100	500	unsteril	20	9.303 736	145,50	109,00

PROBENNEHMER MILKY, NACH EN ISO 707



Universeller Pulver- und Granulatsammler, aus Edelstahl V4A. Normgerecht, entsprechend DIN und IDF (International Dairy Federation). Der Sammler wird in Säcke oder Tonnen eingestochen und die Probe mit der halbschalenförmigen Lanze entnommen. Autoklavierbar.

-25%

Volumen ml	Länge cm	Einstechtiefe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
150	48	385	1	6.051 629	228,60	171,00

PROBENLÖFFEL, EDELSTAHL



Durch die besonders geformte Löffelschale wird fast jeder Winkel im Gefäß erreicht.

- Edelstahl 1.4301
- Chemikalienbeständig (außer gegen starke Säuren und Laugen)
- Lebensmittelgeeignet
- Autoklavierbar

-25%

Nennvolumen ml	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
2	150	1	6.202 093	6,30	4,70
2	180	1	6.206 376	6,75	5,00
2	210	1	6.206 377	7,20	5,40
9	300	1	6.206 378	11,90	8,90
9	400	1	7.609 379	15,40	11,50
9	500	1	6.316 707	17,90	13,40

PROBENSCHAUFEL UND PROBENLÖFFEL, PS, STERIL

Hochschlagfester Polystyrol-Kunststoff. Der Spatel hat eine stabile Spitze für die Entnahme steriler Proben und zum Durchstechen von Papiersäcken oder ähnlichen Verpackungen.

- Einzeln versiegelt und sterilisiert in einem Polyethylenbeutel
- Langer Griff sorgt für Abstand zwischen der Substanz und der Hand
- Schaufel ist auch als Wägegefäß verwendbar
- Lebensmittelgeeignet
- Produktionscharge nachverfolgbar
- Mit Sterilisationszertifikat
- Hergestellt aus FDA-tauglichen Materialien



Aktionspreis

Typ	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Spatel, v-förmig	15	100	6.201 657	376,40	195,00



OSMOLALITÄTSTANDARDS



Osmolalitätsstandards für Kalibrierung und Regelung, kompatibel mit allen Arten von Osmometern. ISO 17025 zertifiziert. Werte von 100 bis 700 mOsmol/kg H₂O nach dem Europäischen Arzneibuch 2.2.35 und US Pharmacopeia 785. 12 Ampullen mit je 5 ml.

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	-20%	
				Preis EUR	Jetzt EUR
RE-OSM-50	50 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 326	160,40	128,00
RE-OSM-100	100 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 324	160,40	128,00
RE-OSM-200	200 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 325	160,40	128,00
RE-OSM-290	290 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.280 786	160,40	128,00
RE-OSM-300	300 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.284 310	160,40	128,00
RE-OSM-400	400 mOsmol/kg H ₂ O	12	7.970 554	160,40	128,00
RE-OSM-500	500 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.270 201	160,40	128,00
RE-OSM-600	600 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 327	160,40	128,00
RE-OSM-700	700 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 328	160,40	128,00
RE-OSM-850	850 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 334	160,40	128,00
RE-OSM-900	900 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 335	160,40	128,00
RE-OSM-1000	1000 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 329	160,40	128,00
RE-OSM-1500	1500 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 330	160,40	128,00
RE-OSM-2000	2000 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 331	160,40	128,00

KALIBRIERSTANDARDS TOC



Die Total Organic Carbon (TOC) Standards werden aus hochreinen Rohstoffen hergestellt und eignen sich für die Kalibrierung von TOC-Analysegeräten mit hoher Genauigkeit. Diese Standards sind unabhängig, rückverfolgbar und zertifiziert.

Konzentration	Genauigkeit	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	-20%	
					Preis EUR	Jetzt EUR
5 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.235 803	115,10	92,00
15 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.268 502	115,10	92,00
20 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	4.012 106	155,40	124,00
25 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.317 555	155,40	124,00
50 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.235 238	115,10	92,00
100 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.012 107	115,10	92,00
250 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.012 108	115,10	92,00
500 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.210 157	115,10	92,00
1000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.231 121	155,40	124,00
2000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.253 516	115,10	92,00
10000 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.696 805	114,70	91,50

IONENCHROMATOGRAPHIE-STANDARDS



Die Ionenchromatographie-Standards werden in einer streng kontrollierten Reinraumumgebung (ISO 7) gravimetrisch aus hochreinem Material hergestellt. Vor der Abfüllung wird das Endprodukt getestet und verifiziert.

