

# LABORTOPS

gültig bis 30.06.2026

## WÄRMETHERMOSTATE Universa PRO SERIE

- Für interne und externe Temperierung
- Farbiges 3,5"-TFT-Display
- Modelle mit WLAN

**New**

**LAUDA**



**Seite 3**

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 Kryo	16	Vakuumtechnologie	31
Heizen	17	Kompressoren	32

## Infrarotthermometer 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

**-20%**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
TFI 260	1	6.272 762	<del>75,00</del>	<b>60,00</b>

## 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

**-20%**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
TTX 200	1	6.291 272	<del>115,00</del>	<b>92,00</b>

## Temperatur-Feuchtelogger 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)

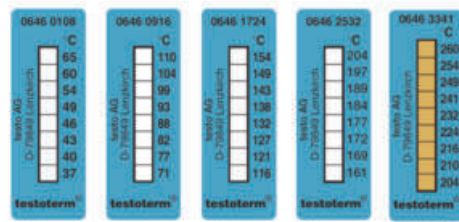
### Spezifikationen

**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

**-20%**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
LOG210	1	6.284 758	<del>79,00</del>	<b>63,20</b>

## 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.

**-10%**

Messbereich °C	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
37 ... 65	10	9.246 002	<del>33,00</del>	<b>29,70</b>
71 ... 110	10	9.246 003	<del>33,00</del>	<b>29,70</b>
116 ... 154	10	9.246 004	<del>33,00</del>	<b>29,70</b>
161 ... 204	10	9.246 005	<del>33,00</del>	<b>29,70</b>
204 ... 260	10	9.246 006	<del>33,00</del>	<b>29,70</b>

## Wärmethermostate Universa PRO Serie



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

LAUDA

New

Das Wärmethermostat mit fortschrittlicher Elektronik gewährleistet präzise Regelgenauigkeit und gleichmäßige Temperaturverteilung. Es kann für interne und externe Temperieraufgaben eingesetzt werden. Die innovative Badrandbelüftung verhindert Vereisung und das Eindringen von Kondensat und Dämpfen in den Kontrollkopf.

- Effiziente Variopumpe mit sechs einstellbaren Leistungsstufen
- Farbiges 3,5"-TFT-Display mit Verlaufsgrafik
- Übersichtliche Menüführung in sechs Sprachen und klare Betriebszustandssymbole
- Integrierte Ethernet- und USB-Schnittstelle
- Zuverlässiger Unterniveauschutz mit Schwimmer-Technologie
- Einstellbarer Übertemperaturschutz mit akustischem Alarm
- Smarte Temperiermedienverwaltung mit automatischer Grenzwertanpassung
- Isoliertes Edelstahlbad mit Entleerungshahn
- Pumpenanschluss M16x1
- Sicherheitsklasse III/FL



-15%

Typ	Volumen des Bades l	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
U 4 P	3 ... 5	1	4.713 298	<del>2.900,00</del>	<b>2.465,00</b>
U 4 P *	3 ... 5	1	4.713 297	<del>2.900,00</del>	<b>2.465,00</b>
U 8 P	5,8 ... 8,5	1	4.713 318	<del>3.050,00</del>	<b>2.592,50</b>
U 8 P *	5,8 ... 8,5	1	4.713 317	<del>3.050,00</del>	<b>2.592,50</b>

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

## Umlaufkühler VALEGRO

JULABO



- Erweitertes Sortiment
- Natürliches Kältemittel
- OLED-Touch-Display

Der moderne, benutzerfreundliche Umlaufkühler zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise und präzise Temperaturkontrolle aus. Der Kältekreis arbeitet mit umweltfreundlichem, natürlichem Kältemittel.

Mit der intuitiven Menüführung sind alle Funktionen einfach über das gut ablesbare, ergonomisch geeignete OLED-Touch-Display zugänglich. Warnhinweise und Meldungen erfolgen in leicht verständlicher Volltext-Sprache. Integrierte Rollen erleichtern das Handling auf und unter dem Labortisch.



### Einführungspreis

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	<del>3.535,00</del>	<b>3.250,00</b>
VALEGRO 500	19	0,5	1	6.522 811	<del>4.065,00</del>	<b>3.750,00</b>
VALEGRO 801	23	0,8	1	4.715 202	<del>4.700,00</del>	<b>4.350,00</b>
VALEGRO 1001	23	1	1	4.715 203	<del>5.100,00</del>	<b>4.700,00</b>

## Einhängethermostate ICC lite Serie

IKA®



- Kompakt und leistungsstark
- Wartungsarm
- Bis 150 °C

Kompakte und leistungsstarke Einhängethermostate. Geeignet für die Temperierung von Flüssigkeiten bis 150 °C. Die integrierte Druck-/Saugpumpe ermöglicht den Einsatz von für interne und externe Anwendungen.

- Für den Einsatz mit brennbaren Flüssigkeiten nach DIN 12876, Schutzklasse III, zugelassen
- Langlebig und wartungsarm durch robuste Ausführung und hochwertige Materialien
- Gehäuse aus beschichtetem Edelstahl
- Integrierter Standfuß ermöglicht eine einfache Reinigung und verhindert, dass wichtige Komponenten beschädigt werden
- USB- und RS232-Schnittstelle



-12,5%

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
ICC lite 150	EU	1	4.699 375	<del>969,00</del>	<b>847,88</b>
ICC lite 150	UK	1	4.699 409	<del>969,00</del>	<b>847,88</b>
ICC lite 150	CH	1	4.699 429	<del>969,00</del>	<b>847,88</b>

## Etikettendrucker DYMO® LabelWriter™ 550



- 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

**-15%**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
DYMO® LabelWriter™ 550	1	4.687 585	<del>138,00</del>	<b>117,30</b>

## 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

**-20%**

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	<del>414,00</del>	<b>331,20</b>
SPB-2-CLN	2	300 x 200 x 600	1	6.328 420	<del>520,00</del>	<b>416,00</b>
SPB-3-CLN	3	450 x 200 x 600	1	6.494 915	<del>623,00</del>	<b>498,40</b>
SPB-4-CLN	4	600 x 200 x 600	1	6.494 913	<del>730,00</del>	<b>584,00</b>

## LLG-Markierbänder



Zur Etikettierung und zum Farbcodieren von Labor-Gefäßen und Utensilien. Stark und dauerhaft. Wasserbeständig. Kann Temperaturen von -23 °C bis 121 °C widerstehen. Die Bänder lassen sich einfach beschriften und rückstandsfrei entfernen. Rollen à 12,7 m.

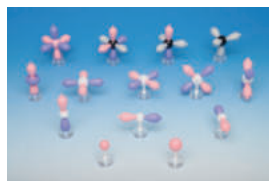
**-20%**

Breite mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
12,7	3 x blau, 3 x grün, 3 x orange, 3 x rot, 5 x weiß, 4 x gelb, 3 x rosa	24	4.663 408	<del>72,50</del>	<b>58,00</b>
19,0	2 x blau, 2 x grün, 2 x orange, 2 x rot, 4 x weiß, 2 x gelb, 2 x rosa	16	4.663 416	<del>70,70</del>	<b>56,56</b>
25,4	1 x blau, 2 x grün, 1 x orange, 2 x rot, 2 x weiß, 2 x gelb, 2 x rosa	12	4.663 424	<del>70,80</del>	<b>56,64</b>

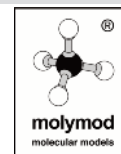
## Molekülbaukastensystem Molymod®



9.883 103



6.280 325



Das Molymod® Molekülbaukastensystem ist ein einzigartiges, hochwertiges System zur Konstruktion von Molekülen.

Alle Sets sind miteinander kompatibel. Die Atome sind aus massivem Kunststoff hergestellt, sie enthalten 1 bis 6 Löcher in den üblichen Winkelausrichtungen.

**-20%**

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Einführungsset	48 Atome, 62 Verbindungen	1	9.883 101	<del>25,60</del>	<b>20,48</b>
Organik Set, groß	111 Atome, 140 Verbindungen	1	9.883 103	<del>53,00</del>	<b>42,40</b>
Biochemie Set, groß	257 Atome, 160 Verbindungen	1	9.883 107	<del>97,50</del>	<b>78,00</b>
Organik Set, klein	50 Atome, 64 Verbindungen	1	9.883 108	<del>25,70</del>	<b>20,56</b>
Anorganik/Organik, klein	51 Atome, 38 Verbindungen	1	9.883 109	<del>25,00</del>	<b>20,72</b>
Anorganik/Organik, groß	106 Atome, 86 Verbindungen	1	9.883 104	<del>52,70</del>	<b>42,16</b>
Biochemie Set, klein	72 Atome, 40 Verbindungen	1	9.883 110	<del>29,00</del>	<b>23,92</b>
Organik Set, Stereochemie, groß	168 Atome, 192 Verbindungen	1	7.981 659	<del>83,30</del>	<b>66,64</b>
Organik Set, Stereochemie, klein	70 Atome, 92 Verbindungen	1	4.658 680	<del>30,40</del>	<b>24,32</b>
Benzene, Ethane, Ethene, Ethyne	12 C-Atome/18 H-Atome, 9 π-Bindungen, 18 σ-Bindungen	1	9.883 111	<del>48,20</del>	<b>38,56</b>
Atomic Orbital collection set	14 Modelle	1	6.280 325	<del>40,20</del>	<b>32,16</b>
Shapes of Molecules	8 Modelle	1	6.280 326	<del>25,80</del>	<b>20,64</b>
Fortgeschrittenenset	64 Atome, 38 Verbindungen	1	6.266 240	<del>28,00</del>	<b>23,12</b>

## 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.	-15%	
			Preis EUR	Jetzt EUR
schuett count Kolonienzählgerät, 100-240 V	1	9.521 940	<del>1.562,80</del>	<b>1.328,38</b>

## Zubehör für Kolonienzählgerät schuett count

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	-15%	
			Preis EUR	Jetzt EUR
Arbeitslupe 3-fach Vergrößerung (Ø 100 mm)	1	9.521 941	<del>141,00</del>	<b>119,85</b>
Arbeitslupe 6-8-fach Vergrößerung (Ø 60 mm)	1	9.521 942	<del>199,80</del>	<b>169,83</b>
LED-Auflichtleuchte	1	9.521 943	<del>225,00</del>	<b>199,75</b>
Adapter für Petrischalen mit Ø von 50 - 60 mm	1	9.521 944	<del>49,40</del>	<b>41,99</b>
Adapter für Petrischalen mit Ø von 140 - 150 mm	1	9.521 945	<del>84,60</del>	<b>71,91</b>

## Schüttelinkubator INC 125 F digital SP 25



- Herausnehmbare Schüttelplattform
- Leicht zu reinigen

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 <sup>-1</sup>
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.	-12,5%	
				Preis EUR	Jetzt EUR
INC 125 F digital SP 25	EU	1	4.687 496	<del>5.666,00</del>	<b>4.957,75</b>
INC 125 F digital SP 25	UK	1	6.328 686	<del>5.666,00</del>	<b>4.957,75</b>
INC 125 F digital SP 25	CH	1	6.328 687	<del>5.666,00</del>	<b>4.957,75</b>

## LLG-Mikrobiologische Medien

Für zahlreiche mikro- und molekularbiologische Anwendungen. Flasche mit 500 g. Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter [www.llg-labware.com/de/zertifikate](http://www.llg-labware.com/de/zertifikate).



Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	-20%	
			Preis EUR	Jetzt EUR
Luria Bertani (Miller), Pulver	1	6.271 000	<del>59,10</del>	<b>47,28</b>
Luria Bertani (Lennox), Pulver	1	6.271 010	<del>61,00</del>	<b>48,80</b>
Terrific Broth, Pulver	1	6.271 007	<del>62,40</del>	<b>50,72</b>
2xYT Broth, Pulver	1	6.271 001	<del>75,50</del>	<b>60,40</b>
Trypticasein Soy Broth (CASO-Broth), Pulver	1	6.271 018	<del>83,00</del>	<b>66,40</b>
Bakt. Agar, Pulver	1	6.271 003	<del>112,70</del>	<b>90,16</b>
Luria Bertani Agar (Miller), Pulver	1	6.271 009	<del>68,00</del>	<b>54,40</b>
Luria Bertani Agar (Lennox), Pulver	1	6.271 008	<del>67,80</del>	<b>54,24</b>
PCA Agar, Pulver	1	4.686 298	<del>79,00</del>	<b>63,20</b>
Nähragar, Pulver	1	4.667 691	<del>106,30</del>	<b>85,04</b>
Tryptic Soya Agar (Caso-Agar), Pulver	1	6.271 006	<del>92,90</del>	<b>74,32</b>
YPD Broth, Pulver	1	6.271 002	<del>65,20</del>	<b>52,16</b>
Hefeextrakt, Pulver	1	6.271 004	<del>58,20</del>	<b>46,56</b>
Trypton, Pulver	1	6.271 005	<del>98,00</del>	<b>78,40</b>
Casein Pepton, Pulver	1	6.271 011	<del>84,30</del>	<b>67,44</b>
Malzextrakt, Pulver	1	6.325 132	<del>79,90</del>	<b>63,92</b>



- Große Auswahl
- Für Molekularbiologie und Mikrobiologie



## Elektrophoresekammern MultiSUB Mini 10



Die MultiSUB Serie von Cleaver Scientific bietet eine vielseitige und sehr flexible Lösung für Ihre DNA und RNA Agarose Gelelektrophorese. Die Kammern sind im Spritzgussverfahren hergestellt und somit auslaufsicher, außerdem sind sie mit hochwertigen Platinelektroden ausgestattet. Jede Einheit wird mit einer Auswahl an Gel-Trays und farbcodierten Kämmen geliefert, die dem Benutzer eine hohe Flexibilität bieten. Die mit den Geräten gelieferten Gießsperrn bieten eine einfache und auslaufsichere Lösung für das Gießen der Gele.

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 Kämmen (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

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
MultiSUB Mini 10	1	9.584 650	<del>483,40</del>	<b>338,38</b>

**-30%**

## Agarose für die Gelelektrophorese



Diese Agarosen eignen sich für die routinemäßige Analyse von Nukleinsäuren. AG Agarosen sind sehr umweltfreundlich, da im Produktionsprozess keine organischen Lösungsmittel verwendet werden.

### Spezifikationen

CAS:	9012-36-6
Aussehen:	Weißes bis cremefarbenes Pulver
EEO:	≤ 0,13%
Gelpunkt:	36 °C ±1,5°C (1,5% Gel)
Schmelzpunkt:	88 °C ±1,5°C (1,5% Gel)
Löslichkeit:	Klare, farblose Lösung bei 1 g in 100 ml Wasser
Feuchtigkeit:	< 10%
Gelstärke:	≥ 1200 g/cm <sup>2</sup> (1% Gel)
Sulfat:	< 0,20%
DNase, RNase, Protease, Endonuclease:	Nicht enthalten

Typ	Inhalt g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
CSL-AG100	100	1	9.584 695	<del>73,70</del>	<b>58,96</b>
CSL-AG500	500	1	9.584 696	<del>332,90</del>	<b>266,32</b>

**-20%**

## Vakuumfiltrationseinheiten Sartoclear Dynamics® Lab V, Sets



Mit dem Sartoclear Dynamics® Lab V Sets können Zellkulturlösungen gleichzeitig geklärt und sterilt gefiltert 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. Kieselsur dient als Filtrierhilfe. Porengröße 0,22 µm.

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

Beschreibung	Nennvolumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Lab V50 Set, 1 g Kieselsur	50	24	4.685 397	<del>325,00</del>	<b>301,50</b>
Lab V50 Set, 2 g Kieselsur	50	24	4.685 398	<del>376,00</del>	<b>338,40</b>
Lab V150 Set, 2 g Kieselsur	150	12	4.684 174	<del>194,00</del>	<b>174,60</b>
Lab V150 Set, 5 g Kieselsur	150	24	4.684 175	<del>417,00</del>	<b>375,30</b>
Lab V250 Set, 5 g Kieselsur	250	24	4.684 176	<del>447,00</del>	<b>402,30</b>
Lab V250 Set, 10 g Kieselsur	250	24	4.684 177	<del>507,00</del>	<b>456,30</b>
Lab V500 Set, 5 g Kieselsur	500	24	4.684 178	<del>567,00</del>	<b>510,30</b>
Lab V500 Set, 10 g Kieselsur	500	24	4.684 179	<del>626,00</del>	<b>563,40</b>
Lab V500 Set, 20 g Kieselsur	500	12	4.684 180	<del>355,00</del>	<b>319,50</b>
Lab V1000 Set, 10 g Kieselsur	1000	24	4.684 181	<del>896,00</del>	<b>806,40</b>
Lab V1000 Set, 20 g Kieselsur	1000	12	4.684 182	<del>471,00</del>	<b>423,90</b>
Lab V1000 Set, 40 g Kieselsur	1000	12	4.684 183	<del>523,00</del>	<b>470,70</b>

**-10%**

## Ständer Sartolab® MultiStation



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.

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Sartolab® MultiStation	1	4.685 399	<del>3.050,00</del>	<b>2.745,00</b>
Vakuumschlauch, Silikon	1	4.685 400	<del>11,90</del>	<b>10,71</b>

**-10%**

## 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)

**-20%**

Farbe	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
anthrazit	mit Universalnetzteil	1	4.682 331	<del>475,00</del>	<b>380,00</b>
beere	mit Universalnetzteil	1	4.682 332	<del>475,00</del>	<b>380,00</b>
petrol	mit Universalnetzteil	1	4.682 333	<del>475,00</del>	<b>380,00</b>
amethyst	mit Universalnetzteil	1	4.682 334	<del>475,00</del>	<b>380,00</b>
anthrazit	ohne Universalnetzteil	1	9.281 073	<del>444,70</del>	<b>355,76</b>
beere	ohne Universalnetzteil	1	9.281 070	<del>444,70</del>	<b>355,76</b>
petrol	ohne Universalnetzteil	1	9.281 071	<del>444,70</del>	<b>355,76</b>
amethyst	ohne Universalnetzteil	1	9.281 072	<del>444,70</del>	<b>355,76</b>

## LLG-Serologische Pipetten, PS, steril



Alle LLG serologischen Pipetten sind gestopft, steril, pyrogenfrei und haben ein größeres Fassungsvermögen durch Übergraduierung.

- Auch als Kurzpipetten (5 ml, 10 ml und 25 ml) oder mit breiter Öffnung erhältlich (10 ml)
- Einzeln verpackt in leicht zu öffnender Papier/Plastik- Verpackung

**-20%**

Volumen ml	Teilung ml	Farbkennung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1	1/100	gelb	500	9.380 440	<del>71,90</del>	<b>57,52</b>
2	1/50	grün	500	9.380 441	<del>82,30</del>	<b>66,64</b>
5	1/10	blau	200	7.930 401	<del>46,90</del>	<b>37,52</b>
10	1/10	orange	200	6.268 240	<del>65,80</del>	<b>52,64</b>
10	1/10	orange (breite Öffnung)	200	9.380 442	<del>54,50</del>	<b>43,60</b>
25	2/10	rot	150	7.930 403	<del>71,10</del>	<b>56,88</b>
50	5/10	violett	100	9.380 443	<del>71,80</del>	<b>57,44</b>
5	1/10	blau (kurze Form)	200	6.265 881	<del>81,20</del>	<b>64,96</b>
10	2/10	orange (kurze Form)	150	6.265 882	<del>81,20</del>	<b>64,96</b>
25	5/10	rot (kurze Form)	100	6.265 883	<del>73,30</del>	<b>58,64</b>

## 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.

**-20%**

Beschreibung	Bodenform / Well-Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
96-well, transparent	U / 330	50	4.000 329	<del>149,80</del>	<b>119,84</b>
96-well, weiß	F / 350	50	4.000 333	<del>269,20</del>	<b>215,36</b>
96-well, weiß / transparent	F / 330	50	4.000 335	<del>658,50</del>	<b>526,80</b>
96-well, schwarz / transparent	F / 330	50	4.000 336	<del>658,50</del>	<b>526,80</b>

## Flüssigkeits Absaugsysteme BioChem-VacuuCenter BVC control/professional



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

**VACUUBRAND.**



BVC control G



BVC professional

Die kompakten BioChem-VacuuCenter bieten die optimale Lösung zum Absaugen von Flüssigkeitsüberständen.

- 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.

**Aktionspreis**

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	<del>1.940,00</del>	<b>1.550,00</b>
BVC control G	194 x 408 x 430	1	9.882 228	<del>2.040,00</del>	<b>1.625,00</b>
BVC professional	194 x 408 x 500	1	9.882 229	<del>2.555,00</del>	<b>2.040,00</b>
BVC professional G	194 x 408 x 430	1	9.882 230	<del>2.485,00</del>	<b>1.985,00</b>

## Zellkultur Inserts für 6-Well- und 12-Well-Platten



Die Zellkultureinsätze BRAND Inserts 2in1 werden bei der Herstellung von Hautmodellen, 3D-Epithelkulturen, Untersuchung der Chemotaxis, Transmigrationsassays und z.B. in Transport- und Polaritäts-Studien eingesetzt. BIO-CERT Cell culture: frei von Pyrogenen, DNA, DNase/RNase, nicht zytotoxisch.



