



gültig bis 30.09.2025

## TOP-Angebote für Ihr Labor!

### PHOTOMETER MD50

- + **Handliches Gerät für die CSB-Bestimmung**
- + **Für den sehr niedrigen Messbereich geeignet**
- + **Einfache und intuitive Bedienung**



Seite 3

## Unschlagbare Preise!

Temperaturmessung	2	Flaschen	14
Spektroskopie	3	Volumetrie	15
Klimamessung	4	Liquid Handling	16 - 17
Kryo und Temperieren	5	Probennahme / Probenvorbereitung	18 - 19
Chromatographie	6	Ultraschall	20
Filtration	7	Allgemeiner Laborbedarf	21 - 22
NMR	8	Timer	23
LaboraAusstattung	9	Rühren / Schütteln / Mischen	24 - 26
Reinraum	10	Rotationsverdampfer	27
Persönliche Schutzausrüstung	11	Zentrifugieren / Vortexer	28 - 29
Mikrobiologie	12	Wiegen	30
Genomics	13	pH- und Leitfähigkeitsmessung	31 - 32

## Datenlogger EBI 20-T1, Temperatur-Feuchtlogger EBI 20-TH1



- Transport- und Lagerüberwachung
- Optischer Alarm
- Bis zu 40.000 Messwerte, jederzeit ablesbar



EBI 20-T1



EBI 20-TH1

### Anwendungen:

- Transportüberwachung
- Lagerüberwachung
- Kühl- und Tiefkühlräume

### Eigenschaften:

- Optischer Alarm
- Min./max. Werte im Display
- Speichert 40000 Messwerte, jederzeit ablesbar

### Lieferumfang:

- EBI 20-T1:** Temperaturdatenlogger
- EBI 20-T1-Set:** Temperaturdatenlogger, Auswertesoftware, Interface
- EBI 20-TH1:** Temperatur-Feuchtlogger
- EBI 20-TH1-Set:** Temperatur-Feuchtlogger, Auswertesoftware, Interface

### Spezifikationen

Messbereich Temperatur:	-30 bis +70 °C
Messbereich Feuchte (EBI 20-TH1):	0% bis 100% r.F.
Genauigkeit Temperatur:	±0,5 °C (-20 bis +40 °C); ±0,8 °C für restl. Messbereich
Genauigkeit Feuchte (EBI 20-TH1):	±3% r.F. (10 bis 90% r.F.)
Auflösung Temperatur:	0,1 °C
Auflösung Feuchte (EBI 20-TH1):	0,1% r.F.
Speicher:	40000 Messwerte
Sensor:	NTC für Temperatur/ kapazitiver Feuchtesensor
Betriebstemperatur:	-30 bis +70 °C
Lagertemperatur:	-40 bis +70 °C
Messtakt:	1 min bis 24 h
Stromversorgung:	3 V Lithium (CR 2450), durch den Benutzer auswechselbar
Schutzart:	IP 67 (EBI-20 T1)/IP 52 (EBI 20-TH1)
Gehäuse:	ABS
Abmessungen (L x B x H):	69 x 48 x 22 mm

**-45%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	
			CHF	CHF
EBI 20-T1	1	9.908 069	<del>97.50</del>	<b>53.65</b>
EBI 20-T1-Set	1	9.908 073	<del>258.00</del>	<b>141.90</b>
EBI 20-TH1	1	9.908 070	<del>182.00</del>	<b>100.10</b>
EBI 20-TH1-Set	1	9.908 074	<del>343.00</del>	<b>188.65</b>

## Einstech-/Infrarot-Thermometer testo 104-IR BT

Einstech-Thermometer mit integriertem Infrarot-Sensor zur schnellen und einfachen Bestimmung von Oberflächen- und Kerntemperatur im Lebensmittelbereich. Geeignet für Kontrollen im Rahmen von HACCP-Prozessen. Das Infrarot-Messgerät ist mit einem präzisen 2-Punkt-Laser mit 10:1-Optik ausgestattet. Eine nahtlose, digitale Dokumentation ist über die testo Smart App-Anbindung möglich. Alle Messwerte werden automatisch per Bluetooth® an die testo Smart App übertragen. Für regulatorische Anforderungen und zur internen Qualitätssicherung können Daten exportiert oder professionelle Berichte im PDF-Format erstellt werden (inkl. Unterschrift- & Kommentarfunktion). Das Einstech-/Infrarot-Thermometer ist wasserdicht (IP 65), nach EN 13485 geprüft und HACCP konform.



**Lieferumfang:** Einstech-/Infrarot-Thermometer, Batterien, Bedienungsanleitung, Kalibrierprotokoll

**-25%**

Temperaturbereich °C	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
-30 ... 250	48 x 21 x 281	1	4.701 461	<del>188.60</del>	<b>141.45</b>

## Einweg-Datenlogger TempMate-S1



- Automatische Berichterstellung im PDF- und CSV-Format
- 110 Tage Laufzeit, 16.000 Messwerte im 10 Minuten Takt
- Lebensmittelgeeignet gemäss HACCP

Der Einweg-Datenlogger TempMate-S1 mit integriertem USB-Anschluss ist der optimale Warenbegleiter zur kostengünstigen Temperaturüberwachung von Transporten.

- Automatische Berichterstellung im PDF und CSV Format
- 110 Tage Laufzeit, 16000 Messwerte im 10 Minuten Takt
- Bis zu 5 Alarmpunkte konfigurierbar
- Integrierte USB Schnittstelle
- Start per Start Button oder Software
- LED-Alarm Anzeigen
- Lebensmittelgeeignet gemäss HACCP

### Spezifikationen

Messbereich:	-30 ... 70 °C
Genauigkeit:	±0,5 °C bei -20 ... 40 °C/ ±1,0 °C im restl. Bereich
Auflösung:	0,1 °C
Datenspeicher:	16000 Werte
Aufzeichnungsdauer:	110 Tage
Messintervall:	10 min
Lagerfähigkeit:	24 Monate
Abmessungen (L x B x H):	80 x 47 x 7 mm
Gewicht:	14,6 g
Schutzart:	IP 67/NEMA 6
Zertifizierung:	Kalibrierzertifikat, EN 12830 S, T, C, D, 1

**-45%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	
			CHF	CHF
TempMate-S1	1	6.285 049	<del>39.00</del>	<b>21.45</b>

## Digitale Refraktometer RFM340-T



- Hochauflösendes 7" HD Touchscreen Display
- Brix-Präzision auf drei Dezimalstellen



Hochpräzises Messgerät mit Peltier-Temperaturkontrolle für anspruchsvolle Anwendungen in der Lebensmittel-, Getränke- und chemischen Industrie. SMART-Temperaturstabilität, RFID-Benutzeridentifikation und applikationsspezifische, vorprogrammierte Methoden vereinfachen Routineanalysen. Messungen können schnell und zuverlässig in Brix, Brechungsindex (RI) oder bis zu 100 benutzerdefinierten Skalen durchgeführt werden.

- Hochauflösendes 7" HD Touchscreen Display
- Flache Prismenoberfläche erleichtert die Reinigung
- Breitstrahl-Scan für nicht-homogene Proben
- Brix-Präzision auf drei Dezimalstellen
- Datenspeicher für über 8000 Messwerte
- Menü mit PIN-Schutz
- Dual-Display-Funktion: Anzeige der Brix- oder RI-Werte neben dem äquivalenten Saccharose SG-Ergebnis
- USB (A)-, USB (B)- und Ethernet-Schnittstelle
- Ausgabe als sicheres PDF möglich
- USB "Back-up & Klone"
- Remote-Zugriff für Diagnose und Wartung
- Unterstützt die FDA Regulation 21 CFR Teil 11

**-35%**

Messbereich	Temperaturbereich °C	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
0 ... 100 °Brix; 1,32 ... 1,58 RI	0 ... 70	1	4.694 491	<del>12.500,00</del>	<b>8.125,00</b>

## Saccharose in Wasser (Brix) Standards

Zertifiziertes Referenzmaterial nach ISO 17034 und ISO 17025 zur Kalibrierung oder Validierung geeigneter Testmethoden für die Bestimmung des Brix-Werts. Das Produkt ist 20 Wochen haltbar und wird gemäss den ICUMSA-Richtlinien hergestellt.



- Gebrauchsfertig
- Kann mit jedem Refraktometer verwendet werden
- Bereitgestellt in einer Tropfflasche, 15 ml

**-50%**

Messbereich	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
5% Brix	1	9.801 502	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
7% Brix	1	9.801 503	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
10% Brix	1	9.801 504	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
11,2% Brix	1	9.801 505	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
11,5% Brix	1	9.801 506	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
12% Brix	1	9.801 507	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
12,5% Brix	1	9.801 508	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
15% Brix	1	9.801 509	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
20% Brix	1	9.801 510	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
25% Brix	1	9.801 511	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
30% Brix	1	9.801 512	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
35% Brix	1	9.801 513	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
40% Brix	1	9.801 514	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
45% Brix	1	9.801 515	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
50% Brix	1	9.801 516	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
55% Brix	1	9.801 517	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>
60% Brix	1	9.801 518	<del>166,00</del>	<b>83,00</b>

## Photometer MD50



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



Das MD50 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
- Ergebnisse innerhalb von Sekunden ermöglichen eine hohe Effizienz
- Zeitersparnis mit der One Time Zero Funktion (bleibt bis zu 8 Stunden aktiv)
- Handliches Design für komfortable Einhandbedienung
- Stabiles Gehäuse mit Seitenschutz für zusätzliche Widerstandsfähigkeit
- 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

**-25%**

Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
MD50 COD	76 x 155 x 45	1	6.523 619	<del>550,00</del>	<b>412,50</b>

## Raumklima-Monitor RM 100



! Ideal zur Überwachung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in Räumen



Zur verlässlichen Kontrolle und Beurteilung der Raumluftqualität. Gleichzeitige Messung und Anzeige von Temperatur, CO<sub>2</sub>-Gehalt und Feuchte. Der CO<sub>2</sub>-Gehalt der Luft wird zusätzlich anhand dreier LEDs als gut, mittel oder schlecht angezeigt.