Beschreibung	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	-20%	
				Preis EUR	Jetzt EUR
1 mg/ml (1000 ppm) Bromid	100	1	6.204 715	76,50	61,00
1 mg/ml (1000 ppm) Chlorid	100	1	6.204 716	38,40	30,00
1 mg/ml (1000 ppm) Fluorid	100	1	6.204 717	38,40	30,00
1 mg/ml (1000 ppm) Nitrat	100	1	6.204 718	38,40	30,00
1 mg/ml (1000 ppm) Phosphat	100	1	6.204 719	38,40	30,00
1 mg/ml (1000 ppm) Sulphat	100	1	6.204 720	38,40	30,00
1 mg/ml (1000 ppm) Nitrit	100	1	6.205 294	78,90	63,00
1 mg/ml (1000 ppm) Sulfit	100	1	4.695 134	126,80	109,00
1 mg/ml (1000 ppm) Chlorit	100	1	4.695 105	169,14	135,00
1 mg/ml (1000 ppm) Chlorat	100	1	4.695 103	169,20	135,00
1 mg/ml (1000 ppm) Calcium	100	1	6.204 721	95,60	76,00
1 mg/ml (1000 ppm) Magnesium	100	1	6.204 723	95,60	76,00
1 mg/ml (1000 ppm) Kalium	100	1	6.204 724	65,60	52,00
1 mg/ml (1000 ppm) Natrium	100	1	6.204 725	65,60	52,00
1 mg/ml (1000 ppm) Ammonium	100	1	6.205 295	65,60	52,00

TRÜBUNGSSTANDARDS



Hochgenaue Trübungsstandards aus suspendierten Mikrokügelchen, geeignet für die Instrumentenkalibrierung und Kontrolle aller Trübungsmessgeräte. Stabil, Haltbarkeit von 2 Jahren (ab Herstellungsdatum). Rückführbar auf NIST, US EPA genehmigt und geprüft in Übereinstimmung mit ISO 7027. HDPE-Flaschen mit 100 ml.

- Non-Ratio-Methode für ungleichförmige Trübungsmessgeräte misst das gestreute Licht von der Probe in einem 90°-Winkel von einfallendem Licht (ein Detektor)

Beschreibung	Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	-20%	
				Preis EUR	Jetzt EUR
Non Ratio 0.0 NTU	100	1	6.233 961	118,00	94,00
Non Ratio 0.02 NTU	100	1	6.322 425	91,60	73,00
Non Ratio 0.1 NTU	100	1	6.075 473	118,00	94,00
Non Ratio 0.2 NTU	100	1	6.075 476	98,40	78,00
Non Ratio 1.0 NTU	100	1	6.231 930	98,40	78,00
Non Ratio 2 NTU	100	1	6.235 607	98,40	78,00
Non Ratio 5.0 NTU	100	1	6.231 413	98,40	78,00
Non Ratio 10.0 NTU	100	1	6.075 474	127,60	110,00
Non Ratio 50.0 NTU	100	1	6.233 816	127,60	110,00
Non Ratio 90 NTU	100	1	4.695 479	224,61	179,00
Non Ratio 100.0 NTU	100	1	6.075 475	224,70	179,00
Non Ratio 200 NTU	100	1	4.012 096	269,60	215,00
Non Ratio 500.0 NTU	100	1	6.233 817	224,70	179,00
Non Ratio 800.0 NTU	100	1	4.012 099	269,60	215,00
Non Ratio 1000 NTU	100	1	4.012 101	224,70	179,00
Non Ratio 4000 NTU	100	1	4.012 103	224,70	179,00

PHOTOMETER MD50 COD



- Höchste Genauigkeit bei Proben mit geringer Belastung
- Zeitersparnis mit der One Time Zero Funktion



Das MD50 COD wurde gezielt für die CSB-Bestimmung entwickelt und bietet herausragende Leistung, verbesserte Benutzerfreundlichkeit und erweiterte Testmöglichkeiten, einschließlich der neuen CSB-Methode für den sehr niedrigen Messbereich (VLR).

- Höchste Genauigkeit bei Proben mit geringer Belastung
- Messung des CSB in hohen, mittleren und sehr niedrigen Bereichen für vielseitige Anwendungen
- Einfache Bedienung durch intuitive Symbole und Animationen sowie benutzerfreundliche Navigation
- Handliches Design für komfortable Einhandbedienung
- Kabellose NFC und USB-C Datenübertragung
- Automatische GLP-Konformität
- Vielseitige Konnektivität durch die AquaLX® App oder die Lovibond® Data Expert Software
- Vorprogrammierte Lovibond® CSB Küvettentests für sofortige Einsatzbereitschaft separat erhältlich



Methoden: M134, M130, M133, M131, M132

Lieferumfang: Photometer im Koffer, Adapter für Küvetten (16 mm), 2 x Dosierspritzen (1 ml, 2 ml), USB-C Kabel, Schraubendreher, Bedienungsanleitung, 2 x AA-Batterien

-15%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
MD50 COD	1	6.523 619	495,00	420,00

REFERENZSTANDARD-KITS CHLOR FÜR PHOTOMETER MD SERIE

Die Referenzstandards dienen zur Überprüfung der photometrischen Nachweisgenauigkeit und Reproduzierbarkeit von Messergebnissen. Eine Justierung der Photometer ist mit den Referenzstandardkits nicht möglich. Bei der Überprüfung der Photometer mit dem Referenzstandardkit wird die entsprechende Methode gewählt und der Messwert in mg/L mit dem Referenzwert des Standardkits verglichen. Die Haltbarkeit beläuft sich auf zwei Jahre ab Herstellungsdatum bei sachgerechtem Gebrauch und sachgerechter Lagerung.