**-20%**

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	<del>241,40</del>	<b>193,12</b>
12-Well-Platten	PC	0,4	48 x 1 Stück	48	4.666 317	<del>376,70</del>	<b>301,36</b>

## Digital Bürette VITLAB® continuous E/RS, GL 45



- Pulsfreie Dosierung
- Rückdosierventil



Die Bürette 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:

Bürette 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.

Typ	Volumen ml	Richtigkeit (± R%)	Präzision (≤ VK%)	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
						EUR	Jetzt EUR
E	2,5	0,2	0,1	1	9.284 020	<del>911,90</del>	<b>729,52</b>
RS	5,0	0,2	0,1	1	9.284 021	<del>911,90</del>	<b>729,52</b>

**-20%**

## Pipettenspülsystem



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 mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Pipettenkorb	145	495*	1	9.273 980	<del>66,80</del>	<b>33,40</b>
Pipettenkorb	145	645*	1	9.273 985	<del>71,60</del>	<b>35,80</b>
Pipettenkorb	145	870*	1	9.273 990	<del>106,80</del>	<b>53,40</b>
Reinigungsbehälter	165	503	1	9.273 920	<del>160,60</del>	<b>80,30</b>
Reinigungsbehälter	165	650	1	9.273 925	<del>160,60</del>	<b>80,30</b>
Pipettenwascher	170	734	1	9.409 238	<del>345,70</del>	<b>172,85</b>
Pipettenwascher	173	980	1	9.409 239	<del>362,50</del>	<b>181,25</b>

\*mit Griff

## Pipettenbüchsen, eckig



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

**-20%**

Ø mm	Länge mm	Nutzlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
70 x 70	210	202	1	9.010 781	<del>111,10</del>	<b>88,88</b>
70 x 70	290	282	1	9.010 782	<del>114,10</del>	<b>91,28</b>
70 x 70	340	332	1	9.010 783	<del>135,20</del>	<b>108,16</b>
70 x 70	435	427	1	9.010 784	<del>143,70</del>	<b>114,96</b>
70 x 70	490	482	1	9.010 785	<del>171,50</del>	<b>137,20</b>



- GLP-Pipetten Kits
- Inklusive Pipettenständer



### 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

#### Einführungspreis

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
F1 GLP Kit 1	1	4.658 824	<del>867,00</del>	<b>563,55</b>
F1 GLP Kit 2	1	4.658 825	<del>1.044,00</del>	<b>678,60</b>
F1 GLP Kit 3	1	4.658 826	<del>881,00</del>	<b>572,65</b>
F1 GLP Kit 4	1	4.658 827	<del>867,00</del>	<b>563,55</b>

### 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

#### Einführungspreis

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Finn timer™ F2 GLP Kit 1	1	9.282 610	<del>821,00</del>	<b>533,65</b>
Finn timer™ F2 GLP Kit 2	1	9.282 611	<del>1.011,00</del>	<b>657,15</b>
Finn timer™ F2 GLP Kit 3	1	9.282 612	<del>837,00</del>	<b>544,05</b>
Finn timer™ F2 GLP Kit 4	1	9.282 613	<del>821,00</del>	<b>533,65</b>

### 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

#### Einführungspreis

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Finn timer™ Novus GLP Kit 1	1	9.282 600	<del>1.347,00</del>	<b>875,55</b>
Finn timer™ Novus GLP Kit 2	1	9.282 601	<del>1.347,00</del>	<b>875,55</b>
Finn timer™ Novus GLP Kit 3	1	9.282 602	<del>1.681,00</del>	<b>1.092,65</b>
Finn timer™ Novus GLP Kit 4	1	9.282 603	<del>1.681,00</del>	<b>1.092,65</b>



## 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	<del>11,80</del>	<b>9,44</b>

**-20%**

## Zubehör zur Zellkulturflasche 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 Kennzeichnungsringen	1	6.270 515	<del>10,50</del>	<b>8,40</b>
Membranverschluss GL 56, PP weiss, für Laborglasflaschen Porengröße 0,2 µm	1	6.323 256	<del>10,30</del>	<b>8,24</b>

**-20%**

## 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	<del>37,30</del>	<b>29,84</b>
250	66	158	klar	4	9.071 678	<del>41,60</del>	<b>33,28</b>
500	78	193	klar	4	9.071 677	<del>51,80</del>	<b>41,44</b>
1000	93	253	klar	4	9.071 676	<del>73,10</del>	<b>58,48</b>
125	55	124	braun	4	9.071 672	<del>121,60</del>	<b>97,28</b>
250	66	158	braun	4	9.071 673	<del>168,20</del>	<b>134,56</b>
500	78	193	braun	4	9.071 674	<del>217,40</del>	<b>173,92</b>
1000	93	253	braun	4	9.071 675	<del>266,50</del>	<b>213,20</b>

**-20%**

## Becherglas, DURAN®, niedrige Form



DIN 12331. ISO 3819. Mit Graduierung und Ausguss. Mit Retrace Code (Chargenennung), 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	<del>9,75</del>	<b>7,31</b>
10	26	35	1	9.013 008	<del>11,00</del>	<b>8,25</b>
25	34	50	1	9.013 014	<del>9,45</del>	<b>7,09</b>
50	42	60	1	9.013 017	<del>9,05</del>	<b>6,79</b>
100	50	70	1	9.013 024	<del>8,95</del>	<b>6,71</b>
150	60	80	1	9.013 029	<del>9,45</del>	<b>7,09</b>
250	70	95	1	9.013 036	<del>9,75</del>	<b>7,31</b>
600	90	125	1	9.013 048	<del>13,10</del>	<b>9,83</b>
1000	105	145	1	9.013 054	<del>20,80</del>	<b>15,60</b>
5000	170	270	1	9.013 073	<del>82,40</del>	<b>61,80</b>

**-25%**

LLG-Erlenmeyerkolben, Weithals,  
Borosilikatglas 3.3



Neues Sortiment



Ideal zum Mischen von Flüssigkeiten.  
Mit weißer Graduierung.  
Nach DIN EN ISO 24450.

**-30%**

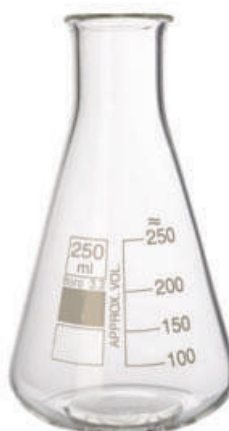
Nenn- volumen ml	Ø Hals mm	Ø Boden mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
50	34	51	85	10	4.714 727	<del>24,60</del>	<b>17,22</b>
100	34	64	105	10	4.714 728	<del>19,50</del>	<b>13,65</b>
200 *	50	79	131	10	4.714 729	<del>29,70</del>	<b>20,79</b>
250	50	85	140	10	4.714 730	<del>22,50</del>	<b>15,75</b>
300 *	50	86	156	10	4.714 731	<del>24,90</del>	<b>17,36</b>
500	50	105	175	10	4.714 732	<del>30,30</del>	<b>21,21</b>
1000	50	131	220	10	4.714 733	<del>51,40</del>	<b>35,98</b>
2000	50	166	276	6	4.714 734	<del>55,50</del>	<b>38,85</b>

\* keine DIN

LLG-Erlenmeyerkolben, Enghals,  
Borosilikatglas 3.3



Neues Sortiment



Ideal zum Mischen von Flüssigkeiten.  
Mit weißer Graduierung.  
Nach DIN ISO 1773.

**-30%**

Nenn- volumen ml	Ø Hals mm	Ø Boden mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
50	22	51	90	10	4.714 735	<del>26,30</del>	<b>18,41</b>
100	22	64	105	10	4.714 736	<del>17,80</del>	<b>12,46</b>
200 *	34	79	131	10	4.714 737	<del>21,50</del>	<b>15,05</b>
250	34	85	145	10	4.714 738	<del>21,20</del>	<b>14,84</b>
300 *	34	87	156	10	4.714 739	<del>23,20</del>	<b>16,24</b>
500	34	105	180	10	4.714 740	<del>26,60</del>	<b>18,62</b>
1000	42	131	220	10	4.714 741	<del>47,80</del>	<b>33,46</b>
2000	50	166	280	6	4.714 742	<del>66,90</del>	<b>46,83</b>

\* keine DIN

Scheidetrichter, konisch,  
Borosilikatglas 3.3



Graduiert. Mit PTFE-Küken. Mit NS-Stopfen PE.

- ISO 4800
- NS-Hälsa nach DIN 12242

**-30%**

Inhalt ml	Bohrung mm	NS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
50	2,5	19/26	1	4.008 427	<del>81,30</del>	<b>56,91</b>
100	2,5	19/26	1	6.241 980	<del>57,40</del>	<b>40,18</b>
250	4,0	29/32	1	6.241 671	<del>64,10</del>	<b>44,87</b>
500	4,0	29/32	1	6.241 981	<del>69,70</del>	<b>48,79</b>
1000	6,0	29/32	1	6.244 011	<del>109,30</del>	<b>76,51</b>
2000	6,0	29/32	1	6.242 394	<del>153,30</del>	<b>107,31</b>

LLG-Rundkolben mit Normschliff,  
Borosilikatglas 3.3



Mit Normschliff und weißer Beschriftung.  
Nach DIN ISO 4797.

**-30%**

Inhalt ml	Schliffgröße NS	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
50	29/32	90	2	4.686 129	<del>13,80</del>	<b>9,66</b>
100	29/32	105	2	4.686 133	<del>14,20</del>	<b>9,94</b>
250	29/32	140	2	4.686 134	<del>16,40</del>	<b>11,48</b>
500	29/32	163	2	4.686 138	<del>25,20</del>	<b>17,64</b>
1000	29/32	200	1	4.686 141	<del>18,50</del>	<b>12,95</b>
2000	29/32	240	1	4.686 143	<del>33,20</del>	<b>23,24</b>

LLG-Flaschenträger, Draht/Nylon



Stabiler Flaschenträger aus Draht mit weißem Nylonüberzug. Mit dem praktischen Flaschenträger lassen sich Laborflaschen einfach und sicher transportieren.