- Alarm bei Überschreitung des Grenzwertes
- Grosses beleuchtetes Display
- Werkskalibrierzertifikat

**Lieferumfang:** Raumklima-Monitor RM 100, externer Stromadapter

### Spezifikationen

**CO<sub>2</sub>-Messbereich:** 0 ... 3000 ppm  
**Auflösung:** 1 ppm (0 ... 1000 ppm), 5 ppm (1001 ... 2000 ppm), 10 ppm (2001 ... 3000 ppm)  
**Genauigkeit:** unter 25 °C: ±80 ppm oder ±5% vom Messwert (≤2000 ppm); ±7% (>2000 ppm)  
**LED's:** Grün: <800 ppm, Gelb: 800 ... 1200 ppm, Rot: >1200 ppm  
**Temperatur-Messbereich:** 0 ... 50 °C  
**Auflösung:** 0,1 °C  
**Genauigkeit:** ±1 °C  
**Relative Feuchte:** 20 ... 90%  
**Auflösung:** 1%  
**Genauigkeit:** ±5%  
**Abmessungen (B x T x H):** 137 x 51 x 99 mm  
**Gewicht:** 200 g  
**Stromversorgung:** USB oder 5 V-Adapter  
**Netzanschluss:** 100-240 VAC 50/60 Hz

**-20%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
RM 100	pro VE	1 6.288 263	CHF <del>194.30</del>	CHF <b>155.45</b>

## Digitales Thermo-Hygrometer



Zur Überwachung von Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit.

- Grosses, gut lesbares Display
- Anzeige der Höchst- und Tiefstwerte
- °C/°F-umschaltbar
- Zum Hängen oder Stellen

**Lieferumfang:** Thermo-Hygrometer, Batterie, Bedienungsanleitung



**Messbereich Temperatur:** -10 ... 60 °C  
**Genauigkeit Temperatur:** ±1 °C (-10 ... 50 °C)  
**Messbereich Luftfeuchte:** 10 ... 99% r.F.  
**Genauigkeit Luftfeuchte:** ±5% (25 ... 75% r.F.)  
**Abmessungen (L x B x H):** 102 x 21(50) x 110 mm  
**Gewicht:** 122 g

**-45%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Digitales Thermo-Hygrometer	pro VE	1 6.225 927	CHF <del>29.00</del>	CHF <b>15.95</b>

## Lichtmessgerät testo 540



Für die schnelle Spotmessung an Arbeitsplätzen. Der Sensor ist der spektralen Empfindlichkeit des menschlichen Auges angepasst.

- Display Beleuchtung
- Hold-Funktion
- Min- und Max-Werte

**Lieferumfang:** Lichtmessgerät inkl. Schutzkappe, Kalibrierprotokoll, Batterien



### Spezifikationen

**Messbereich:** 0 bis 99999 lx  
**Auflösung:** 1 lx (0 bis 19999 lx), 10 lx (restl. Messbereich)  
**Genauigkeit:** ±3 lx oder ±3%  
**Messfrequenz:** 0,5 s  
**Abmessungen (B x T x H):** 133 x 46 x 25 mm  
**Gewicht:** 95 g  
**Schutzart:** IP 40  
**Stromversorgung:** 2 Microzellen AAA

**-40%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
testo 540	pro VE	1 6.232 393	CHF <del>225.00</del>	CHF <b>141.00</b>

## Secchi-Sichtscheibe



Zur Bestimmung der Sichttiefe und Lichtdurchlässigkeit des Wassers. Solide Ausführung aus kräftigem beanspruchbarem Kunststoff. Zum besseren Absenken mit einem Senkblei versehen. Der ca. 15 cm hohe Steg ist mit einer Öse zur Aufnahme der Senkbleie ausgestattet. Die Senkbleie ist im Abstand von 100 cm mit Ziffern von 1 bis 10 markiert, sowie zusätzlich dazwischen nach 50 cm mit Strichmarkierungen, damit kann beim Herablassen der Sichtscheibe die Sichttiefe abgelesen werden.

**Senkbleie bitte separat bestellen.**

**-40%**

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Secchi-Sichtscheibe, Ø 250 mm, 4 Flächen (2 xschwarz, 2 x weiss)	pro VE	1 6.267 808	CHF <del>111.00</del>	CHF <b>66.60</b>
Senkbleie, 10 m, Markierung in 50 cm und 100 cm Abstand	1	7.072 324	CHF <del>62.40</del>	CHF <b>37.45</b>

## Greifzangen für Impfstofffläschchen, PP



Für präzises Greifen und sicheres Entfernen von gebördelten Impfstoff-/Serumfläschchen aus Kühllagerboxen. Set bestehend aus 5 verschiedenen Farben (rot, lila, blau, grün und gelb).

- Ergonomischer Druckbereich
- Für Impfstofffläschchen bis Ø 21 mm
- Autoklavierbar bei 121 °C

**-50%**

Abmessungen (B x L x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
20 x 152 x 35	5	6.492 240	<del>118.00</del>	<b>59.00</b>

## Kryo-Schreiber-Satz Nalgene™, Typ 6313



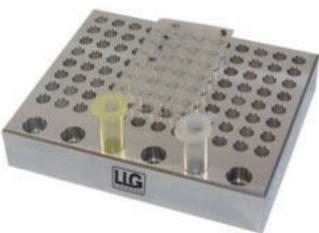
**thermo scientific**

Zur dauerhaften Beschriftung von Karton, Kunststoff und Stoff für Tieftemperatureinsatz. Wischfest und nichtverlaufend. Entfernenbar mit Alkohol. Schriftstärke extra fein. Verkaufseinheit: je 1 Stück rot, grün, schwarz, blau oder nur schwarz.

**-50%**

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Sortiert	4	9.400 978	<del>40.50</del>	<b>20.25</b>
Schwarz	4	9.400 979	<del>40.50</del>	<b>20.25</b>

## LLG-Temperierblock *exact*, Aluminium



**LLG LABWARE**

Zum Kühlen oder Heizen geeignet, universell verwendbar, gleichmässige Temperaturverteilung im Block, optimal für alle temperaturkritischen Arbeiten.

**-50%**

Anzahl Stellplätze	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
96 x 0,2 ml PCR Gefässe + 6 x 1,5 ml Gefässe	118 x 89 x 24	1	9.409 015	<del>204.00</del>	<b>102.00</b>
24 x 1,5 ml Gefässe	115 x 89 x 34	1	9.409 017	<del>197.30</del>	<b>93.65</b>
24 x 2,0 ml Gefässe	115 x 89 x 34	1	9.409 018	<del>188.70</del>	<b>94.35</b>
12 x 15,0 ml Zentrifugenröhrchen	75 x 89 x 38	1	9.409 008	<del>237.70</del>	<b>118.85</b>

## Etikettendrucker DYMO® LabelWriter™ 550



- Kompakter Etikettendrucker
- Thermodirektdruck-Technologie
- Individuelle Etikettengestaltung

**DYMO**



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 for 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 (BxTxH):	127 x 187 x 136 mm
Gewicht:	640 g
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50/60 Hz, 24 V

**-35%**

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
DYMO® LabelWriter™ 550	1	4.687 585	<del>169.00</del>	<b>109.85</b>

## Kryo-Etiketten CryoSTUCK®



**GA INTERNATIONAL LABTAG**

**New**



- Für DYMO® LabelWriter™ 5-Series
- Kryo-Etiketten für gefrorene Oberflächen

Entwickelt für die Kennzeichnung von Laborverbrauchsmaterialien und Behältern wie Fläschchen, Röhrchen und Kryoboxen. Diese langlebigen, lösungsmittelbeständigen Kryo-Etiketten haften sicher auf gefrorenen Oberflächen bis zu einer Temperatur von -80 °C. Gefrorene Behälter können somit direkt etikettiert werden, ohne die Proben vorher auftauen zu müssen. Die Etiketten verfügen zudem über einen permanenten Klebstoff, der auch unter extremen Bedingungen, einschliesslich längerer Lagerung in flüssigem Stickstoff (-196 °C), sicher haftet. Beständig gegen eine Vielzahl von Laborchemikalien, einschliesslich Reinigungsmitteln, Alkoholen, Aceton, Xylol und Desinfektionslösungen.

Kryo-Etiketten mit SnapPEEL™-Technologie, der einzigartigen Form aus einem zusammenhängenden Kreis mit Rechteck. Dies ermöglicht eine Etikettierung der Gefässe und deren Kappe.