-15%

Messbereich	Für	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
0,2 / 1,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (Tablette/Liquid)	1	7.627 352	89,60	76,00
0,5 / 2,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (Tablette/Liquid)	1	6.252 821	89,60	76,00
1,0 / 4,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (Tablette/Liquid)	1	9.699 290	89,60	76,00
0,2 / 1,0 mg/l *	MD150 Tablette/M100 (Tablette)	1	6.494 326	89,60	75,00
0,2 / 1,0 mg/l **	MD100/110 Cl2 (Pulver)	1	6.252 822	89,60	76,00

* Für Geräte mit Tabletten-/Flüssigreagenzien. **Für Geräte mit Pulverreagenzien.

LLG-KÜVETTEN, GLAS



LLG-Küvetten haben zwei klare Fenster und zwei matte Seitenwände. Die Wände und der Boden sind innen poliert und außen mattiert. Die Dicke der Fenster und des Bodens beträgt 1,25 mm. Die Gesamthöhe der Küvetten des Standardtyps beträgt 45 mm. Jede Küvette wird mit einem PTFE-Deckel geliefert.



- Optisches Glas: 335 bis 2500 nm
- Quarz: 200 bis 2700 nm

-35%

Typ	Volumen ml	Schichtdicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Quarz-Glas	3,5	10	2	4.681 513	94,50	61,00
Quarz-Glas	17,5	50	2	4.681 514	280,20	182,00
optisches Glas	3,5	10	4	4.681 515	50,40	32,00
optisches Glas	17,5	50	4	4.681 516	198,00	128,70

KÜVETTENSTÄNDER, PP

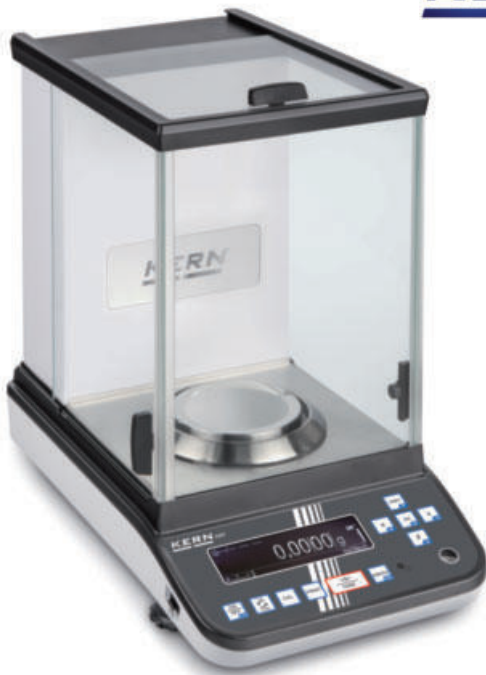


Autoklavierbarer Küvettenständer aus robustem PP mit 16 Positionen, passend für Küvetten mit einer Schichtdicke von 10 mm und Außenmaßen von 12,5 x 12,5 mm.

Aktionspreis

Bezeichnung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Küvettenständer	1	7.697 099	11,50	7,00

ANALYSENWAAGE ABP



Diese neue Analysenwaagengeneration vereint höchste Präzision mit großen Wägebereichen.

- OLED-Display
- Navigationskreuz für schnelles Navigieren innerhalb des Menüs
- Interne Justierautomatik bei Temperaturänderungen ≥ 1 °C und zeitgesteuert alle 4 h, für hohe Genauigkeit und Standortunabhängigkeit
- Dosierhilfe: Hoch-Stabilitätsmodus und andere Filtereinstellungen wählbar
- Komfortables Rezeptieren/Dokumentieren mit kombinierter Tara/Print-Funktion
- Menüsprache DE, GB
- Datenschnittstellen RS-232 und USB
- Großer Glaswindschutz mit 3 Schiebetüren für komfortablen Zugang zum Wägegut
- Inkl. Arbeitsschutzhaube

DM-Modelle: Inkl. Multifunktionswägeplatte zur Minimierung der Einwirkung von Luftströmen im Wägeraum und für bequemes Fixieren und problemloses Wiegen von überstehenden Proben, wie z.B. Probenpapier, PCR-Gefäßen oder Mikrozentrifugenröhrchen

Spezifikationen

Abmessungen, inkl. Windschutz (B x T x H):	213 x 407 x 344 mm
Abmessungen Wägeraum (B x T x H):	166 x 156 x 220 mm
Nettogewicht:	8 kg
Netzanschluss:	220 ... 240 V AC, 50 Hz

Aktionspreis

Typ	Wägebereich g	Ablesbarkeit mg	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
ABP 100-5M	135	0,01	1	6.321 067	4.200,00	2.480,00
ABP 200-5M	220	0,01	1	6.321 068	6.000,00	3.540,00
ABP 100-4M	120	0,1	1	4.667 748	2.200,00	1.290,00
ABP 200-4M	220	0,1	1	4.667 749	2.700,00	1.594,00
ABP 300-4M	320	0,1	1	4.667 750	3.000,00	1.770,00
ABP 100-5DM	52 / 120	0,01 / 0,1	1	4.667 751	3.200,00	1.880,00
ABP 200-5DM	102 / 220	0,01 / 0,1	1	4.667 752	3.400,00	1.995,00

PRÄZISIONSWAAGE PCB IOT-LINE



Der integrierte KERN Universal Port (KUP) erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN oder Ethernet. Das KERN Communication Protocol (KCP) erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte und Computer.