**-25%**

Für Flaschen	Ø	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	pro VE		EUR	EUR
1000	100	1	4.711 537	<del>109,00</del>	<b>81,75</b>
2000	130	1	4.711 538	<del>119,00</del>	<b>89,25</b>

Säurekappenflaschen, DURAN®



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

**-25%**

Inhalt	Ø	Höhe	NS	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm		pro VE		EUR	EUR
1000	109	260	29/32	1	9.072 424	<del>152,10</del>	<b>114,08</b>

LLG-Reagenzglasgestell, Draht/Nylon

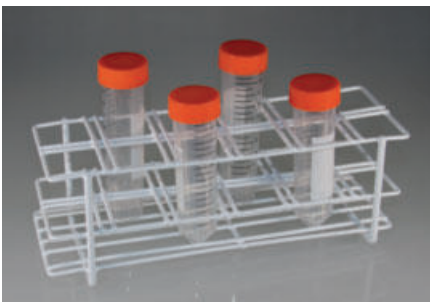


Mit weißem Nylonüberzug. Das zweite Netzgitter sorgt für einen optimalen Halt.

**-20%**

Anzahl Stellplätze	Ø Öffnung	Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
12	18	54 x 130 x 70	1	4.711 542	<del>17,90</del>	<b>14,32</b>
48	18	94 x 248 x 70	1	4.711 544	<del>26,90</del>	<b>21,52</b>
100	18	208 x 215 x 70	1	4.711 549	<del>33,90</del>	<b>27,12</b>

LLG-Reagenzglasgestell, Draht mit Epoxid-Pulverbeschichtung



Das zweite Netzgitter sorgt für einen optimalen Halt.

**-20%**

Anzahl Stellplätze	Ø Öffnung	Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
24	18	95 x 130 x 70	1	4.685 044	<del>18,80</del>	<b>15,04</b>
12	30	85 x 235 x 80	1	4.685 045	<del>37,80</del>	<b>30,24</b>

Absorptionsmittel für Öle und Chemikalien FastSorb 4.0



TÜV geprüft



FastSorb 4.0 ist ein streufähiges Aufsaugmittel zum schnellen Binden gefährlicher Flüssigkeiten.

- Geprüft durch den TÜV-Rheinland nach der BAM-Prüfmethode
- Arbeitsmedizinisch und umwelttechnisch sicheres Aufsaugmittel

**-10%**

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
1500 g Schnellbinder für Mineralöl und Chemikalien	1	4.664 658	<del>69,50</del>	<b>61,65</b>
Wandhalterung inkl. Handfeger mit Gummiborsten, Schaufel, Plastikbeutel und Montageset (FastSorb 4.0 nicht enthalten)	1	4.664 660	<del>116,70</del>	<b>105,03</b>

Tabletts, Edelstahl



- Edelstahl V2A
- Glatte Oberfläche
- Leicht zu reinigen

**-20%**

Abmessungen außen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		EUR	EUR
280 x 180 x 20	1	4.684 534	<del>18,90</del>	<b>15,12</b>
310 x 215 x 16	1	6.494 996	<del>22,05</del>	<b>20,95</b>
330 x 230 x 20	1	4.684 535	<del>22,10</del>	<b>17,68</b>
460 x 300 x 20	1	4.684 536	<del>35,60</del>	<b>28,48</b>
520 x 395 x 20	1	4.684 537	<del>45,80</del>	<b>36,64</b>

Pyknometer



Nach ISO 2811,  
DIN 53 217,  
ASTM D1475.

**-10%**

Inhalt ml	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
100	Edelstahl	1	6.223 204	<del>365,00</del>	<b>328,50</b>
50	Edelstahl	1	6.205 559	<del>366,00</del>	<b>329,40</b>

Pyknometer, Borosilikatglas 3.3., kalibriert



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

**-25%**

Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
5	1	4.008 327	<del>26,00</del>	<b>19,50</b>
10	1	6.241 602	<del>26,40</del>	<b>19,80</b>
25	1	4.008 328	<del>27,40</del>	<b>20,55</b>
50	1	6.241 603	<del>31,30</del>	<b>23,48</b>
100	1	4.008 329	<del>41,30</del>	<b>30,98</b>

Sichttiefenscheibe



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.**

**-12,5%**

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Sichttiefenscheibe, weiß	1	6.292 110	<del>68,20</del>	<b>59,68</b>
Markierungsschnur, 5 m	1	6.292 112	<del>61,30</del>	<b>53,64</b>

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, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-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 <sup>3</sup>
Auflösung:	0,0001 g/cm <sup>3</sup>
Genauigkeit:	±0,001 g/cm <sup>3</sup>
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

**-12,5%**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
DMA 35 Basic	1	6.316 041	<del>2.557,00</del>	<b>2.237,38</b>
DMA 35 Standard	1	6.313 803	<del>3.316,00</del>	<b>2.901,50</b>
DMA 35 EX	1	6.313 804	<del>3.962,00</del>	<b>3.466,75</b>
DMA 35 EX Petrol	1	6.313 805	<del>3.962,00</del>	<b>3.466,75</b>

## HPLC Starter Kit, GreenLine, GL 45, für die PFAS-Analytik



**New**

- 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

**-20%**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
HPLC Starter Kit I	1	4.715 021	<del>296,10</del>	<b>236,88</b>
HPLC Starter Kit II	1	4.715 022	<del>319,00</del>	<b>255,20</b>
HPLC Starter Kit III	1	4.715 023	<del>334,20</del>	<b>267,36</b>

## Abluftfilter, GL 14, PP



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

**-20%**

Typ	Standzeit	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
SMALL	3 Monate	2	6.313 839	<del>85,00</del>	<b>68,00</b>
MEDIUM	6 Monate	2	6.313 840	<del>141,10</del>	<b>112,88</b>
LARGE	12 Monate	2	6.313 841	<del>180,60</del>	<b>144,48</b>

## 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

**-20%**

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	<del>115,70</del>	<b>92,56</b>

### Shimadzu

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

**-20%**

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	<del>105,70</del>	<b>84,56</b>

### Perkin-Elmer



GC Spritzen für alle Perkin-Elmer Autosampler 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.

**-20%**

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	<del>127,20</del>	<b>101,76</b>

**-20%**

Nennvolumen µl	Nadel Typ	Gauge	Spitzenform	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
10	fest	26	schräg	1	6.328 125	<del>41,70</del>	<b>33,36</b>
50	fest	23 (0,63)	konisch	1	6.490 100	<del>129,80</del>	<b>103,84</b>

## 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.

**-20%**

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	<del>545,80</del>	<b>436,64</b>
0,53	25	0,25	1	6.313 876	<del>919,00</del>	<b>735,20</b>

### HT8



8% Phenyl-Polycarboran-Siloxan.

**-20%**

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	<del>864,00</del>	<b>691,20</b>

### GC BPX90

90% Cyanopropyl-Polysilphenylen-Siloxan.

**-20%**

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	<del>1.519,80</del>	<b>1.215,84</b>

## Standard-Trennkammern



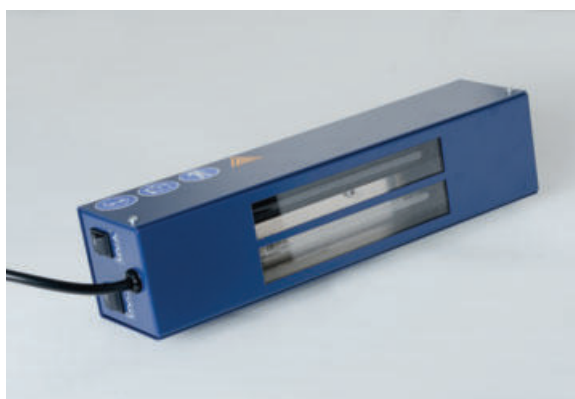
Für alle DC-Platten bis 200 x 200 mm. Flacher Boden mit Glasstege. Filterpapier für Gasraumsättigung, zur Verbesserung der Trennergebnisse, ist erhältlich.

Weitere Trennkammern auf Anfrage.

**-20%**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Trennkammer 200 x 200 mm mit Glasdeckscheibe	1	6.311 891	<del>404,60</del>	<b>323,68</b>

## 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.

**-10%**

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
UV-Analysenlampe	EU	1	4.690 306	<del>419,00</del>	<b>377,10</b>
UV-Analysenlampe	UK	1	6.325 683	<del>425,90</del>	<b>383,31</b>
Tischstativ	-	1	4.690 307	<del>54,00</del>	<b>48,60</b>

## 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 m<sup>2</sup>/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)

**-25%**

Typ	Plattenformat cm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
POLYGRAM® SIL G	4 x 8	50	4.004 825	<del>41,20</del>	<b>32,96</b>
POLYGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	4 x 8	50	9.003 493	<del>41,20</del>	<b>32,96</b>
POLYGRAM® SIL G	20 x 20	25	6.202 190	<del>152,00</del>	<b>121,60</b>
POLYGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	20 x 20	25	9.003 494	<del>152,00</del>	<b>106,40</b>
ALUGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	2,5 x 7,5	200	4.005 043	<del>153,00</del>	<b>122,40</b>
ALUGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	4 x 8	50	9.003 496	<del>41,20</del>	<b>30,90</b>
ALUGRAM® SIL G	5 x 7,5	20	4.005 042	<del>27,30</del>	<b>21,84</b>
ALUGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	5 x 7,5	20	6.227 948	<del>27,30</del>	<b>21,84</b>
ALUGRAM® SIL G	5 x 10	50	6.802 883	<del>62,70</del>	<b>50,16</b>
ALUGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	5 x 10	50	9.003 477	<del>62,70</del>	<b>50,16</b>
ALUGRAM® SIL G	5 x 20	50	7.084 918	<del>82,60</del>	<b>66,08</b>
ALUGRAM® SIL G	10 x 20	20	4.005 052	<del>72,50</del>	<b>58,00</b>
ALUGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	10 x 20	20	6.233 568	<del>72,50</del>	<b>58,00</b>
ALUGRAM® SIL G	20 x 20	25	7.059 745	<del>152,00</del>	<b>106,40</b>
ALUGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	20 x 20	25	9.003 497	<del>152,00</del>	<b>114,00</b>
ALUGRAM® Xtra SIL G UV <sub>254</sub>	4 x 8	50	6.259 756	<del>41,20</del>	<b>32,96</b>
ALUGRAM® Xtra SIL G UV <sub>254</sub>	5 x 10	50	7.638 354	<del>62,70</del>	<b>50,16</b>
ALUGRAM® Xtra SIL G UV <sub>254</sub>	20 x 20	25	6.242 312	<del>152,00</del>	<b>114,00</b>
ALUGRAM® Xtra SIL G	20 x 20	25	9.003 465	<del>152,00</del>	<b>121,60</b>

## Spezialzerstäuber



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

**-20%**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Spezialzerstäuber	1	9.024 000	<del>152,30</del>	<b>121,84</b>

## 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

**-15%**

Typ	Inhalt	Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	kg	mm	pro VE		EUR	EUR
AF 87 XSafe	25	535 x 620 x 890	1	6.493 145	<del>4.078,00</del>	<b>3.466,30</b>
AF 107 XSafe	30	592 x 622 x 1.078	1	6.327 265	<del>4.703,00</del>	<b>3.997,55</b>
AF 126 XSafe	40	950 x 605 x 872	1	6.328 095	<del>4.996,00</del>	<b>4.246,60</b>

## Messschaufel, 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.

**-30%**

Inhalt	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	pro VE		EUR	EUR
250	260	6	4.678 198	<del>30,30</del>	<b>21,21</b>
250	315	6	4.678 197	<del>42,60</del>	<b>29,82</b>
1000	385	6	9.201 050	<del>51,00</del>	<b>35,70</b>

## LLG-Kryoröhrchen, PP, steril



Schraubverschluss mit sternförmiger Einkerbung, ideal für automatische Capper/Decapper. Temperaturbeständig bis -196 °C.