**-45%**

Form	Abmessungen (Ø x B x L) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
rechteckig	-x 50,8 x 25,4	1000	4.711 710	<del>179.00</del>	<b>98.45</b>
rechteckig	-x 50,8 x 6,4	1000	4.711 711	<del>149.00</del>	<b>81.95</b>
rechteckig	-x 38,1 x 19,1	750	4.711 712	<del>98.00</del>	<b>53.90</b>
rechteckig	-x 25,4 x 25,4	750	4.711 713	<del>98.00</del>	<b>53.90</b>
rechteckig	-x 25,4 x 12,7	750	4.711 714	<del>98.00</del>	<b>53.90</b>
rechteckig und rund	9,5 x 23,9 x 12,7	750	4.711 715	<del>132.00</del>	<b>72.60</b>
rechteckig und rund	11,1 x 28,6 x 15,9	750	4.711 716	<del>132.00</del>	<b>72.60</b>
rund	12,7 x - x -	2000	4.711 717	<del>111.00</del>	<b>61.05</b>

## LLG-2in1 KITs mit Kurzgewindeflaschen ND9 (weite Öffnung)



2in1 KITs enthalten 100 Flaschen (1,5 ml) und 100 Verschlüsse in einer orangen PP-Box.

**-50%**

Beschreibung	Verschluss	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
klar	KGW-Kappe, blau, Loch, Silikon weiss / PTFE rot	100	9.003 560	<del>58.70</del>	<b>29.35</b>
klar	KGW-Kappe, blau, Loch, Silikon weiss / PTFE blau, geschlitzt	100	7.621 765	<del>91.80</del>	<b>40.90</b>
klar	KGW-Kappe, transparent, Loch, Silikon weiss / PTFE rot	100	9.003 561	<del>57.10</del>	<b>28.55</b>
klar, Schriftfeld	KGW-Kappe, blau, Loch, Silikon weiss / PTFE blau, geschlitzt	100	9.003 562	<del>75.80</del>	<b>37.90</b>
klar, Schriftfeld	UltraClean KGW-Kappe, blau, Loch, Silikon weiss / PTFE rot	100	7.970 892	<del>55.70</del>	<b>27.85</b>
braun, Schriftfeld	UltraClean KGW-Kappe, blau, Loch, Silikon weiss / PTFE rot	100	6.266 871	<del>61.80</del>	<b>30.90</b>

## b.safe-Caps, GL45, PPS



Typ B

Schraubkappe für Flaschengewinde GL 45 aus PPS, frei drehbarer Verteilerkörper aus PTFE mit Innengewinden UNF 1/4" 28 G zum Anschluss von Kapillaren (AD 3,2 mm) oder eines b.safe Belüftungsventils mit Wechselanzeige.

### Lieferumfang:

- Kappe A:** 2 x Anschlüsse, 1 x Fitting (PFA), 1 x Belüftungsventil
- Kappe B:** 3 x Anschlüsse, 2 x Fittings (PFA), 1 x Blindstopfen (PFA), 1 x Belüftungsventil
- Kappe C:** 4 x Anschlüsse, 3 x Fittings (PFA), 2 x Blindstopfen (PFA), 1 x Belüftungsventil

**-45%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
A	1	6.313 834	<del>103.00</del>	<b>56.65</b>
B	1	6.313 835	<del>111.00</del>	<b>61.05</b>
C	1	6.313 836	<del>115.00</del>	<b>63.25</b>

## Spritzen für GC Autosampler von Perkin-Elmer



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

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

**-45%**

Volumen	Gauge (AD)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
µl	mm	pro VE		CHF	CHF
5	23 (0,63)	1	9.221 282	<del>170.00</del>	<b>93.50</b>
5	26 (0,47)	1	9.221 281	<del>170.00</del>	<b>93.50</b>
5 (gasdicht)	23 (0,63)	1	6.204 955	<del>176.00</del>	<b>96.80</b>
5 (gasdicht)	26 (0,47)	1	9.221 283	<del>190.00</del>	<b>104.50</b>

## Belüftungsventile, PP



Gelb/rot. Anschlussgewinde UNF 1/4" 28G. Mit Membrane aus PTFE/PP von 1 µm und mit Rückschlagventil aus Silikon. Inklusive aufsteckbarer Wechselanzeige.

**-45%**

Ø	Standzeit	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm		pro VE		CHF	CHF
20	6 Monate	2	6.313 842	<del>52.90</del>	<b>29.10</b>
20	6 Monate	10	6.313 843	<del>254.00</del>	<b>139.70</b>

## Abluftfilter V3.0, GL 14



Die Abluftfilter sind mit drei unterschiedlichen Aktivkohleschichten ausgestattet, welche Säuren und Laugen binden und organische Lösungsmitteldämpfe adsorbieren.

- Filtermedien mit sehr hohem Leistungsspektrum für Säuren und Laugen
- Optimierte zur Bindung von Pufferlösungen und Lösungsmitteldämpfen
- Mit Spritzschutz
- 1500 m<sup>2</sup>/g Adsorptionsfläche
- Vorratspackung, mit Wechselanzeige



**-50%**

Filter-grösse	Standzeit	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
S	3 Monate	4	4.681 461	<del>371.00</del>	<b>185.50</b>
M	6 Monate	2	4.681 458	<del>296.00</del>	<b>148.00</b>
L	12 Monate	2	4.681 463	<del>360.00</del>	<b>180.00</b>

### Filtriergestelle LaboPlast®, PP



Weiss, bruchsicher, chemikalienbeständig.  
Für 2 oder 4 Trichter. Robuste, schwere Ausführung, dadurch gutes Standvermögen. Stufenlos höhenverstellbar bis 450 mm.  
Durch ein Magnetsystem sind keine Klemmschrauben notwendig, die Trichterhalter können einfach, flexibel und einhändig in der Höhe angepasst werden.

Mit 2 bzw. 4 Reduziereinsätzen für kleine Trichter.  
Passend für Trichter von Ø 40 mm bis Ø 180 mm.

**-45%**

Für Trichter Stück	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
2	140 x 300 x 480	1	9.069 922	<del>128.00</del>	<b>70.40</b>
4	150 x 550 x 500	1	9.069 924	<del>171.00</del>	<b>94.05</b>

### Schlitzsiebnutschen, Borosilikatglas 3.3



**New**

**ROBU**

Schlitzsiebnutschen (Büchner Trichter) für Membran- oder Papierfilter

- Chemische Resistenz und hohe Temperaturwechselbeständigkeit
- Mit eingeschmolzener VitraPOR® Filterplatte
- Mit einer Glasplatte mit ca. 1,8 mm breiten Schlitzen
- Leichte Entnahme des Filtrats und Reinigung

**-45%**

Volumen ml	Ø Trichter mm	Ø Filter mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
75	52	45 ... 48	1	6.492 454	<del>90.00</del>	<b>49.50</b>
125	65	55 ... 60	1	6.492 455	<del>105.00</del>	<b>57.75</b>

### LLG-Filterpapier, qualitativ, Rundfilter



**LLG**  
LABWARE

Aus 100% Cellulose. Aschegehalt 0,06%. Filtrationsgeschwindigkeit nach DIN 53137. Trennfähigkeit nach DIN 53135.

**Mittelschnell, Porengrösse 5 bis 13 µm.**  
Für schnelle Filtration mit feinen Partikeln.

**-50%**

Ø mm	Filtrationszeit sek.	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
47	88	100	9.045 801	<del>7.95</del>	<b>4.00</b>
55	88	100	9.045 802	<del>7.95</del>	<b>4.00</b>

### LLG-Filtrationseinheiten, Borosilikatglas

**LLG**  
LABWARE



Universell einsetzbare Filtrationseinheit aus hochwertigem Borosilikatglas. Breites Anwendungsspektrum für die Filtration mit Filterpapier oder Membranfiltern (47 mm).

- Grosser Trichter (300 ml) mit Skala
- Filterflasche 1 oder 2 Liter, mit Skala
- Sichere Kunststoff-Olive
- Glasfritte mit Porosität 2
- Glasfritten mit Porosität 1 oder 3 optional erhältlich
- Alle Komponenten als Ersatzteil erhältlich

**Lieferumfang:** Filterflasche mit NS 45/40, Trichter 300 ml, Filteraufsatz NS 45/40 mit Schlauchanschluss GL 14 und Glasfritte 47 mm (Porosität 2), Klammer

**-50%**

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
LLG-Filtrationseinheit 1000 ml	1	6.291 850	<del>469.20</del>	<b>234.60</b>
LLG-Filtrationseinheit 2000 ml	1	6.291 851	<del>499.80</del>	<b>249.90</b>

### LLG-Extraktionshülsen, Zellulose

**LLG**  
LABWARE



Neutral und fettfrei.  
Mit hervorragendem Rückhaltevermögen.

**-50%**

Ø mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
20	80	25	9.045 701	<del>82.50</del>	<b>41.25</b>
22	80	25	9.045 700	<del>97.90</del>	<b>48.95</b>
25	100	25	9.045 709	<del>98.90</del>	<b>49.45</b>
26	60	25	9.045 707	<del>98.90</del>	<b>49.45</b>
28	80	25	9.045 711	<del>92.80</del>	<b>46.40</b>
30	80	25	9.045 708	<del>93.80</del>	<b>46.90</b>
33	80	25	9.045 702	<del>96.90</del>	<b>48.45</b>
33	94	25	9.045 703	<del>121.40</del>	<b>60.70</b>
33	100	25	9.045 704	<del>113.20</del>	<b>56.60</b>
33	118	25	9.045 706	<del>131.60</del>	<b>65.80</b>
43	123	25	9.045 710	<del>234.60</del>	<b>117.30</b>

## Rack für NMR-Röhrchen, PP



gestell für NMR-Röhrchen, mit Tragegriff und zwei Ebenen, stapelbar. Obere Ebene mit Löchern, untere Ebene mit Vertiefungen. Für 72 (6 x 12) Röhrchen mit Durchmesser 3 oder 5 mm. Autoklavierbar.