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 21 mm
- PRE-TARE-Funktion
- Rezepturfunktion
- Wiegen mit Toleranzbereich
- Frei programmierbare Wägeeinheit
- Anti-Schock System
- AUTO-OFF Funktion
- Batteriebetrieb möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)

Lieferumfang:

Präzisionswaage, Arbeitsschutzhaube

Aktionspreis

Typ	Ablesbarkeit g	max. Last g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
PCB 300-3	0,001	360	1	6.325 454	310,00	198,00
PCB 1000-2	0,01	1200	1	4.691 682	285,00	185,00
PCB 2000-1	0,1	2000	1	4.691 683	225,00	155,00
PCB 3000-2	0,01	3600	1	6.324 972	325,00	215,00
PCB 6000-1	0,1	6000	1	4.691 684	245,00	165,00

WÄGESCHALEN, RAUTENFÖRMIG, PS



PS. Glatte Oberfläche. Antistatisch. Biologisch inert. Temperaturbeständig von -10 °C bis 70 °C. Geeignet für den Lebensmittelkontakt. Verwendbar mit Mikrowellen-Feuchtebestimmern. Präzises Überführen von Proben durch biegsames Design.

-35%

Farbe	Volumen ca. ml	Maße B x H x T mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Weiß	5	55 x 6 x 35	500	7.696 250	30,00	19,50
Weiß	30	78 x 14 x 56	500	7.696 251	36,50	23,70
Weiß	100	119 x 19 x 90	500	7.696 252	80,20	58,00
Schwarz	5	55 x 6 x 35	500	7.696 253	32,00	21,40
Schwarz	30	78 x 14 x 56	500	7.696 254	43,60	28,30
Schwarz	100	119 x 19 x 90	500	7.696 255	96,50	62,70

ZENTRIFUGEN FRONTIER™ MULTI PRO FC5714



- Universalzentrifuge
- Doppelte Unwuchtmessung



Leistungsstarke und vielseitige Universalzentrifugen für praktisch jede Laboranwendung. Die intuitive Ausführung der Zentrifugen und des umfangreichen Zubehörs ermöglicht einen einfachen Zugriff auf die Parametereinstellungen und einen schnellen Wechsel der Anwendungen.

Rotoren bitte separat bestellen.

Spezifikationen

Max. RZB:	18.624 x g
Max. Drehzahl:	14.000 min ⁻¹
Max. Beladung:	4 x 100 ml
Leistungsaufnahme:	240 W
Abmessungen (B x T x H):	362 x 493 x 330 mm
Gewicht:	30 kg
Netzanschluss:	230 V, 50/60 Hz



-32%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
FC5714	1	4.661 524	3.000,00	2.040,00

REAKTIONSGEFÄSSE, PP



- Frei von DNase, RNase und Pyrogenen
- Unsteril
- Garantiert metallfrei
- Präzise Graduierungslinien bei 1,5 ml und 2,0 ml Reaktionsgefäßen
- Mattierter Deckel und Beschriftungsfeld
- Deckel ist durchstechbar
- Zentrifugierbar bis zu 25000 x g (1,5 ml und 2,0 ml) und 20000 x g (0,5 ml)
- Autoklavierbar

Aktionspreis

Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
0,5	1000	7.696 734	27,40	13,70
1,5	500	7.696 753	8,65	4,35
2,0	500	7.696 754	12,40	6,20

ZUBEHÖR FÜR FRONTIER™ MULTI PRO FC5714



-32%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Winkelrotor, 12 x 15 ml RB/FA, ID	1	4.661 550	780,00	530,00
Winkel Rotor 24 x 1.5/2.0 ml ID BIOSEALS V1	1	7.972 424	760,00	516,00
Winkelrotor, 30 x 1.5/2.0 ml, ID, verschliessbar	1	4.661 552	1.195,00	812,00
Winkelrotor, 30 x 15 ml RB/FA, ID	1	4.661 548	1.290,00	877,00

ID: Automatische Rotorerkennung, RB: Rundboden-Gefäße, FA: Konische Gefäße

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN, PP



Die LABSOLUTE® Zentrifugenröhrchen besitzen eine sehr gute thermische, mechanische und chemische Stabilität und sind aus hochwertigem PP (entspricht USP Klasse VI) hergestellt.