**Nicht in der Flüssigphase verwenden.**

Perfekt für die sichere und präzise Handhabung von biotechnologischem Material. Für ein schnelles und eindeutiges Identifizieren mit einem Barcode versehen. DNase/RNase frei. Sowohl Vials als auch Verschlüsse sind bei 121 °C. autoklavierbar.

**Homogenes Konzept:**

- Komplett aus Polypropylen hergestellt
- Single-body, single-turn Schraubverschluss

Gedruckte Skala für präzise Messergebnisse.

Großes weißes Schriftfeld für individuelle Beschriftung. Steril.

Verpackt in 2 Beuteln à 50 Stück.

**-30%**

Beschreibung	Inhalt	Ø außen	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	mm	mm	pro VE		EUR	EUR
Mit Standring	1,2	12,6	40,2	100	9.401 160	<del>39,70</del>	<b>27,79</b>
Mit Standring	1,2	12,6	40,2	100	9.401 161	<del>39,70</del>	<b>27,79</b>
Mit Standring	2,0	12,6	45,6	100	9.401 162	<del>39,70</del>	<b>27,79</b>
Mit Standring	2,0	12,6	48,2	100	9.401 163	<del>39,90</del>	<b>27,93</b>
Ohne Standring	2,0	12,6	44,5	100	9.401 164	<del>39,70</del>	<b>27,79</b>
Ohne Standring	2,0	12,6	47,0	100	9.401 165	<del>39,70</del>	<b>27,79</b>
Mit Standring	5,0	12,6	87,6	100	9.401 166	<del>39,70</del>	<b>27,79</b>
Ohne Standring	5,0	12,6	89,2	100	9.401 167	<del>39,70</del>	<b>27,79</b>
Mit Standring	5,0	12,6	90,3	100	9.401 168	<del>39,70</del>	<b>27,79</b>

## Deckeleinsätze für LLG-Kryoröhrchen, PP



Sternförmig. Zur Farbcodierung von Kryoröhrchen, für eine schnelle Identifizierung der Proben.

**-30%**

Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		EUR	EUR
Blau	1000	9.401 170	<del>29,30</del>	<b>20,51</b>
Weiss	1000	9.401 171	<del>29,30</del>	<b>20,51</b>
Gelb	1000	9.401 172	<del>29,30</del>	<b>20,51</b>
Rosa	1000	9.401 173	<del>29,30</del>	<b>20,51</b>
Rot	1000	9.401 174	<del>29,30</del>	<b>20,51</b>
Grün	1000	9.401 175	<del>29,30</del>	<b>20,51</b>

## 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

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
ECODRYBlock System	1	4.715 056	<del>760,00</del>	<b>646,00</b>
ECODRYBlock, ohne ControlPad	1	4.715 059	<del>500,00</del>	<b>425,00</b>

**-15%**

## 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 (optimal)

**Spezifikationen****Heizfunktion**

Temperaturanzeige:	digital
Heizleistung:	
C-MAG HP 7:	1000 W
C-MAG HP 10:	1500 W
Aufheizgeschwindigkeit (1 l H <sub>2</sub> 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

**Sonderpreis**

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	<del>742,00</del>	<b>589,00</b>
C-MAG HP 7	220 x 330 x 105	UK	1	4.008 098	<del>742,00</del>	<b>589,00</b>
C-MAG HP 7	220 x 330 x 105	CH	1	4.008 099	<del>742,00</del>	<b>589,00</b>
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	EU	1	9.720 498	<del>1.013,00</del>	<b>799,00</b>
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	UK	1	4.008 100	<del>1.013,00</del>	<b>799,00</b>
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	CH	1	4.008 101	<del>1.013,00</del>	<b>799,00</b>

## Blöcke für Blockthermostat ECODRYBlock

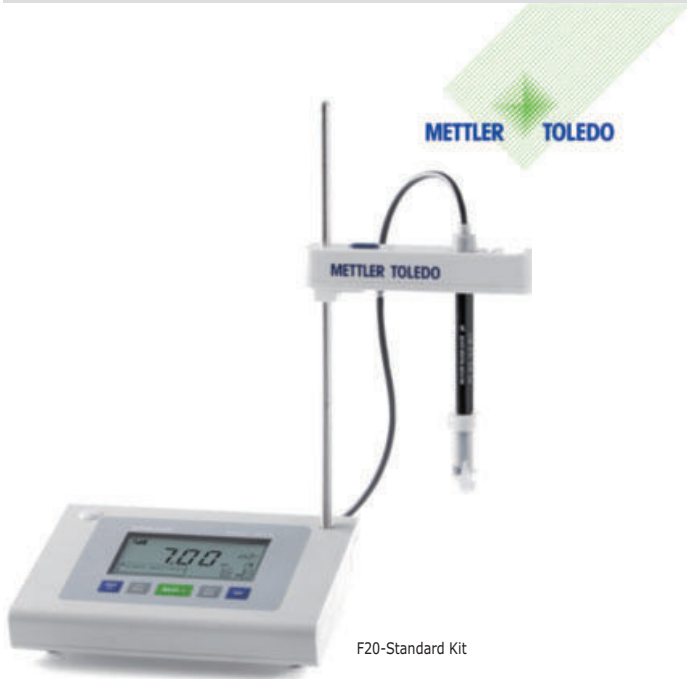


Austauschbare Aluminiumblöcke gewährleisten eine optimale Wärmeleitfähigkeit, gleichmäßige Erwärmung und einfache Reinigung zur Temperierung von Mikrozentrifugenröhrchen. Jeder Block verfügt über eine spezielle Bohrung zur Aufnahme eines externen Pt1000-Fühlers (4.688 315).

Typ	Für Gefäße	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
MCT-W20-V015-B	Reaktionsgefäße 1,5 ml	1	4.715 072	<del>119,00</del>	<b>107,10</b>
MCT-W20-V020-A	Eppendorf Tubes® 2,0 ml	1	4.715 073	<del>119,00</del>	<b>107,10</b>
CCT-W12-V150-A	Zentrifugenröhrchen, 15 ml	1	4.715 075	<del>119,00</del>	<b>107,10</b>
CCT-W05-V500-A	Zentrifugenröhrchen, 50 ml	1	4.715 076	<del>119,00</del>	<b>107,10</b>
STT-W14-COMBO	Reaktionsgefäße 6 / 12 / 13 / 25 ml	1	4.715 077	<del>119,00</del>	<b>107,10</b>
CCT-W09-COMBO	Zentrifugenröhrchen 1.5 / 15 / 50 ml	1	4.715 078	<del>119,00</del>	<b>107,10</b>
MCT-W21-COMBO	Zentrifugenröhrchen 0.5 / 1.5 / 2.0 ml	1	4.715 079	<del>119,00</del>	<b>107,10</b>
VLS-W20-D120-A	Vials, Ø 12 mm	1	4.715 080	<del>119,00</del>	<b>107,10</b>
VLS-W08-D230-A	Vials, Ø 23 mm	1	4.715 086	<del>119,00</del>	<b>107,10</b>
PCR-W64-V002-A	PCR-Gefäße	1	4.715 089	<del>119,00</del>	<b>107,10</b>
PCR-W80-V002-A	PCR-Streifen	1	4.715 090	<del>119,00</del>	<b>107,10</b>
PCR-W96-V002-A	PCR-Platten	1	4.715 091	<del>119,00</del>	<b>107,10</b>

**-10%**

## 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
- 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 kΩ)  
 Temperaturkompensation: ATC und MTC  
 Netzanschluss: 100 ... 240 V/50 ... 60 Hz/12 V DC  
 Kalibrierung: 3 Punkte, linear, 4 vordefinierte Puffer

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
F20-Meter	1	6.280 100	<del>630,00</del>	<b>504,00</b>
F20-Standard Kit	1	6.280 101	<del>825,00</del>	<b>660,00</b>

**-20%**

## LLG-Elektrolytlösungen, KCl



Kaliumchlorid-Elektrolyt für pH-Elektroden, zum Auffüllen oder Austauschen des Bezugselektrolyten.