**-50%**

Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		CHF	CHF
210 x 110 x 220	1	9.301 065	<del>108.90</del>	<b>54.45</b>

## NMR Röhrchen, Durchmesser 3 und 5 mm, Borosilikatglas 3.3, Standard

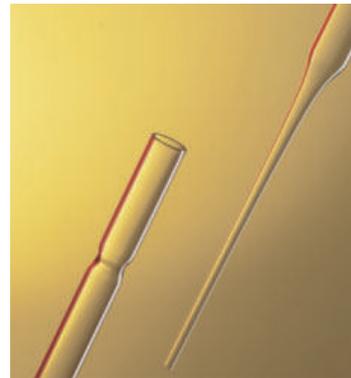


Die NMR-Röhrchen werden mit hoher Genauigkeit gefertigt. Sie eignen sich besonders für Routine-Messungen, Messungen mit hohem Durchsatz oder NMR-Systeme mit automatischer Probenahme bei Messfrequenzen bis 600 MHz. Die Röhrchen werden aus Borosilikatglas 3.3 gefertigt, das die Anforderungen von USP Type I und ASTM E438, Type I, Class A erfüllt. Kappen bitte separat bestellen.

**-45%**

Ø aussen	Ø innen	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
4,95 ± 0,05	4,19 ± 0,05	178	100	9.400 310	<del>237.00</del>	<b>130.35</b>
4,95 ± 0,05	4,19 ± 0,05	203	100	9.400 311	<del>251.00</del>	<b>138.05</b>

## Pasteur-Pipetten, Sodaglas



Extralange Spitze, optimal für NMR-Anwendungen. Mit Einschnürung, ohne Watte.

**-45%**

Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		CHF	CHF
300	1000	4.672 077	<del>2,091.00</del>	<b>1,150.05</b>
350	1000	4.672 078	<del>2,467.00</del>	<b>1,906.85</b>

## Kappen für NMR- und EPR-Röhrchen



Die Kappen bestehen aus widerstandsfähigem Kunststoff. Für 5-mm-NMR-Röhrchen sowie entsprechende EPR-Röhrchen.

**-45%**

Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
rot	50	4.688 374	<del>16.20</del>	<b>8.90</b>
grün	50	4.688 375	<del>16.20</del>	<b>8.90</b>
gelb	50	4.688 376	<del>16.20</del>	<b>8.90</b>
blau	50	4.688 377	<del>16.20</del>	<b>8.90</b>

## NMR-Bürsten



Zur Reinigung von NMR Röhrchen.

**-45%**

Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		CHF	CHF
250	5	4.669 337	<del>21.30</del>	<b>11.70</b>

Wannenwagen



Wannenwagen

- fest verschweisste Ausführung
- passend für Kunststoffwannen 85 l oder 100 l
- Höhe mit roter Wanne ca. 760 mm, mit weisser Wanne ca. 840 mm
- 4 Lenkrollen mit Vollgummirad Ø 75 mm, Kugellager, spurlose Bereifung
- Pulverbeschichtung schwarz-silber Effektlack
- Tragkraft 100 kg

Wanne rot: Kunststoff PE, 85 l

Wanne weiss: Kunststoff PE, 100 l

Beschreibung	Farbe	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	-45%	
					Preis CHF	Jetzt CHF
Wannenwagen	schwarz-silber	500 x 750 x 720	1	9.148 300	<del>339.60</del>	186.80
Wanne	rot	540 x 765 x 350	1	9.148 301	<del>126.50</del>	69.60
Wanne	weiss	540 x 900 x 400	1	9.148 302	<del>153.10</del>	84.20

Stufentritt K70, klappbar



Aus Aluminium, mit grossen Stahl-Stufen von 30 x 21 cm und Anti-Rutsch-Matten. Schmal zusammenklappbar auf 5 cm.

- Standsicherheit durch ganzflächig aufstehenden, rutschsicheren Steckfuss
- Klappsicherung (Sicherheitsverriegelung)
- Ergonomischer Vierkantrrohr-Bügel
- Belastbar bis 150 kg

Anzahl Stufen	Höhe*	Farbe	Menge	Bestell Nr.	-45%	
					Preis CHF	Jetzt CHF
2	46	schwarz	1	4.668 331	<del>107.10</del>	58.90
3	69	schwarz	1	7.623 704	<del>123.40</del>	67.85

\* Höhe oberste Stufe (cm)

Handschuhboxen, PMMA/PE



Aluminiumrahmen mit Scheiben aus Acrylglas (PMMA), Boden aus Polyethylen. Frontseite mit zwei Eingriffsöffnungen und einem Paar Handschuhe Grösse 9 aus Naturkautschuk, zwei Kabeldurchführungen auf der Rückseite (rechts/links oben). Arbeitsraum inklusive zwei Schlauch-Anschlüssen zur Begasung und Belüftung sowie passenden Schläuchen. Handschuhbox ohne Schleuse mit 1 x 5 m Begasungsschlauch aus PVC, 1 x 5 m Belüftungsschlauch aus PE, Handschuhbox mit Schleuse mit 2 x 5 m Begasungsschlauch aus PVC und 2x 5 m Belüftungsschlauch aus PE.

Handschuhbox mit Schleuse

Schleuse mit zwei Türen, Aussentür mit Riegel um versehentliches Öffnen zu vermeiden, Tablett fährt bei Türöffnung in den Arbeitsraum zur einfachen Entnahme eingebrachter Produkte.

Spezifikationen

Handschuhboxen mit und ohne Schleuse

Innenvolumen Box:	290 l
Nutzbarer Innenraum Box (B x T x H):	850 x 540 x 650 mm
Gesamtlast Box:	40 kg
Eingriffsöffnung:	Ø 190 mm
Klappdeckelöffnung (B x H):	850 x 425 mm
Arbeitstemperaturbereich:	-20 ... 70 °C
<b>Handschuhbox mit Schleuse</b>	
Innenvolumen Schleuse:	24 l
Nutzbarer Innenraum Schleuse (B x T x H):	220 x 320 x 275 mm
Gesamtlast Schleuse:	3 kg

Typ	Abmessungen aussen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	-40%	
				Preis CHF	Jetzt CHF
Handschuhbox	890 x 600 x 700	1	6.267 157	<del>5,265.00</del>	3,219.00
Handschuhbox mit Schleuse	1210 x 600 x 700	1	6.258 807	<del>7,128.00</del>	4,276.80

Handschuhe für Handschuhboxen, Naturkautschuk



Beidseitig tragbar. Für Öffnungen mit Ø 190 mm.

- Geringe statische Aufladung
- Zug-, perforations- und abriebfest
- Hohe Flexibilität

Grösse	Menge pro VE	Bestell Nr.	-40%	
			Preis CHF	Jetzt CHF
7	1	6.260 950	<del>515.00</del>	309.00
8	1	7.671 922	<del>515.00</del>	309.00
9	1	7.671 923	<del>669.00</del>	401.40

## Überschuhspender HYGOMAT COMFORT/CLEANROOM



- funktioniert ohne Strom
- sehr benutzerfreundlich, kein Bücken
- einfaches und schnelles Handling
- mit Griff zum Festhalten für noch bequemeres Anziehen
- Platz für jeweils 2 Packungen Überschuh
- mit Sichtfenster, damit der Füllstand jederzeit erkennbar ist
- in wenigen Sekunden mit Überschuh nachgefüllt
- Gewicht: 21 kg



COMFORT

**-50%**

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
HYGOMAT COMFORT, 740 x 300 x 730 mm	1	6.257 283	<del>700.00</del>	<b>350.00</b>
HYGOMAT CLEANROOM, Edelstahl, 740 x 300 x 730 mm	1	6.269 779	<del>893.00</del>	<b>446.50</b>

## Überschuhe für HYGOMAT



### 6.257 285:

- Polypropylen-Vlies, Sohle CPE beschichtet, weiss
- Wasserdichte Unterseite
- Sehr rutschhemmend
- Ideal für glatte Oberflächen

### 6.257 286:

- PP-Überschuh mit CPE-Sohle, blau
- Polypropylen-Vlies
- Rutschhemmend, luftdurchlässiges Oberteil, stabile reissfeste Sohle
- Wasserdicht, maximaler Schutz vor Nässe

### 6.257 287:

- Überschuh, blau
- Cast Polyethylen
- Sehr strapazierfähig, leichter Schutz vor Flüssigkeit

### 6.257 288:

- Polypropylen-Vlies, blau
- Unterseite mit Struktur aus CPE
- Luftdurchlässig und leicht rutschhemmend
- Für trockene Bereiche

**-50%**

Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		CHF	CHF
440	80	6.257 285	<del>37.80</del>	<b>18.90</b>
440	70	6.257 286	<del>51.10</del>	<b>25.55</b>
470	110	6.257 287	<del>44.20</del>	<b>22.10</b>
460	100	6.257 288	<del>48.40</del>	<b>24.20</b>

## Klebematten Sticky Mat



Die Klebematten Sticky Mat bieten Ihnen auf eine schnelle und unkomplizierte Weise die Möglichkeit, Schuhsohlen oder andere Gegenstände vor dem Betreten eines hygienischen bzw. sauberen Bereiches von Staub oder mitgetragenen Schmutz zu säubern.