- Zentrifugierbarkeit 15 ml Röhrchen: bis 17000 x g
- Zentrifugierbarkeit 50 ml Röhrchen konisch: min. bis 18000 x g

- Zentrifugierbarkeit 50 ml Röhrchen mit Stehrand: bis 7000 x g
- Frei von DNase und RNase
- Endotoxin-Level: <0,5 EU/ml
- Sterile Ware ist strahlensterilisiert (SAL 10⁻⁶)
- PFAS frei
- Unterverpackung Beutel oder Racks: 25 Stück

Aktionspreis

Bezeichnung	Volumen ml	Steril	Ø mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Konisch, in Beuteln	15	Nein	16	120	500	7.696 712	142,00	63,90
Konisch, Röhrchen und Deckel separat	15	Nein	16	120	500	7.696 713	114,00	51,30
Konisch, in Beuteln	15	Ja	16	120	500	7.696 714	158,00	71,10
Konisch, in Racks	15	Ja	16	120	500	7.696 715	175,00	61,25
Konisch, in Beuteln	50	Nein	28	115	500	7.696 717	158,00	71,10
Konisch, Röhrchen und Deckel separat	50	Nein	28	115	500	7.696 718	158,00	71,10
Konisch, in Beuteln	50	Ja	28	115	500	7.696 719	168,00	58,80
Konisch, in Racks	50	Ja	28	115	300	7.696 720	124,00	55,80
Stehrand, in Beuteln	50	Nein	28	115	500	7.696 722	104,00	87,30
Stehrand, Röhrchen und Deckel separat	50	Nein	28	115	500	7.696 723	100,00	85,50
Stehrand, in Beuteln	50	Ja	28	115	500	7.696 724	206,00	92,70
Stehrand, in Beuteln, roter Deckel	50	Ja	28	115	500	7.696 725	210,00	94,50

MEHRSTELLEN-MAGNETRÜHRER MIT HEIZUNG AM 4 DIGITAL SERIE



Magnetrührer mit vier einzel steuerbaren Rührstellen. An jeder Rührstelle kann ein Timer von 1 Minute bis 99 Stunden 59 Minuten eingestellt werden. Zur präzisen Temperierung der Probe kann ein externer Temperaturfühler angeschlossen werden. Geeignet für Rührvolumina bis 20 l je Rührstelle. Rührstellen aus keramikbeschichteter Aluminiumlegierung CerAlTop™ gewährleisten eine hohe Temperaturhomogenität und sind chemikalien- und kratzfest. Die Hot-Anzeige meldet, wenn die Temperatur der Platte über 50 °C liegt, auch wenn die Heizfunktion nicht aktiv ist. Weitere Sicherheitsfunktionen, wie z.B. Sicherheitskreise, Übertemperaturschutz und Sondenerkennungsalarm schützen im täglichen Betrieb. Die Drehmoment-Kompensation SpeedServo™ hält die Drehzahl auch bei Viskositätsänderungen konstant.

Lieferumfang:

Mehrstellen-Magnetrührer, Magnetrührstäbchen (Ø 8 x 40 mm)

Lieferumfang SET:

Mehrstellen-Magnetrührer, Magnetrührstäbchen (Ø 8 x 40 mm), 4 x Pt100-Temperaturfühler, 4 x Stab, 4 x Klemme

Aktionspreis

Typ	Rührmenge pro Position	Drehzahlbereich	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	l	min ⁻¹	pro VE		EUR	EUR
AM 4 Digital	20	50 ... 1.500	1	4.701 164	2.328,00	1.580,00
AM 4 Digital SET	20	50 ... 1.500	1	4.701 202	2.647,00	1.795,00

RÜHRWERK HEI-TORQUE CORE



Für niedrig bis mittelviskose Lösungen

Kompaktes, elektronisches Rührwerk mit einfacher Bedienung.

- Integrierbar in geschlossene Systeme wie Abzüge, Reaktoren oder Produktionssysteme
- Geeignet für niedrig- bis mittelviskose Medien
- Schnellspannfutter für Rührwerkzeuge bis 10 mm Durchmesser
- "Max"-Button für kurzzeitigen Betrieb mit Maximalgeschwindigkeit
- Timer-Funktion
- Digitale Drehzahlanzeige
- Abschaltautomatik mit Überhitzungsschutz

Spezifikationen

Max. Rührmenge (H ₂ O):	25 l
Drehzahl:	20 ... 2000 min ⁻¹
Max. Viskosität:	10000 mPas
Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	105/75 W
Max. Drehmoment an der Rührwelle:	40 Ncm
Anzeige:	digital
Spannfutter-Spannbereich:	8 ... 10,5 mm
Abmessungen (B x T x H):	70 x 195 x 281,5 mm
Gewicht:	2,3 kg
Netzanschluss:	230 V, 50/60 Hz
Schutzart:	IP 42

Aktionspreis

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Hei-TORQUE Core	EU	1	4.662 304	999,00	629,00
Hei-TORQUE Core	UK	1	9.812 678	999,00	629,00
Hei-TORQUE Core	CH	1	9.812 679	999,00	629,00

RÜHRWERKZEUGE FÜR RÜHRWERKE, EDELSTAHL V 2A



Ø Welle: 8 mm

Blatt-/Halbmondrührer

- Dieser Rührflügel eignet sich besonders gut für die Anwendungen im mittleren Drehzahlbereich
- Zum Mischen von Medien mit geringer bis mittlerer Viskosität



9.816 540



9.816 548



9.816 550

Propellerrührer

- Dieser Rührflügel eignet sich besonders gut für Anwendungen im mittleren bis hohen Drehzahlbereich
- Zum Mischen von Medien mit geringer bis mittlerer Viskosität
- Dieses Modell bildet vornehmlich eine axiale Strömung