Typ	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
3 mol/l	1000	1	9.041 370	<del>28,20</del>	<b>25,00</b>
3 mol/l	250	1	9.041 371	<del>16,60</del>	<b>13,28</b>
3 mol/l, (AgCl gesättigt)	250	1	9.041 372	<del>20,50</del>	<b>16,40</b>

**-20%**

## 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: ±0,1  
 Auflösung pH: ±0,1  
 Schutzart: IP 65  
 Garantie: 2 Jahre

### Wikingerpreis

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
LLG-pH Pen	1	6.263 690	<del>46,40</del>	<b>30,00</b>

## LLG-Indikatorpapiere, Rollen



Zur Bestimmung des pH-Wertes. Kunststoffdose mit 1 Rolle Indikatorpapier à 5 m

Bereich pH	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1 ... 14	Dose mit 1 Rolle à 5 m	10	4.667 570	<del>93,30</del>	<b>65,31</b>
1 ... 11	Dose mit 1 Rolle à 5 m	10	4.667 572	<del>93,30</del>	<b>65,31</b>
1 ... 11	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	3	9.129 801	<del>19,20</del>	<b>12,74</b>
1 ... 14	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	3	9.129 803	<del>17,30</del>	<b>12,11</b>

**-30%**

## pH-Pufferlösungen



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

pH-Wert bei 25 °C	Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
4,01	250	1	9.041 844	<del>25,20</del>	<b>20,16</b>
4,01	250	6	9.041 854	<del>91,08</del>	<b>72,86</b>
7,00	250	1	9.041 847	<del>25,20</del>	<b>20,16</b>
7,00	250	6	9.041 857	<del>91,08</del>	<b>72,86</b>
9,21	250	1	9.041 849	<del>25,20</del>	<b>20,16</b>
9,21	250	6	9.041 859	<del>91,08</del>	<b>72,86</b>
10,00	250	1	9.041 850	<del>25,20</del>	<b>20,16</b>
10,00	250	6	9.041 860	<del>91,08</del>	<b>72,86</b>

**-20%**



### 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

**-20%**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
SenTix® 940	1	6.240 824	<del>294,00</del>	<b>235,20</b>
SenTix® 940-3	1	6.239 769	<del>322,00</del>	<b>265,60</b>

### 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

**-20%**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
SenTix® 980	1	6.238 921	<del>322,00</del>	<b>265,60</b>

### Optischer Sauerstoffsensoren FDO® 925



Optischer IDS Sauerstoffsensoren 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

**-20%**

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
FDO® 925	1,5 m Festkabel	1	6.238 174	<del>1.120,00</del>	<b>896,00</b>

### 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 Akku, 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, Akku, Kabel, Steckernetzgerät, Armierung SM Pro

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

**-20%**

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
3620	2 Messkanäle, nur Gerät	1	6.282 919	<del>1.612,00</del>	<b>1.289,60</b>
3620 SET C	2 Messkanäle, mit SenTix® 940, TetraCon® 925	1	6.270 419	<del>2.472,00</del>	<b>1.977,60</b>
3620 SET G	2 Messkanäle, mit SenTix® 940, FDO® 925-3, TetraCon® 925-3	1	6.283 708	<del>3.372,00</del>	<b>2.697,60</b>

### IDS Leitfähigkeitsmesszellen



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

**-20%**

Typ	Länge mm	Elektrode	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
TetraCon® 925	120	Graphit	1	7.653 077	<del>620,00</del>	<b>511,20</b>

## LLG-Einmalhandschuhe *standard*, Nitril, puderfrei

EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 EN 421 EN 420  
Type B



Einmalschutzhandschuh aus Nitril mit angenehmem Tragekomfort und höherem Chemikalienschutz - der standard-Hands Schuh für das Labor.

- Bewährtes Qualitätsprodukt aus Nitril
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hautreizende Stoffe in Lebensmitteln
- Höhere Strapazierfähigkeit durch spezielle Rezeptur
- Die Problemlösung im Einmalgebrauch bei Anwendungen mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis im Umgang mit Chemikalien.
- Frei von Phthalaten/Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- Durch spezielle Nachbehandlung leicht anzuziehen und besonders hautfreundlich
- Farbe blau- geeignet für alle Bereiche, die HACCP Standards unterliegen
- Kat. III gegen geringe chemische Gefährdung. AQL 1,5.

Gemäß EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420 Lebensmittelunbedenklich.  
Die entsprechende Kompatibilitätsliste finden Sie auf [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com) im Bereich Downloads.

Handschuhform:	flach mit Rollrand (rechts und links verwendbar)
Material:	Nitril
Farbe:	blau
Außenseite:	texturiert
Innenseite:	puderfrei halogeniert
Größe/Gesamtlänge:	S, M, L, XL/med. 240 mm
Dicke doppelt gemessen:	0,16 mm

**-30%**

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
S	100	9.006 375	<del>16,90</del>	<b>11,83</b>
M	100	9.006 376	<del>16,90</del>	<b>11,83</b>
L	100	9.006 377	<del>16,90</del>	<b>11,83</b>
XL	90	9.006 378	<del>16,90</del>	<b>11,83</b>

## Kälte- und Hitzeschutz Hot Hand®



Gefertigt aus starkwandigem Silikon. Sehr guter Handschutz zum gefahrlosen Anfassen heißer (bis +260 °C) und kalter (bis -57 °C) Gegenstände oder Gefäße. Die beiden Grifföffnungen für Daumen und Zeigefinger passen für jede Hand. Die Grifffläche ist rutschsicher mit Noppen versehen.

Abmessungen: 10 x 19 cm.

**-30%**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Hot Hand®	1	9.119 900	<del>69,00</del>	<b>47,60</b>

## 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

**-25%**

Größe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
7	1	6.255 225	<del>143,80</del>	<b>107,85</b>
8	1	6.241 351	<del>143,80</del>	<b>107,85</b>
9	1	6.285 462	<del>143,80</del>	<b>107,85</b>
10	1	6.285 460	<del>143,80</del>	<b>107,85</b>
11	1	6.285 461	<del>143,80</del>	<b>107,85</b>

## LLG-Handschuhspender, beschichteter Draht



Handschuhspender nylonbeschichtet, inkl. Wandbefestigungsmaterial

- Für 3 Boxen, befüllbar von oben oder von vorne
- Für 1 Box, seitlich befüllbar

**-30%**

Anzahl Kartons	Befüllung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
1	von der Seite	1	4.711 548	<del>23,00</del>	<b>16,73</b>
3	von oben	1	4.711 539	<del>39,00</del>	<b>27,30</b>
3	von vorne	1	4.711 540	<del>43,00</del>	<b>30,10</b>

## Schutzbrille uvex super fit 9178



- Ultraleichte Bügelbrille mit Scharnier und wrap-around-Scheibe
- Professioneller Arbeitsschutz
- Maximale Funktionalität, höchster Tragekomfort, innovatives Design
- Allergie- und schadstofffreie Materialien
- Ultradünne Wrap-around-Scheibe
- Beschichtung uvex supravision excellence
- DIN EN 166 + DIN EN 170
- UV 400
- Gewicht 21 g

### Aktionspreis

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
uvex super fit 9178	1	6.291 086	<del>30,00</del>	<b>15,00</b>

## 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)

### -30%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
uvex K1	1	6.270 939	<del>62,50</del>	<b>43,75</b>

## LLG-Einmal-Baretthauben, PP-Vlies



PP-Vlies 10 g/m<sup>2</sup>, in Universalgröße Ø 52 cm mit Rundum-Elastikband, latexfrei

### -30%

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
grün	100	6.282 788	<del>10,10</del>	<b>7,07</b>
weiß	100	6.282 789	<del>10,10</del>	<b>7,07</b>
blau	100	6.282 790	<del>10,10</del>	<b>7,07</b>

## 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

### -20%

Farbe	Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Blau	95	175	50	6.316 058	<del>4,80</del>	<b>3,84</b>
Weiß	95	175	50	6.316 059	<del>4,80</del>	<b>3,84</b>
Grün	95	175	50	6.316 060	<del>4,80</del>	<b>3,84</b>
Pink	95	175	50	6.316 244	<del>4,80</del>	<b>3,84</b>
Schwarz	95	175	50	6.321 449	<del>4,80</del>	<b>3,84</b>
Blau	95	175	500	6.320 157	<del>48,00</del>	<b>38,40</b>
Weiß	95	175	500	6.320 162	<del>48,00</del>	<b>38,40</b>
Grün	95	175	500	6.320 158	<del>48,00</del>	<b>38,40</b>
Pink	95	175	500	6.322 924	<del>48,00</del>	<b>38,40</b>
Schwarz	95	175	500	6.322 923	<del>48,00</del>	<b>38,40</b>
Limette	95	175	50	6.320 159	<del>4,80</del>	<b>3,84</b>
Orange	95	175	50	6.320 160	<del>4,80</del>	<b>3,84</b>
Violett	95	175	50	6.320 161	<del>4,80</del>	<b>3,84</b>

## LLG-Entsorgungsbeutel, PP, autoklavierbar



Zur Beseitigung kontaminierter Laborartikel. Folienstärke ca. 50 µm, mit extra breiter Bodennaht. Zum Autoklavieren darf der Beutel nur leicht verschlossen werden.

**-30%**

Breite mm	Länge mm	Volumen l	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
200	300	1,5	100	9.404 020	<del>16,10</del>	<b>11,27</b>
300	500	6,0	500	9.404 100	<del>234,40</del>	<b>164,08</b>
400	780	22,0	500	9.404 101	<del>300,00</del>	<b>210,00</b>
600	800	32,0	500	9.404 102	<del>372,00</del>	<b>260,40</b>
700	1100	72,0	350	9.404 104	<del>400,30</del>	<b>280,21</b>

## Entsorgungsbeutel, Biohazard, PP, 38 µm



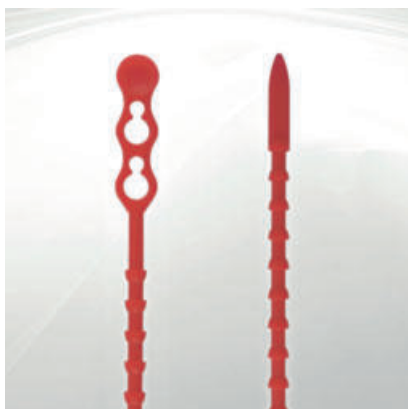
Rot. Mit Sterilindikatorfeld, das sich beim Autoklavieren dunkel verfärbt.