Mattengröße: 46 x 114 cm, geliefert in Blöcken mit 30 Blättern, 10 Blöcke pro Karton (300 Blätter gesamt). Der Laminat-Rahmen für die Klebefolien-Matten hat die Grösse von 61 x 129 cm

**-45%**

Beschreibung	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
Rahmen für Reinraummatte	grau	1	6.272 245	<del>159.00</del>	<b>87.45</b>
1 Reinraummatte à 30 Blätter	weiss	10	6.272 241	<del>157.00</del>	<b>86.35</b>
1 Reinraummatte à 30 Blätter	blau	10	6.272 242	<del>157.00</del>	<b>86.35</b>
10 Reinraummatte à 30 Blätter, inkl. Rahmen	weiss	1	6.272 243	<del>230.00</del>	<b>131.45</b>
10 Reinraummatte à 30 Blätter, inkl. Rahmen	blau	1	6.272 244	<del>230.00</del>	<b>131.45</b>

## Reinraumwischtücher Sontara® MicroPure, Polyester/Zellulose



Sontara® MicroPure Vliesstoffe (Zellulose/Polyester) wurden speziell für den Einsatz im Reinraum entwickelt. Das Vlies verbindet die Saugfähigkeit von Naturfasern mit der Reinheit und Stärke eines Synthetikmaterials. Bei der Herstellung werden weder Bindemittel noch Chemikalien eingesetzt. Geringe extrahierbare Rückstände und ein niedriger Ionengehalt sorgen für einen hohen Grad an Sauberkeit und Reinheit. Die Partikelfreisetzung durch das Material selbst ist ebenfalls äusserst gering. Durch seinen Zelluloseanteil besitzt das Vliesmaterial eine hohe Absorptionsfähigkeit für Partikel und Flüssigkeiten.

**-40%**

Typ	Abmessungen	Reinraum Klasse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm		pro VE		CHF	CHF
MicroPure 100	305 x 305	ISO 5 + 6	150	9.390 185	<del>49.50</del>	<b>29.70</b>
MicroPure 100	224 x 224	ISO 5 + 6	300	9.390 186	<del>49.00</del>	<b>29.40</b>
MicroPure AP	305 x 305	ISO 6 - 9	150	9.390 187	<del>50.80</del>	<b>30.50</b>
MicroPure AP	224 x 224	ISO 6 - 9	300	9.390 188	<del>43.00</del>	<b>25.80</b>
MicroPure SV	305 x 305	ISO 7 - 9	250	9.390 189	<del>52.60</del>	<b>31.55</b>
MicroPure SV	224 x 224	ISO 7 - 9	500	9.390 190	<del>64.70</del>	<b>38.80</b>

## Dispenser uvex one2click und Wandboxspender

Dispenser uvex one2click: leicht zu bedienender, robuster Gehörschutzspender zur Wandbefestigung.

Wandhalter für Spenderbox aus Plexiglas, passend für uvex x-fit, uvex com4-fit, uvex one-fit, uvex xtra-fit, uvex hi-com, uvex whisper, uvex whisper+.

Lieferung ohne Stöpsel.



**-50%**

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Dispenser uvex one2click	1	6.239 985	<del>108.00</del>	<b>54.00</b>
Wandhalter für Spenderbox	1	7.940 554	<del>78.60</del>	<b>39.30</b>

## Gehörschutzstöpsel Nachfüllboxen



Für jeden Gehörgang die passende Lösung: Uvex Gehörschutzstöpsel gibt es in den Grössen S, M und L. Ihre ergonomische Form bietet einen hohen Tragekomfort. Der weiche PU-Schaum passt sich dem Gehörgang ideal an und sorgt so für einen optimalen Schutz. Nachfüllpackungen für uvex one2click-Spender oder für Wandboxspender geeignet

**-50%**

Typ	Grösse	Für	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		CHF	CHF
com4-fit	S	Wandboxspender	200	9.005 028	<del>103.00</del>	<b>51.50</b>
com4-fit	S	uvex one2click	300	6.285 529	<del>144.00</del>	<b>72.00</b>
x-fit	M	Wandboxspender	200	6.233 602	<del>103.00</del>	<b>51.50</b>
x-fit	M	uvex one2click	300	6.268 846	<del>144.00</del>	<b>72.00</b>
xtra-fit	L	Wandboxspender	200	6.285 528	<del>103.00</del>	<b>51.50</b>
xtra-fit	L	uvex one2click	250	6.285 531	<del>144.00</del>	<b>72.00</b>
xact-fit	M	uvex one2click	400	6.285 530	<del>191.00</del>	<b>95.50</b>
x-fit	M	Wandboxspender	200	6.239 986	<del>98.00</del>	<b>49.00</b>

## Halbmaske BariMask HF



- Mit einem Einatemventil und zwei seitlichen Ausatemventilen
- Aufklappbare magnetische Schnalle "Quick-Lock"



BariMask HF mit Rd40 Rundgewindeanschluss. Durch die "Quick-Lock"-Verbindung der Nackenbänderung wird ein einfaches Handling beim Anlegen der Halbmaske und somit eine schnellere Einsatzbereitschaft erreicht.

- Entspricht der Norm EN 140:1998
- Mit Rundgewindeanschluss Rd40 nach DIN EN 148-1
- Mit einem Einatemventil und zwei seitlichen Ausatemventilen
- Aufklappbare magnetische Schnalle an der Nackenbänderung
- Rollzugbänderung mit stufenlos verstellbaren Bandschiebern
- Sichere Identifikation durch eingebauten Transponder

**-50%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Halbmaske BariMask HF	1	6.523 581	<del>135.00</del>	<b>67.50</b>

## Atemschutz-Schraubfilter für BariMask HF



Die Filter sind nach EN143/EN 14387 geprüft und zugelassen. Sie zeichnen sich durch einen sehr niedrigen Atemwiderstand aus. Die Filter werden jeweils einzeln in PE-Beutel eingeschweisst und im Umkarton verpackt.

**-50%**

Beschreibung	Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
Gasfilter	A2	1	9.005 558	<del>31.50</del>	<b>15.75</b>
Gasfilter	B2	1	9.005 559	<del>33.40</del>	<b>16.70</b>
Gasfilter	K2	1	9.005 561	<del>33.00</del>	<b>16.50</b>
Gasfilter	ABE2K1	1	9.005 563	<del>35.50</del>	<b>17.75</b>
Gasfilter	AX	1	6.200 208	<del>47.90</del>	<b>23.95</b>
Partikelfilter	P3 R	5	6.289 581	<del>56.70</del>	<b>28.35</b>
Kombinationsfilter	AX P3 R D	1	6.227 097	<del>60.20</del>	<b>30.10</b>
Kombinationsfilter	A2 P3 R D	1	7.626 397	<del>21.90</del>	<b>10.95</b>

## Schutzbrille 5X2

Die 5X2-Brille ist so konzipiert, dass sie sich nahtlos an jedes Brillengestell anpasst. Sie bietet das gleiche Mass an Schutz wie eine herkömmliche Brille, ist aber vollständig mit Ihrer Korrektionsbrille kompatibel.

- Perfekte Integration mit jeder Korrektionsbrille
- Bügel mit Gummianschlüssen oder mattiert
- Rahmen aus neuem Material
- Integrierte Seitenschilder
- Polycarbonat-Glas
- Kratzfest und Anti-Beschlag
- ISO 16321 und ANSI-zertifiziert



**-50%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Essential - Clear	1	6.522 349	<del>15.30</del>	<b>7.65</b>
Advanced - Clear	1	6.522 350	<del>26.30</del>	<b>13.15</b>
Advanced Hybrid	1	6.522 351	<del>35.10</del>	<b>17.55</b>
Advanced Vollsichtbrille	1	6.522 352	<del>39.50</del>	<b>19.75</b>

## Kolonienzähler CC-200, manuell

**Cole-Parmer**  
an antylia scientific company



- Akustische Zählung per Druck
- Druck individuell einstellbar
- Antimikrobieller Schutz mit BioCote®



- Druckempfindliches Zählen
- Erforderlicher Druck individuell einstellbar
- Akustische Bestätigung der Zählung
- Wahl zwischen beleuchtetem und dunklem Hintergrund
- Energiesparendes hellweisses LED-Licht
- Funktion zur Bestimmung des Durchschnitts an gezählten Kolonien
- Antimikrobieller Schutz mit BioCote®
- Anschluss für Drucker oder Computer

**Lieferumfang:** Gerät mit zwei Wolffhügel-Rastern und Zentrieradaptern, die die Verwendung von Petrischalen im Durchmesser von 50 bis 90 mm erleichtern.