Turbinenrührer

- Dieser Rührflügel eignet sich besonders gut für Anwendungen im mittleren bis hohen Drehzahlbereich
- Zum Mischen von Medien mit niedriger bis mittlerer Viskosität < 500 mPas
- Dieses Modell bildet vornehmlich eine radiale Strömung

Aktionspreis

Typ	Abmessungen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Blattrührer BR 10 (2 Blätter)	50 x 12	1	9.816 540	71,00	44,50
Blattrührer BR 13	70 x 70	1	9.816 543	80,00	50,00
Turbinenrührer TR 20	Ø 29	1	9.816 548	102,00	64,00
Turbinenrührer TR 21	Ø 50	1	9.816 549	110,00	69,00
Propellerrührer PR 30	Ø 58	1	9.816 550	115,00	72,00
Propellerrührer PR 31*	Ø 33	1	9.816 551	123,00	83,00
Propellerrührer PR 32*	Ø 45	1	9.816 552	125,00	110,00
Propellerrührer PR 33*	Ø 66	1	9.816 553	199,00	125,00

* mit Leitring.

LABORMIXER WARING® 8010/8011



8011EG

Vielseitiger Labormixer bestens geeignet für allgemeine Laborarbeiten. Erhältlich entweder mit einem 1 L Edelstahlbehälter oder einem 1,2 L Glasbehälter.

Modelle 8010 EG/ES mit mechanischem Timer (3 Minuten).

- Epoxyd beschichtetes Motorgehäuse
- Zweiteiliger Deckel Vinyl/Styren

Lieferumfang: Mixer, Behälter (Edelstahl oder Glas) mit Griff und Deckel

-28%

Typ	Mit	max. Drehzahl 1/min	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
8010EG	Glasbehälter, 1,2 l	22000	1	9.571 436	1.398,00	1.005,00
8010ES	Edelstahlbehälter, 1 l	22000	1	9.571 437	1.558,00	1.121,00
8011EG	Glasbehälter, 1,2 l	22000	1	6.284 693	1.251,00	902,00
8011ES	Edelstahlbehälter, 1 l	22000	1	6.284 694	1.406,00	1.012,00

MAGNETRÜHRSTÄBE ASTEROID, DREIECKIG, PTFE



Magnetrührstab PTFE-ummantelt, sehr kräftig, für große Rührmengen, viskose Medien, Rühren über Distanzen und bei ungünstigen Bodenformen, 4x höheres Drehmoment, deutlich höhere Drehzahlen erreichbar, kein Entmagnetisierungseffekt, glatte und versiegelte PTFE-Ummantelung, FDA-konform, dampfsterilisierbar bei 121 °C. Vielfache Leistungssteigerung für alle Magnetrührer.

-18%

Ø mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
12	25	1	9.646 057	41,50	34,00
32	40	1	9.646 040	59,00	48,00

VORTEXER LLG-uniTEXER MULTI



3 JAHRE GARANTIE



Ein Aufsatz - vielseitige Anwendungen

Der LLG-uniTEXER multi ermöglicht das Vortexen von verschiedenen Röhrchen und Gefäßen, ohne dass ein zusätzlicher Adapter benötigt wird. Der Universalaufsatz nimmt z.B. 1 x Assayplatte, 2 x 50 ml konische Röhrchen, 2 x 15 ml konische Röhrchen, 2 x 5 ml konische Röhrchen, 4 x 1,5/2 ml Mikrozentrifugenröhrchen, 6 x 0,5 ml und 24 x 0,2 ml Mikrozentrifugenröhrchen auf.

Der LLG-uniTEXER multi kann im Dauermodus oder mit Touch-Funktion für den Kurzzeitbetrieb betrieben werden.

- Stufenlose Drehzahleinstellung von 0 bis 3000 min⁻¹
- Touch-Funktion für Kurzzeitbetrieb
- Sehr leicht zu reinigen
- Elastomerfüße sorgen für hervorragende Stabilität auf dem Tisch
- Aktualisiertes, modernes Design
- Robustes Gehäuse aus ABS

Lieferumfang: Vortexer, 1 x Universalaufsatz, Anleitung

Spezifikationen

Schüttelbewegung:	Kreisend/vortexend
Orbit:	3,7 mm
Drehzahl:	0 ... 3000 min ⁻¹
Abmessungen (B x T x H):	171 x 190 x 197 mm
Gewicht:	3,9 kg
Netzanschluss:	220 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

-35%

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
LLG-uniTEXER multi	EU	1	6.263 507	267,30	173,00
LLG-uniTEXER multi	UK	1	6.263 508	267,40	173,00

RÜHRSTABENTFERNER, PTFE



Die LABSOLUTE® Rührstabentferner in den Längen 150, 250 und 350 mm sind mit einem starken Dauermagneten (Alnico 5) ausgestattet und zur Entfernung von Magnetrührstäbchen aus Gefäßen aller Art geeignet. Der Magnet hat einen Durchmesser von 10 mm. Durch die Ummantelung aus PTFE sind die Rührstabentferner besonders chemikalien- und temperaturbeständig.