- ASTM 1922 and ASTM 1709
- Autoklavierbar bei 135 °C
- Aufdruck: Biohazard-Symbol
- Vorsichtsmaßnahmen in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch

**-25%**

Breite mm	Länge mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
360	480	38	200	6.240 465	<del>351,20</del>	<b>263,40</b>
480	580	38	200	9.404 010	<del>510,00</del>	<b>383,10</b>
640	890	38	200	6.301 637	<del>911,50</del>	<b>683,63</b>
790	970	38	200	6.253 096	<del>1.195,50</del>	<b>896,63</b>
970	1220	38	100	9.404 011	<del>923,80</del>	<b>692,85</b>

## Blitzbinder



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

**-20%**

Ø mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
3,5	120	1000	9.404 182	<del>74,80</del>	<b>59,84</b>
3,5	180	1000	9.404 184	<del>117,70</del>	<b>94,16</b>
3,9	240	1000	9.404 186	<del>197,40</del>	<b>157,92</b>
4,4	320	1000	6.235 096	<del>296,80</del>	<b>237,44</b>

## 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

**-20%**

Typ	Nennvolumen l	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Table	5	50	2.976 110	<del>189,00</del>	<b>151,92</b>
Floor	63	6	2.976 112	<del>127,30</del>	<b>101,84</b>

### 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

**-20%**

Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
38	35	70	1	9.072 168	<del>2,45</del>	<b>1,96</b>
60	40	88	1	9.072 169	<del>2,70</del>	<b>2,16</b>
120	57	97	1	9.072 170	<del>3,15</del>	<b>2,52</b>
300	57	160	1	9.072 171	<del>4,10</del>	<b>3,28</b>
600	74	192	1	9.072 172	<del>6,00</del>	<b>4,80</b>
1200	88	248	1	9.072 173	<del>6,80</del>	<b>5,44</b>

### Einweg-Probennehmer PowderDispo für Feststoffe, HDPE



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

**-20%**

Volumen ml	Länge mm	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
60	300	steril	20	6.282 453	<del>144,00</del>	<b>115,92</b>
60	300	unsteril	20	6.282 452	<del>125,20</del>	<b>100,16</b>
100	500	steril	20	6.259 428	<del>162,10</del>	<b>129,68</b>
100	500	unsteril	20	9.303 736	<del>145,50</del>	<b>116,40</b>

### Probennehmer Milky, Edelstahl V4A, 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.

**-20%**

Volumen ml	Länge cm	Einstechtiefe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
150	48	385	1	6.051 629	<del>228,60</del>	<b>182,88</b>

### 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

**-20%**

Nennvolumen ml	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
2	150	1	6.202 093	<del>6,30</del>	<b>5,04</b>
2	180	1	6.206 376	<del>6,75</del>	<b>5,40</b>
2	210	1	6.206 377	<del>7,20</del>	<b>5,76</b>
9	300	1	6.206 378	<del>11,90</del>	<b>9,52</b>
9	400	1	7.609 379	<del>15,40</del>	<b>12,32</b>
9	500	1	6.316 707	<del>17,90</del>	<b>14,32</b>

### 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

**-30%**

Typ	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Spatel, v-förmig	15	100	6.201 657	<del>376,40</del>	<b>263,48</b>



## Osmolalitätstandards



Osmolalitätstandards für Kalibrierung und Regelung, kompatibel mit allen Arten von Osmometern. ISO 17025 zertifiziert. Werte von 100 bis 700 mOsmol/kg H<sub>2</sub>O 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 <sub>2</sub> O	12	6.286 326	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-100	100 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 324	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-200	200 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 325	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-290	290 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.280 786	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-300	300 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.284 310	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-400	400 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	7.970 554	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-500	500 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.270 201	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-600	600 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 327	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-700	700 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 328	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-850	850 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 334	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-900	900 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 335	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-1000	1000 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 329	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-1500	1500 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 330	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>
RE-OSM-2000	2000 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 331	<del>160,40</del>	<b>128,32</b>

## 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	<del>76,50</del>	<b>61,20</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Chlorid	100	1	6.204 716	<del>38,40</del>	<b>30,72</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Fluorid	100	1	6.204 717	<del>38,40</del>	<b>30,72</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Nitrat	100	1	6.204 718	<del>38,40</del>	<b>30,72</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Phosphat	100	1	6.204 719	<del>38,40</del>	<b>30,72</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Sulphat	100	1	6.204 720	<del>38,40</del>	<b>30,72</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Nitrit	100	1	6.205 294	<del>78,90</del>	<b>63,12</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Sulfit	100	1	4.695 134	<del>126,80</del>	<b>109,44</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Chlorit	100	1	4.695 105	<del>169,14</del>	<b>135,31</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Chlorat	100	1	4.695 103	<del>169,20</del>	<b>135,36</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Calcium	100	1	6.204 721	<del>95,60</del>	<b>76,48</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Magnesium	100	1	6.204 723	<del>95,60</del>	<b>76,48</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Kalium	100	1	6.204 724	<del>65,60</del>	<b>52,48</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Natrium	100	1	6.204 725	<del>65,60</del>	<b>52,48</b>
1 mg/ml (1000 ppm) Ammonium	100	1	6.205 295	<del>65,60</del>	<b>52,48</b>

## 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	<del>115,10</del>	<b>92,08</b>
15 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.268 502	<del>115,10</del>	<b>92,08</b>
20 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	4.012 106	<del>155,40</del>	<b>124,32</b>
25 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.317 555	<del>155,40</del>	<b>124,32</b>
50 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.235 238	<del>115,10</del>	<b>92,08</b>
100 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.012 107	<del>115,10</del>	<b>92,08</b>
250 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.012 108	<del>115,10</del>	<b>92,08</b>
500 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.210 157	<del>115,10</del>	<b>92,08</b>
1000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.231 121	<del>155,40</del>	<b>124,32</b>
2000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.253 516	<del>115,10</del>	<b>92,08</b>
10000 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.696 805	<del>114,70</del>	<b>91,76</b>

## 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	<del>118,00</del>	<b>94,40</b>
Non Ratio 0.02 NTU	100	1	6.322 425	<del>91,60</del>	<b>73,28</b>
Non Ratio 0.1 NTU	100	1	6.075 473	<del>118,00</del>	<b>94,40</b>
Non Ratio 0.2 NTU	100	1	6.075 476	<del>98,40</del>	<b>78,72</b>
Non Ratio 1.0 NTU	100	1	6.231 930	<del>98,40</del>	<b>78,72</b>
Non Ratio 2 NTU	100	1	6.235 607	<del>98,40</del>	<b>78,72</b>
Non Ratio 5.0 NTU	100	1	6.231 413	<del>98,40</del>	<b>78,72</b>
Non Ratio 10.0 NTU	100	1	6.075 474	<del>137,60</del>	<b>110,08</b>
Non Ratio 50.0 NTU	100	1	6.233 816	<del>137,60</del>	<b>110,08</b>
Non Ratio 90 NTU	100	1	4.695 479	<del>224,61</del>	<b>179,69</b>
Non Ratio 100.0 NTU	100	1	6.075 475	<del>224,70</del>	<b>179,76</b>
Non Ratio 200 NTU	100	1	4.012 096	<del>269,60</del>	<b>215,68</b>
Non Ratio 500.0 NTU	100	1	6.233 817	<del>224,70</del>	<b>179,76</b>
Non Ratio 800.0 NTU	100	1	4.012 099	<del>269,60</del>	<b>215,68</b>
Non Ratio 1000 NTU	100	1	4.012 101	<del>224,70</del>	<b>179,76</b>
Non Ratio 4000 NTU	100	1	4.012 103	<del>224,70</del>	<b>179,76</b>

### Photometer MD50 COD



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



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

#### Einführungspreis

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
MD50 COD	1	6.523 619	<del>495,00</del>	<b>375,00</b>

### 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.



**-20%**

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	<del>89,60</del>	<b>71,68</b>
0,5 / 2,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (Tablette/Liquid)	1	6.252 821	<del>89,60</del>	<b>71,68</b>
1,0 / 4,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (Tablette/Liquid)	1	9.699 290	<del>89,60</del>	<b>71,68</b>
0,2 / 1,0 mg/l *	MD150 Tablette/M100 (Tablette)	1	6.494 326	<del>89,60</del>	<b>70,88</b>
0,2 / 1,0 mg/l **	MD100/110 Cl2 (Pulver)	1	6.252 822	<del>89,60</del>	<b>71,68</b>

\* 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

**-20%**

Typ	Volumen ml	Schichtdicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Quarz-Glas	3,5	10	2	4.681 513	<del>94,50</del>	<b>75,60</b>
Quarz-Glas	17,5	50	2	4.681 514	<del>280,20</del>	<b>224,16</b>
optisches Glas	3,5	10	4	4.681 515	<del>50,40</del>	<b>35,28</b>
optisches Glas	17,5	50	4	4.681 516	<del>108,00</del>	<b>75,60</b>

### LLG-Küvettenrack, PP



Ideal zur Aufbewahrung von bis zu 16 Küvetten mit 12,5 mm Breite. Zweistufige Anordnung der Küvetten-Reihen sorgt für Übersichtlichkeit.

- Nummerierte Stellplätze
- Autoklavierbar bei 121 °C

**-20%**

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
210	70	35	1	4.682 061	<del>12,10</del>	<b>9,68</b>

Analysenwaage ABP



Diese neue Analysenwaagengeneration vereint höchste Präzision mit großen Wägebereichen.

- OLED-Display
- Navigationskreuz für schnelles Navigieren innerhalb des Menüs
- Interne Justierautomatik bei Temperaturänderungen  $\geq 1\text{ }^\circ\text{C}$  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

**-25%**

Typ	Wägebereich g	Ablesbarkeit mg	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
ABP 100-5M	135	0,01	1	6.321 067	<del>4.200,00</del>	<b>3.150,00</b>
ABP 200-5M	220	0,01	1	6.321 068	<del>6.000,00</del>	<b>4.500,00</b>
ABP 100-4M	120	0,1	1	4.667 748	<del>2.200,00</del>	<b>1.650,00</b>
ABP 200-4M	220	0,1	1	4.667 749	<del>2.700,00</del>	<b>2.025,00</b>
ABP 300-4M	320	0,1	1	4.667 750	<del>3.000,00</del>	<b>2.250,00</b>
ABP 100-5DM	52 / 120	0,01 / 0,1	1	4.667 751	<del>3.200,00</del>	<b>2.400,00</b>
ABP 200-5DM	102 / 220	0,01 / 0,1	1	4.667 752	<del>3.400,00</del>	<b>2.550,00</b>

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

**-30%**

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	<del>310,00</del>	<b>217,00</b>
PCB 1000-2	0,01	1200	1	4.691 682	<del>285,00</del>	<b>199,50</b>
PCB 2000-1	0,1	2000	1	4.691 683	<del>225,00</del>	<b>157,50</b>
PCB 3000-2	0,01	3600	1	6.324 972	<del>325,00</del>	<b>227,50</b>
PCB 6000-1	0,1	6000	1	4.691 684	<del>245,00</del>	<b>171,50</b>

LLG-Wägeschalen, PS, rautenförmig, antistatisch



Biologisch inaktiv und beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Alkohole. Temperaturbeständig von -10 bis 70 °C. Geeignet für den Gebrauch mit Mikrowellen-Feuchtebestimmer. Die Wägeschalen lassen sich leicht biegen und ermöglichen so ein genaues Gießen. Mit breitem, flachem Boden um das Umkippen der Wägeschalen zu verhindern.