**Lupen bitte separat bestellen.**

### Spezifikationen

Digitale Anzeige:	3-stellige LED
Beleuchtung:	weisse LED
Lupen:	1,7x und 3x optional erhältlich
Zähler:	0 bis 999
Petrischalen:	Ø 50 bis 90 mm
Abmessungen (B x T x H):	310 x 300 x 140 mm
Gewicht:	1,5 kg
Netzanschluss:	120-230 V, 50/60 Hz, 70 W
Garantie:	3 Jahre

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
CC-200	1 pro VE	9.645 280	<del>1.262,00</del> CHF	<b>757.20</b> CHF

## Zubehör für Kolonienzähler CC-200

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	10 pro VE		CHF	CHF
Lupe (Vergrößerung 1.7x)	1	9.645 281	<del>121,00</del>	<b>84.70</b>
Lupe (Vergrößerung 3x)	1	6.223 318	<del>159,00</del>	<b>111.30</b>
Wolffhügel-Raster/Segmentations Scheiben für Kolonienzähler	10	6.238 272	<del>109,00</del>	<b>76.30</b>
Zentrieradapter	2	6.242 195	<del>77,30</del>	<b>54.10</b>
Schutzscheiben	5	6.241 644	<del>139,00</del>	<b>97.30</b>

## Anaerobengefässe aus Edelstahl

**schuett-biotec.de**



small



standard



large



eco



crystal



crystal eco

Zur Züchtung von anaeroben oder mikroaerophilen Mikroorganismen in einer definierten schnell zu entwickelnden Gas-Atmosphäre. Die erforderliche Atmosphäre unter optimalen Bedingungen kann auf zwei Wegen hergestellt werden: Entweder durch chemische GasPack-Kits (Anaerobiersysteme) oder durch manuelles Evakuieren der Behälter mit einer Vakuumpumpe und nachfolgender Begasung (z.B. mit Stickstoff). In diesem Fall ist kein chemisches Zubehör notwendig (ausser Anaerobengefässe "eco" und "crystal eco").

Anaerobisierarten: 3 x Evakuieren und Begasen, Durchgasen für 5 Minuten und chemische Gaserzeugung (GasPacks) bei Anaerobengefässen "small", "standard", "large" und "crystal". Bei Anaerobengefäss "eco" nur Durchgasen für 5 Minuten (Verwendung GasPack-Kits).

Typ	Volumen	Ø innen	Höhe innen	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
small*	2 l	120 mm	170 mm	1	9.520 051	<del>567,50</del>	<b>340.50</b>
standard*	3 l	120 mm	270 mm	1	9.520 056	<del>597,40</del>	<b>358.45</b>
large*	6 l	175 mm	260 mm	1	9.520 050	<del>754,00</del>	<b>452.40</b>
eco**	3 l	120 mm	270 mm	1	9.520 057	<del>289,80</del>	<b>233.90</b>
crystal***	3 l	120 mm	270 mm	1	9.520 058	<del>844,60</del>	<b>506.75</b>
crystal eco****	3 l	120 mm	270 mm	1	6.287 615	<del>621,00</del>	<b>372.60</b>

\*Edelstahl-Gefäss mit Kunststoffdeckel (2 Eckventile, 1 Manometer)

\*\*Edelstahl-Gefäss mit Kunststoffdeckel (Belüftungsschraube)

\*\*\*Polycarbonat-Gefäss und -Deckel, transparent (2 Eckventile, 1 Manometer)

\*\*\*\*Polycarbonat-Gefäss mit Kunststoffdeckel (Belüftungsschraube)

## Zubehör für Anaerobengefässe

Typ	Für Petrischalen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		10 pro VE		CHF	CHF
Einsatzgestell	15 (60 bis 100 mm Ø)	1	9.520 053	<del>100,00</del>	<b>60.55</b>
"standard" (für "standard", "large", "eco", "crystal")					
GasPack-Kit "anaerobic" (1 x 3,5 l)		10	9.520 064	<del>182,50</del>	<b>109.50</b>
Anaerobiose Indikator (Teststreifen)		100	9.520 067	<del>335,40</del>	<b>201.25</b>

## Elektrophoresekammer MultiSUB Mini 7



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 7 cm, 2 Kämme (8 Zähnen).

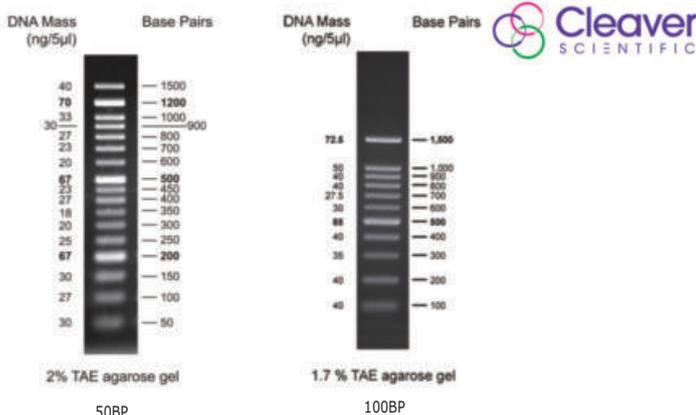
### Spezifikationen

Gel Abmessungen (B x L): 7 x 7 cm  
 Geräteabmessungen (B x L x H): 21 x 9 x 9 cm  
 Max. Proben-Kapazität: 7 x 7 cm Tray, 32 Proben

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
MultiSUB Mini 7	1	6.258 373	CHF 485.00	CHF 266.75

**-45%**

## DNA-Leitern für Gelelektrophorese, CSL-MDNA



Die gebrauchsfertigen DNA-Marker laufen präzise und erzeugen eine scharfe, gut definierbare Leiter. Die Marker enthalten hochintensive Referenzbanden und können für Grössenvergleiche mit DNA-Molekülen von kleinsten PCR-Fragmenten bis hin zu grossen, linearisierten Cosmid-Vektoren verwendet werden.

- Bis zu 19 Banden
- Isoliert aus restriktiven Plasmiden
- 6 Monate stabil bei Raumtemperatur
- 12 Monate haltbar bei 4 °C
- 24 Monate lagerfähig bei -20 °C
- Vials à 500 µl

Typ	Grösse	Banden	Referenzbanden	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
50BP	50 bp - 1500 bp	17	200 bp, 500 bp	1	6.256 963	CHF 86.80	CHF 47.75
100BP	100 bp - 1500 bp	11	500 bp, 1500 bp	1	6.256 961	CHF 68.20	CHF 37.50
100BPH	100 bp - 3000 bp	12	500 bp, 1500 bp	1	6.256 960	CHF 48.30	CHF 26.55
1KBPLUS	100 bp - 10 Kb	13	1 Kb, 3 Kb	1	4.669 511	CHF 48.30	CHF 26.55

**-45%**

## LLG-PCR-Gefässe, PP



Für Standard-PCR und qPCR geeignet



LLG-PCR-Gefässe mit flachen Kappen eignen sich für Standard-PCR/qPCR-Thermocycler. Die gleichmässige, dünne Röhrenwand sorgt für einen optimalen Wärmetransfer und minimiert die Kondensation. Das ergonomischen Kappendesign erleichtert das einhändige Öffnen und Schliessen der Gefässe. Der V-Boden ermöglicht eine vollständige Probenrückgewinnung. LLG-PCR-Gefässe sind autoklavierbar, sowie RNase-, DNase- und Pyrogen-frei. Zentrifugierbar bis zu 18000 x g in einem Festwinkelrotor und bis zu 500 x g in einem Ausschwingrotor.

Volumen	Verschluss	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
0,2 ml	flacher Deckel	500 pro VE	4.704 897	CHF 32.00	CHF 16.00

**-50%**

## LLG-PCR-Gefässe, PP, 8er Strips



Für Standard-PCR und qPCR geeignet

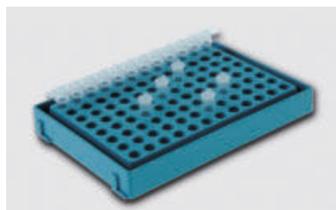


LLG-PCR-Gefässe eignen sich für Standard-PCR-Thermocycler. Die gleichmässige, dünne Röhrenwand sorgt für einen optimalen Wärmetransfer und minimiert die Kondensation. Der V-Boden ermöglicht eine vollständige Probenrückgewinnung. LLG-PCR-Gefässe sind autoklavierbar, sowie RNase-, DNase- und Pyrogen-frei.

Volumen	Verschluss	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
0,2 ml	anhängender Deckel	120 pro VE	4.704 898	CHF 129.00	CHF 64.50
0,2 ml	separater Deckelstreifen	120 pro VE	4.704 899	CHF 111.00	CHF 55.50

**-50%**

## 96-Well PCR Rack, PP



- Dieses Arbeits- und Vorrats-Rack fasst 96 PCR-Röhren 0,2 ml oder 8er- und 12er-Streifen.
- Die Wells sind deutlich gekennzeichnet durch die auf dem Rack aufprägten Zahlen und Buchstaben.
- Der durchsichtige Deckel schützt die Röhren vor Staub und hat eine rutschfeste Oberfläche zur sicheren Lagerung mehrerer Racks.
- Abmessungen (B x T x H): 125 x 88 x 31 mm

Für Röhren	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
0,2 ml	1	6.255 804	CHF 7.30	CHF 4.00

**-45%**

## Laborflaschen protect+ DURAN®, GL 45, mit retrace code



Hoch transparent. Die Beschichtung bietet einen Kratz-, Auslauf- und Splitterschutz und eignet sich ideal zum Transport und zur Lagerung toxischer Medien oder wertvoller Proben.