-35%

Länge mm	Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
150	10	1	7.695 120	16,20	10,50
250	10	1	7.695 121	20,00	13,00
350	10	1	7.695 122	23,00	15,00

ZUBEHÖR FÜR STATIVE



NEU



4.714 386



4.714 382



4.714 384



4.714 388

Bestell Nr.: 4.714 382 und 4.714 384: Doppelmuffe MicroFix mit Rändelschrauben.

Die MicroFix Doppelmuffe ist eine besonders platzsparende und stabile Verbindungslösung für beengte Einbausituationen wie z. B. unter Laborabzügen oder als Ergänzung in bestehenden Gestellen.

- Aus Aluminium oder Edelstahl
- Rechtwinklige oder T-Verbindung von zwei Stäben bis Ø 13 mm
- Minimaler Platzbedarf: Durchmesser 25 mm, Länge 30 mm
- Alu- Rändelschrauben für werkzeugloses Anziehen von Hand

Bestell Nr.: 4.714 386: Doppelmuffe EasySlide für Einhandbedienung, Aluminium.

Dank integriertem Kugellager gleitet die Muffe besonders leicht über den Stativstab, selbst bei feinen Justierungen. Die Konstruktion ermöglicht eine schnelle, komfortable und sichere Bedienung mit nur einer Hand, was die Höheneinstellung des Stativs deutlich effizienter und ergonomischer macht.

- Für das Einspannen von Stäben und Stielteilen bis Ø 12 mm geeignet
- Innenliegendes Kugellager aus Kunststoff für besonders leichtgängiges Gleiten
- Einhandbedienung, Muffe lässt sich mühelos mit einer Hand positionieren und fixieren

Bestell Nr.: 4.714 388: Stativplatte mit Flansch und Schlitz.

Die Stativplatte mit Flansch bietet eine stabile Basis für vielseitige Montagesysteme. Die integrierte Stabaufnahme verfügt über einen Schlitz, der das Einspannen von Platten ermöglicht. Platte aus pulverbeschichtetem Stahl, Dicke 8 mm, mit Gummifüßen für sicheren Stand.

- Zum Einspannen von Rundstäben bis Ø 16 mm
- Zum Einspannen von Platten bis 5 mm

Einführungspreis

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Doppelmuffe MicroFix Alu mit Rändelschrauben	1	4.714 382	13,90	10,00
Doppelmuffe MicroFix Edelstahl mit Rändelschrauben	1	4.714 384	23,90	17,00
Doppelmuffe EasySlide für Einhandbedienung	1	4.714 386	41,90	31,00
Stativplatte mit Flansch und Schlitz	1	4.714 388	35,90	26,00

STATIVSTÄBE, STAHL VERZINKT



Stahl, verzinkt.
Ø 12 mm.
Ohne Gewinde.

STATIVRINGE VERZINKT



-30%

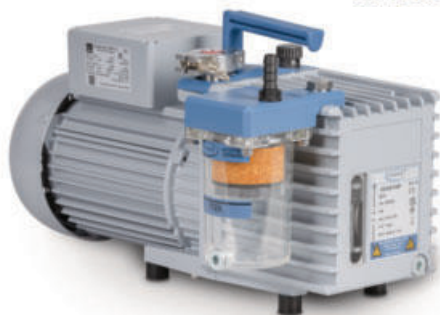
Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
500	1	6.701 307	13,50	9,40
600	1	9.224 126	14,90	10,40
750	1	9.224 127	16,20	11,30
1000	1	9.224 130	18,50	12,95
1250	1	6.081 670	20,90	14,50
1500	1	9.224 135	23,70	16,50

-30%

Typ	Ø innen mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Ring	50	160	1	6.239 803	11,70	8,15
Ring	70	200	1	6.239 507	13,40	9,30
Ring	100	220	1	6.239 804	15,00	10,50
Ring, mit Muffe	50	70	1	4.659 172	23,70	16,50
Ring, mit Muffe	70	70	1	9.225 081	26,00	18,20
Ring, mit Muffe	100	70	1	6.238 844	27,60	19,30

DREHSCHIEBERPUMPE RZ 6, PAKET

VACUUBRAND.



Die leistungsstarke, zweistufige Pumpe ist ideal für Anwendungen in Labor und Betrieb, die ein sehr gutes Endvakuum bei mittlerem bis erhöhtem Gasdurchsatz benötigen. Typische Anwendungen sind Gefrierdrying, Feinvakuumdestillation und Trockenschränke.

- Hohes Saugvermögen bis nahe an das Endvakuum
- Hohe Wasserdampfverträglichkeit durch wirksamen Gasballast
- Sehr gutes Endvakuum auch mit Gasballast
- Vakuumdicht abschaltend ohne Saugstutzenventil
- Lange Ölwechselintervalle durch großes nutzbares Ölvolumen
- Einfache Wartung durch Teleskopbauweise

Lieferumfang: Drehschieberpumpe, Auspuff-Filter FO, Bedienungsanleitung

Aktionspreis

Typ	Förderleistung l / min	Endvakuum mbar	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
						EUR	Jetzt EUR
RZ 6+FO	95	0.002	EU	1	6.328 052	3.195,00	1.960,00
RZ 6+FO	95	0.002	UK	1	6.328 054	3.444,00	1.980,00
RZ 6+FO	95	0.002	CH	1	6.328 053	3.444,00	1.960,00

VAKUUMMESSGERÄTE VACUU-VIEW EXTENDED

VACUUBRAND.