**-25%**

Inhalt ml	Farbe	Abmessungen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
5	Weiß	55 x 35 x 6	1000	9.900 788	<del>89,80</del>	<b>67,35</b>
30	Weiß	85 x 65 x 14	500	9.950 194	<del>35,80</del>	<b>26,85</b>
100	Weiß	125 x 100 x 19	250	9.950 195	<del>44,80</del>	<b>33,60</b>
5	Schwarz	55 x 35 x 6	1000	9.900 801	<del>98,80</del>	<b>74,10</b>
30	Schwarz	85 x 65 x 14	500	9.950 196	<del>39,30</del>	<b>29,48</b>
100	Schwarz	125 x 100 x 19	250	9.950 197	<del>49,30</del>	<b>36,98</b>

## LLG-Zentrifugenröhrchen, PP



Polypropylen Röhrchen mit sehr guter thermischer, mechanischer und chemischer Stabilität. Mit Schraubverschluss. Sterile Röhrchen mit aufgeschraubtem Verschluss. Box- oder Beutelverpackung. Graduierung und Schriftfeld.

Zentrifugierbarkeit (Max. RZB): 6000 x g  
Höhe: 120 mm

**-30%**

Beschreibung	Form	Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
aseptisch, im Beutel	konisch	15	50	6.263 886	<del>16,20</del>	<b>11,34</b>
Großpackung	konisch	15	500	9.316 063	<del>120,40</del>	<b>84,28</b>
Großpackung, im Beutel	mit Stehrand	50	50	4.008 506	<del>49,90</del>	<b>13,93</b>

## LLG-Mikrozentrifugenröhrchen, PP



LLG-Mikrozentrifugenröhrchen eignen sich hervorragend für alle Testdurchsätze.

Zertifiziert DNase-, RNase- und pyrogenfrei. Garantiert absolut metallfrei. Für die Molekularbiologie geeignet.

### Spezifikationen Autoklavierbarkeit

Temperatur: 121 °C  
Druck: 1,05 bar oder 15 psi  
Zeit: 20 min oder weniger

### Zentrifugation

Festwinkelrotor: 25000 x g  
Ausschwingrotor: 70000 x g

**-30%**

Form	Volumen ml	max. RZB	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Konisch	1,5	25000	500	6.521 309	<del>11,40</del>	<b>7,98</b>
Rund	2,0	25000	500	6.521 310	<del>13,45</del>	<b>9,42</b>

## 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<sup>-1</sup>  
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

**Aktionspreis**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
FC5714	1	4.661 524	<del>3.000,00</del>	<b>2.100,00</b>

## Zubehör für Frontier™ Multi Pro FC5714



**-25%**

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Winkelrotor, 12 x 15 ml RB/FA, ID	1	4.661 550	<del>780,00</del>	<b>585,00</b>
Winkel Rotor 24 x 1.5/2.0 ml ID BIOSEALS V1	1	7.972 424	<del>760,00</del>	<b>570,00</b>
Winkelrotor, 30 x 1.5/2.0 ml, ID, verschliessbar	1	4.661 552	<del>1.195,00</del>	<b>896,25</b>
Winkelrotor, 30 x 15 ml RB/FA, ID	1	4.661 548	<del>1.290,00</del>	<b>967,50</b>

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

## Mehrstellen-Magnetrührer mit Heizung AM 4 Digital Serie



Jede Rührposition mit  
eigenem Timer



AM 4 Digital SET

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

**-20%**

Typ	Rührmenge pro Position	Drehzahlbereich	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	l	min <sup>-1</sup>	pro VE		EUR	EUR
AM 4 Digital	20	50 ... 1.500	1	4.701 164	<del>2.328,00</del>	<b>1.862,40</b>
AM 4 Digital SET	20	50 ... 1.500	1	4.701 202	<del>2.647,00</del>	<b>2.117,60</b>

## 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 <sub>2</sub> O):	25 l
Drehzahl:	20 ... 2000 min <sup>-1</sup>
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

**-20%**

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Hei-TORQUE Core	EU	1	4.662 304	<del>999,00</del>	<b>799,20</b>
Hei-TORQUE Core	UK	1	9.812 678	<del>999,00</del>	<b>799,20</b>
Hei-TORQUE Core	CH	1	9.812 679	<del>999,00</del>	<b>799,20</b>

## 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

**-20%**

Typ	Abmessungen mm	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		EUR	EUR
Blattrührer BR 10 (2 Blätter)	50 x 12	1	9.816 540	<del>71,00</del>	<b>56,80</b>
Blattrührer BR 13	70 x 70	1	9.816 543	<del>80,00</del>	<b>64,00</b>
Turbinenrührer TR 20	Ø 29	1	9.816 548	<del>102,00</del>	<b>81,60</b>
Turbinenrührer TR 21	Ø 50	1	9.816 549	<del>110,00</del>	<b>88,00</b>
Propellerrührer PR 30	Ø 58	1	9.816 550	<del>115,00</del>	<b>92,00</b>
Propellerrührer PR 31*	Ø 33	1	9.816 551	<del>123,00</del>	<b>106,40</b>
Propellerrührer PR 32*	Ø 45	1	9.816 552	<del>125,00</del>	<b>106,40</b>
Propellerrührer PR 33*	Ø 66	1	9.816 553	<del>199,00</del>	<b>159,20</b>

\* 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

**-25%**

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	<del>1.398,00</del>	<b>1.048,50</b>
8010ES	Edelstahlbehälter, 1 l	22000	1	9.571 437	<del>1.558,00</del>	<b>1.168,50</b>
8011EG	Glasbehälter, 1,2 l	22000	1	6.284 693	<del>1.254,00</del>	<b>940,50</b>
8011ES	Edelstahlbehälter, 1 l	22000	1	6.284 694	<del>1.406,00</del>	<b>1.054,50</b>

## 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.

**-20%**

Ø mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
12	25	1	9.646 057	<del>41,50</del>	<b>33,20</b>
32	40	1	9.646 040	<del>59,00</del>	<b>47,20</b>

## Vortexer LLG-uniTEXER multi



### Ein Aufsatz - vielseitige Anwendungen

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

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

- Stufenlose Drehzahleinstellung von 0 bis 3000 min<sup>-1</sup>
- 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 <sup>-1</sup>
Abmessungen (B x T x H):	171 x 190 x 197 mm
Gewicht:	3,9 kg
Netzanschluss:	220 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

**-20%**

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
LLG-uniTEXER multi	EU	1	6.263 507	<del>267,30</del>	<b>213,84</b>
LLG-uniTEXER multi	UK	1	6.263 508	<del>267,40</del>	<b>213,92</b>

## LLG-Magnetstab-Entferner, PTFE



PTFE überzogener Rührstab-Entferner mit starkem Dauermagnet (Alnico 5), universelle chemische Beständigkeit. Magnetaufnahme Ø 10 mm.

**-20%**

Ø mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
8	150	1	9.197 717	<del>15,50</del>	<b>12,40</b>
8	250	1	9.197 725	<del>19,10</del>	<b>15,28</b>
8	270	1	4.008 501	<del>22,10</del>	<b>17,68</b>
8	350	1	9.197 735	<del>21,90</del>	<b>17,52</b>

## Zubehör für Stativ

New



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

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Doppelmuffe MicroFix Alu mit Rändelschrauben	1	4.714 382	<del>13,90</del>	<b>11,12</b>
Doppelmuffe MicroFix Edelstahl mit Rändelschrauben	1	4.714 384	<del>23,90</del>	<b>19,12</b>
Doppelmuffe EasySlide für Einhandbedienung	1	4.714 386	<del>41,90</del>	<b>33,52</b>
Stativplatte mit Flansch und Schlitz	1	4.714 388	<del>35,90</del>	<b>28,72</b>

-20%

## Stativstäbe, Stahl verzinkt



Stahl, verzinkt.  
Ø 12 mm.  
Ohne Gewinde.

## Stativringe verzinkt



Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
500	1	6.701 307	<del>13,50</del>	<b>10,80</b>
600	1	9.224 126	<del>14,90</del>	<b>11,92</b>
750	1	9.224 127	<del>16,20</del>	<b>12,96</b>
1000	1	9.224 130	<del>18,50</del>	<b>14,80</b>
1250	1	6.081 670	<del>20,90</del>	<b>16,72</b>
1500	1	9.224 135	<del>23,70</del>	<b>18,96</b>

-20%

Typ	Ø innen mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Ring	50	160	1	6.239 803	<del>11,70</del>	<b>9,36</b>
Ring	70	200	1	6.239 507	<del>13,40</del>	<b>10,72</b>
Ring	100	220	1	6.239 804	<del>15,00</del>	<b>12,00</b>
Ring, mit Muffe	50	70	1	4.659 172	<del>23,70</del>	<b>18,96</b>
Ring, mit Muffe	70	70	1	9.225 081	<del>26,00</del>	<b>20,80</b>
Ring, mit Muffe	100	70	1	6.238 844	<del>27,60</del>	<b>22,08</b>

-20%

## 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	EUR
RZ 6+FO	95	0.002	EU	1	6.328 052	<del>3.195,00</del>	<b>2.400,00</b>
RZ 6+FO	95	0.002	UK	1	6.328 054	<del>3.444,00</del>	<b>2.500,00</b>
RZ 6+FO	95	0.002	CH	1	6.328 053	<del>3.444,00</del>	<b>2.500,00</b>

## 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 Vakuumsensoren, 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	EUR
VACUU·VIEW extended	EU, UK, CH, US, AUS, CN	1	6.268 864	<del>1.055,00</del>	<b>840,00</b>

## Vakuumpumpensystem 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

-20%

Typ	Förderleistung l / min	Endvakuum mbar	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
						EUR	EUR
SC 820 G	20	6	EU/UK/CH	1	4.686 317	<del>5.930,00</del>	<b>4.744,00</b>

## Wasserstrahlpumpe, PP

Kartell



Diese Pumpe erzeugt einen Unterdruck bis zu 10 kg/cm<sup>2</sup>. Mit eingebautem Rückschlagventil. Nützlich für die Abtrennung von Chemikalien oder Filtration durch Vakuum. Leicht zu reinigen.

### Aktionspreis

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
			EUR	EUR
Wasserstrahlpumpe	1	9.303 031	<del>35,70</del>	<b>15,00</b>

# LABORTOPS

## 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	<del>2.602,00</del>	2.200,00
SICOLAB 062 mini	36	7	396 x 347 x 343	1	4.714.490	<del>3.156,00</del>	2.600,00