- Beschichtung aus Polyamid
- Mit Staubschutzkappe
- Graduiert
- UV-Schutz bis ca. 380 nm
- DIN ISO 4796-1
- USP konform

**-45%**

Nennvolumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
100	1	4.693 738	<del>29.00</del>	<b>15.95</b>
250	1	4.693 740	<del>31.00</del>	<b>17.05</b>
500	1	4.693 742	<del>37.00</del>	<b>20.35</b>
1000	1	4.693 744	<del>41.80</del>	<b>23.00</b>

## Vierkantflasche, DURAN®, mit retrace code



Die DURAN® Vierkantflasche liegt durch ihre kantige Form besonders gut und sicher in der Hand. Zudem sparen Sie Platz und Kosten, ob im Autoklaven, im Trockenschrank, im Ofen, im Lager oder in der Spülmaschine. Mit Schraubverschluss und Ausgiessring. Maximale Temperatur: 140 °C.

- Mit Retrace Code (Chargenkenntung), Zertifikat via Internet
- Neutralglas/Glasart I nach USP/EP und JP

**-45%**

Inhalt ml	Breite mm	Höhe* mm	Gewinde GL	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
100	50	109	32	1	9.072 076	<del>13.20</del>	<b>7.25</b>
250	64	143	45	1	9.072 077	<del>15.00</del>	<b>8.25</b>
500	78	181	45	1	9.072 078	<del>18.90</del>	<b>10.40</b>
1000	94	222	45	1	9.072 079	<del>28.20</del>	<b>15.50</b>

\* Höhe mm inkl. Verschluss

## Flaschensystem DURAN® YOUTILITY



- Speziell geformte Griffmulden sorgen für ein einfacheres und sicheres Handling
- Das optimierte Gewinde ermöglicht ein schnelleres Öffnen und Schliessen der Flasche und ist kompatibel mit allen GL 45 Verschlüssen und anderem Zubehör
- Die schlankere Form der Flasche führt zu einer platzsparenden Nutzung beim Einsatz in Autoklaven und Labor-Kühlschränken
- Der aufgedruckte Retrace Code ermöglicht eine Rückverfolgbarkeit der Flasche
- Jede DURAN® YOUTILITY Flasche wird als Komplettsystem mit einem Ausgiessring (cyan, Polypropylen) und einem GL 45 Schraubverschluss (cyan, Polypropylen) geliefert

**-50%**

Inhalt ml	Ø ausen mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
125	55	124	4	9.071 679	<del>52.10</del>	<b>26.05</b>
250	66	158	4	9.071 678	<del>57.10</del>	<b>28.55</b>
500	78	193	4	9.071 677	<del>71.50</del>	<b>35.75</b>
1000	93	253	4	9.071 676	<del>101.00</del>	<b>50.50</b>

## LLG-Ballonflasche, Weithals, HDPE



Lebensmittelgeeignet. Mit Tragegriff. Ideal für Flüssigkeiten, Pulver und Granulate. Sehr starke und robuste Qualität für intensive Langzeitnutzung. Die Ballons sind für die Verwendung bei Temperaturen von -40 bis +80 °C geeignet.

**-50%**

Inhalt l	Ø Gefäss mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
5	170	350	1	9.139 938	<del>29.20</del>	<b>14.60</b>
10	210	420	1	9.139 939	<del>42.30</del>	<b>21.15</b>

Messkolben, Borosilikatglas 3.3, Klasse A, blau graduiert, mit Glas-Stopfen



Alle BLAUBRAND® Messkolben werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalpackung geliefert.

- DIN EN ISO 1042
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe
- Justiert auf IN

							<b>-50%</b>	
Nennvolumen	Toleranz	NS	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt		
ml	± ml		pro VE		CHF	CHF		
5	0,04	10/19*	1	7.018 535	<del>34,30</del>	<b>17.15</b>		
10	0,04	10/19*	1	7.018 546	<del>34,50</del>	<b>17.25</b>		
20	0,04	10/19	1	7.018 536	<del>35,20</del>	<b>17.60</b>		
20	0,06	12/21*	1	6.238 693	<del>35,80</del>	<b>17.90</b>		
25	0,04	10/19	1	7.018 537	<del>35,20</del>	<b>17.60</b>		
25	0,06	12/21*	1	7.018 553	<del>36,50</del>	<b>18.25</b>		
50	0,06	12/21	1	7.018 538	<del>38,40</del>	<b>19.20</b>		
50	0,10	14/23*	1	7.018 549	<del>39,00</del>	<b>19.50</b>		
100	0,10	12/21	1	7.018 539	<del>40,50</del>	<b>20.25</b>		
100	0,10	14/23	1	7.018 550	<del>41,40</del>	<b>20.70</b>		
200	0,15	14/23	1	7.018 540	<del>45,40</del>	<b>22.70</b>		
250	0,15	14/23	1	7.018 541	<del>47,20</del>	<b>23.60</b>		
500	0,25	19/26	1	7.018 542	<del>56,30</del>	<b>28.15</b>		
1000	0,4	24/29	1	7.018 543	<del>98,00</del>	<b>49.45</b>		
2000	0,6	29/32	1	7.018 544	<del>111,60</del>	<b>55.80</b>		

\*Weithals

Messkolben zur Bestimmung des Ölgehalts, Borosilikatglas 3.3, weiss graduiert



Trapezform, SILBERBRAND, DIN 51 368. Zur Bestimmung des Ölgehalts von wässrigen Ölemulsionen (z. B. Bohrlöl). Mit NS-Stopfen aus Hohlglas NS 19/26. Graduierung und Beschriftung in kontraststarker weisser Emailfarbe. Probenvolumen 100 ml, Fehlergrenze ±0,2 ml. Justiert auf IN.

Teilung: 0 bis 5 ml : 0,1 ml, Fehlergrenze: ±0,1 ml.  
Teilung: 5 bis 30 ml : 0,5 ml, Fehlergrenze: ±0,5 ml.

					<b>-40%</b>	
Probenvolumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt		
ml	pro VE		CHF	CHF		
100	1	9.276 880	<del>150,80</del>	<b>90.50</b>		

Messkolben, PP, Klasse B, NS-Stopfen aus PE



Nach DIN EN ISO 1042, justiert auf IN, mit NS-Stopfen aus PE.

							<b>-50%</b>	
Inhalt	Toleranz	NS	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt		
ml	± ml		pro VE		CHF	CHF		
25	0,08	10/19	1	9.276 590	<del>7,60</del>	<b>3.80</b>		
50	0,12	12/21	1	9.276 591	<del>8,50</del>	<b>4.25</b>		
100	0,20	14/23	1	9.276 592	<del>9,50</del>	<b>4.75</b>		
250	0,30	14/23	1	9.276 593	<del>13,00</del>	<b>6.50</b>		
500	0,50	19/26	1	9.276 594	<del>14,00</del>	<b>7.00</b>		
1000	0,80	24/29	1	9.276 595	<del>16,80</del>	<b>8.40</b>		

Messzylinder, PP, hohe Form, Klasse B, blaue erhabene Graduierung



Hohe Form. Hochtransparent. Mit gut lesbarer, erhabener, blau geprägter Skala und Ringmarken an den Hauptpunkten. Auf `In` justiert. Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

								<b>-50%</b>		
Inhalt	Teilung	Toleranz	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt		
ml	ml	± ml	mm	mm	pro VE		CHF	CHF		
10	0,20	0,20	15	145	1	9.274 408	<del>5,90</del>	<b>2.95</b>		
25	0,50	0,50	22	170	1	9.274 409	<del>7,30</del>	<b>3.65</b>		
50	1,00	1,00	27	200	1	9.274 410	<del>8,40</del>	<b>4.20</b>		
100	1,00	1,00	33	250	1	9.274 411	<del>11,00</del>	<b>5.50</b>		
250	2,00	2,00	44	315	1	9.274 412	<del>16,90</del>	<b>8.45</b>		
500	5,00	5,00	58	360	1	9.274 413	<del>22,40</del>	<b>11.20</b>		
1000	10,00	10,00	69	440	1	9.274 414	<del>30,70</del>	<b>15.35</b>		
2000	20,00	20,00	97	482	1	9.274 415	<del>55,30</del>	<b>27.65</b>		

## Flaschenaufsatz-Bürette Titrette®



- Schnelles und zuverlässiges Titrieren
- Höchste Präzision
- Kein Umschalten zwischen Füllen und Titrieren notwendig



Für schnelles und zuverlässiges Titrieren mit höchster Präzision auch bei wenig Platz und unabhängig vom Stromanschluss - im Labor, in der Produktion oder unterwegs. Wichtig für alle Anwender, die wie mit Glasbüretten innerhalb der Fehlergrenze der Klasse A nach DIN EN ISO 385 arbeiten wollen (z.B. in der Pharmazie). Bei Bedarf bis 20 ml auf 3 Kommastellen genau.