Das kombinierte Grob- und einvakuummessgerät VACUU-VIEW extended arbeitet im besonders weiten Messbereich von Atmosphärendruck bis 10^{-3} mbar.

- Chemiebeständige, robuste Vakuumensoren, lange Lebensdauer selbst bei aggressiven Chemikalien
- Display mit Menüführung, einfache Einstellung von Anzeigeoptionen wie z. B. der Druckeinheit

Spezifikationen

Messbereich: 1100 bis 0,001 mbar
 Messgenauigkeit: $\pm 15\%$ vom angezeigten Wert im Bereich 0,01-5 mbar
 Vakuumanschluss: KF DN 16/Schlauchwelle DN 6/10 mm
 Abmessungen (L x B x H): 103 x 62 x 50 mm
 Netzanschluss: 100-230 V, 50/60 Hz

Aktionspreis

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				EUR	Jetzt EUR
VACUU-VIEW extended	EU, UK, CH, US, AUS, CN	1	6.268 864	1.055,00	773,00

VAKUUMPUMPSYSTEM LABOPORT® SC 820 G

KMF



Vakuumpumpensysteme, bestehend aus chemiefester Membran-Vakuumpumpe, Basisplatte, Abscheider saugseitig, Hochleistungskondensator druckseitig und Vakuum-Controller, für Rotationsverdampfungen, Destillationen und Vakuumöfen. Automatische, präzise Siedepunkterkennung sowie Siedepunktnachführung mittels integrierter Rampenfunktion.

- Hohe Rückgewinnungsraten
- Kabelloser Controller via Bluetooth für sichere Bedienung außerhalb geschlossener Abzüge
- Einfache, intuitive Bedienung via Touch-Screen Display und Drehknopfregelung
- Integriertes Gasballastventil
- Vier Betriebsmodi
- Integrierte Drehzahlregelung
- ATEX- gemäß II 3/-G Ex h IIB+H2 T3 Gc nur interne Atmosphäre

Spezifikationen

Schlauchanschlüsse: Einlass: ID 8 ... 9,5 mm
 Auslass: ID 10 mm
 Betriebsdruck: 0,1 bar
 Zulässige Umgebungstemperatur: 5 ... 40 °C
 Netzanschluss: 100 ... 240 V, 50/60 Hz
 Schutzart: IP30

Aktionspreis

Typ	Förderleistung l / min	Endvakuum mbar	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
						EUR	Jetzt EUR
SC 820 G	20	6	EU/UK/CH	1	4.686 317	5.930,00	3.755,00

WASSERSTRAHLPUMPE, PP

Kartell



Diese Pumpe erzeugt einen Unterdruck bis zu 10 kg/cm². Mit eingebautem Rückschlagventil. Nützlich für die Abtrennung von Chemikalien oder Filtration durch Vakuum. Leicht zu reinigen.

-35%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
			EUR	Jetzt EUR
Wasserstrahlpumpe	1	9.303 031	35,70	23,00



KOMPRESSORSTATION SICOLAB MINI



- Neu im Sortiment
- Wartungsfrei
- Zur Herstellung von Druckluft
- Geräuscharm



Kompakter, schallgedämmter Kompressor für die Verwendung von Druckluft im Laborbereich. Die ölfreie Plug-and-Play Kompressoreinheit mit integriertem Tragegriff bietet minimalen Wartungsaufwand bei maximaler Flexibilität. Der SICOLAB mini ist mit einem 2-Liter-Druckluftbehälter, automatischem Kondensatablass, elektromagnetischer Anlaufentlastung und einem Betriebsstundenzähler ausgestattet.

- Sehr ruhiger Anlauf
- Extrem leise
- Wartungsfrei bis auf Filterwechsel
- Druckluftanschluss mittels Schnellkupplung direkt im Gehäuse
- Ölfreies Kompressoraggregat
- Behälter mit Innenbeschichtung
- Druckminderer
- Druckschalter
- Manometer von außen ablesbar
- Sicherheitsventil
- Ein-/Ausschalter mit Sicherung

Einführungspreis

Typ	Förderleistung l / min	Druck bar	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
SICOLAB 038 mini	20	7	396 x 347 x 343	1	4.714.489	2.602,00	1.990,00
SICOLAB 062 mini	36	7	396 x 347 x 343	1	4.714.490	3.156,00	2.450,00

ALLES AUS EINER HAND

Die Artikel aus dieser Aktionsbroschüre finden Sie ebenso wie unser gesamtes Portfolio mit rund 2 Mio. Artikeln von über 1.100 Marken in unserem Webshop. Für Fragen oder Musteranforderungen genügt eine kurze Nachricht an sales@thgeyer.de. Entdecken Sie weitere Aktionsangebote in unseren **LABSPECIALS** unter www.thgeyer.com und in unserem e-Newsletter.



Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Irrtümer und Fehler vorbehalten.

www.thgeyer.com