- Hohe Genauigkeit
- Leichtgängiges Getriebe für tropfenweises Titrieren und schnelles Füllen des Gerätes
- Kompakte Bauweise, leicht und standsicher
- Easy Handling, kein Umschalten zwischen Füllen und Titrieren notwendig
- Einfache Wartung, Reinigung und Teilaustausch im Labor

### Lieferumfang:

Flaschenaufsatzbürette Titrette®, DE-M gekennzeichnet, Qualitätszertifikat, Teleskop-Ansaugrohr (170-330 mm), Rückdosierrohr, 2 Mikro-Batterien (AAA/UM4/LR03), 4 PP-Flaschenadapter (GL 45/32, GL 45/38, GL 45/S 40, GL 32/NS 29/32), 2 eingefärbte Lichtschutz-Fenster, Gebrauchsanleitung

Volumen ml	Richtigkeit Max. Vol. (± R%)	Präzision Max. Vol. (≤ VK%)	Schnittstelle	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
						CHF	Jetzt CHF
25	0,07	0,025	ohne	1	9.271 332	<del>1.282,60</del>	<b>769,55</b>
50	0,06	0,02	ohne	1	9.271 333	<del>1.282,60</del>	<b>769,55</b>
10	0,10	0,05	mit	1	9.271 338	<del>1.647,40</del>	<b>988,45</b>
25	0,07	0,025	mit	1	9.271 334	<del>1.647,40</del>	<b>988,45</b>
50	0,06	0,02	mit	1	9.271 335	<del>1.647,40</del>	<b>988,45</b>

**-40%**

## LLG-Einweg-Reagenzreservoirs economy, PS



Aus Polystyrol. Bestens geeignet für Arbeiten mit Standard-Mehrkanalpipetten mit bis zu 12-Kanälen. Abgewinkelte Seiten und ein V-förmiger Boden erlauben eine maximale Rückgewinnung von Reagenzien. DNase-, RNase- und pyrogenfrei.

Volumen ml	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				CHF	Jetzt CHF
25	unsteril, lose	100	6.282 144	<del>28,60</del>	<b>17,15</b>
25	steril, einzeln verpackt	100	6.282 145	<del>52,80</del>	<b>31,70</b>
50	unsteril, lose	100	6.282 146	<del>37,50</del>	<b>22,50</b>
50	steril, einzeln verpackt	100	6.282 147	<del>76,30</del>	<b>45,80</b>

**-40%**

## Einkanal-Mikroliterpipetten Acura® manual 835, variabel



- Jederzeit gut ablesbares Digital-Display
- Anwenderfreundliche, schlanke Form, geringes Gewicht
- Sanfte Betätigung aller Funktionen
- Schock-, Hitze-, Chemikalien- und UV-Licht Resistenz
- Justip™ Spitzenanpassungskonzept, patentiert
- Integriertes InLab Kalibrationssystem, patentiert
- Voll montiert bei 121 °C autoklavierbar

Volumen µl	Teilung µl	Richtigkeit Max. Vol. (± R%)	Präzision Max. Vol. (≤ VK%)	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
						CHF	Jetzt CHF
200 - 2000	0,002	0,5	0,2	1	6.230 186	<del>304,50</del>	<b>182,70</b>
200 - 2000*	0,002	0,5	0,2	1	6.259 412	<del>327,50</del>	<b>196,50</b>
500 - 5000	0,01	0,6	0,3	1	9.411 598	<del>313,50</del>	<b>188,10</b>
500 - 5000*	0,01	0,6	0,3	1	7.900 943	<del>350,50</del>	<b>210,30</b>
1000 - 10000	0,01	0,5	0,2	1	9.411 599	<del>313,50</del>	<b>188,10</b>

**-40%**

## Pipettenspitzen Qualitix®, farblos, autoklavierbar



9.411 449



9.411 502

- DNase-, RNase-, ATP- und pyrogenfreie Spitzen
- Kompatibilität mit vielen Pipettenmarken

Volumen ml	Länge mm	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					CHF	Jetzt CHF
2	115,5	Makrospitzen	500	9.411 501	<del>93,30</del>	<b>51,30</b>
5	123,2	Makrospitzen, graduiert	500	9.411 449	<del>99,00</del>	<b>54,45</b>
10	150,0	Makrospitzen	300	9.411 502	<del>105,40</del>	<b>57,95</b>

**-45%**

### LLG-Vollpipetten, Glas, Klasse AS, 1 Marke, blau graduiert

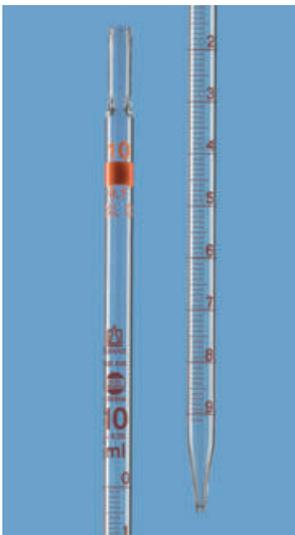
- DIN EN ISO 648, DIN 12687
- Konformitätsbescheinigt
- Mit datierter Chargenkennung
- Justiert auf EX
- Ringmarke und Beschriftung in dauerhafter blauer Keramikfarbe



**-50%**

Nennvolumen ml	Fehlergrenze ± ml	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
1	0,007	310	10	6.272 207	<del>52,00</del>	<b>26,00</b>
2	0,010	330	10	6.272 208	<del>52,00</del>	<b>26,00</b>
3	0,010	360	10	6.272 209	<del>53,00</del>	<b>26,50</b>
4	0,015	360	10	6.272 210	<del>54,10</del>	<b>27,05</b>
5	0,015	400	10	6.272 211	<del>56,10</del>	<b>28,05</b>
10	0,020	440	10	6.272 212	<del>61,20</del>	<b>30,60</b>
15	0,030	455	10	6.272 213	<del>83,60</del>	<b>41,80</b>
20	0,030	510	10	6.272 214	<del>86,70</del>	<b>43,35</b>
25	0,030	520	10	6.272 215	<del>88,70</del>	<b>44,35</b>
50	0,050	540	10	6.272 216	<del>119,30</del>	<b>59,65</b>

### Messpipette mit völligem Ablauf, AR-Glas®, Klasse AS, braun graduiert, Typ 3



BLAUBRAND® ETERNA, DE-M gekennzeichnet, AR-Glas®, DIN EN ISO 835. Typ 3 (Nullpunkt oben), völliger Ablauf. Justiert auf Ex'. Wartezeit 5 Sekunden. Ringmarke und Beschriftung in brauner ETERNA-Diffusionsfarbe. Alle BLAUBRAND® Messpipetten werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung geliefert.

**-50%**

Volumen ml	Teilung ml	Toleranz ± ml	Wattestopfende	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
0,5	0,01	0,006	-	1	9.272 031	<del>11,80</del>	<b>5,90</b>
1	0,01	0,007	-	1	9.272 032	<del>9,30</del>	<b>4,65</b>
1	0,01	0,007	+	1	7.018 397	<del>11,40</del>	<b>5,70</b>
2	0,02	0,010	-	1	9.272 033	<del>9,30</del>	<b>4,65</b>
2	0,02	0,010	+	1	7.018 398	<del>11,40</del>	<b>5,70</b>
5	0,05	0,030	+	1	7.060 678	<del>11,20</del>	<b>5,60</b>
5	0,1	0,030	+	1	9.272 034	<del>10,90</del>	<b>5,45</b>
10	0,1	0,05	+	1	9.272 036	<del>11,20</del>	<b>5,60</b>
20	0,1	0,10	+	1	7.018 413	<del>22,80</del>	<b>11,40</b>
25	0,1	0,10	+	1	9.272 037	<del>22,80</del>	<b>11,40</b>

### 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
- Ventilsystem zum Ausleiten von Flüssigkeitsdämpfen
- Membranfilter und Sicherheitsventil zum Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten
- Robuster, leistungsstarker Motor für schnelle Füllzeiten (25 ml in 3 Sekunden)
- 8 Stunden Dauerpipettieren mit einer 10 ml Pipette ohne Nachladen
- Zweifarbige Akku-Ladeanzeige
- Überzeugt bei Service und Nachhaltigkeit

#### Vorteile für die Umwelt:

Nachhaltige Verpackung: Kartonagen mit einem Recyclinganteil von rund 90%  
Erneuerbare Energie: Produktion mit 100% Ökostrom aus zertifizierten Wasserkraftwerken und selbst erzeugtem Strom als Nebenprodukt der Wärmeerzeugung in einem effizienten Blockheizkraftwerk

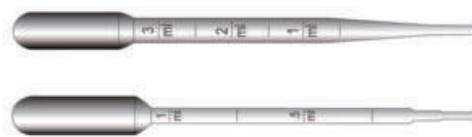
#### Lieferumfang:

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)

**-50%**

Farbe	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
anthrazit	mit Universalnetzteil	1	4.682 331	<del>646,00</del>	<b>323,00</b>
beere	mit Universalnetzteil	1	4.682 332	<del>646,00</del>	<b>323,00</b>
petrol	mit Universalnetzteil	1	4.682 333	<del>646,00</del>	<b>323,00</b>
amethyst	mit Universalnetzteil	1	4.682 334	<del>646,00</del>	<b>323,00</b>
anthrazit	ohne Universalnetzteil	1	9.281 073	<del>604,80</del>	<b>302,40</b>
beere	ohne Universalnetzteil	1	9.281 070	<del>604,80</del>	<b>302,40</b>
petrol	ohne Universalnetzteil	1	9.281 071	<del>604,80</del>	<b>302,40</b>
amethyst	ohne Universalnetzteil	1	9.281 072	<del>604,80</del>	<b>302,40</b>

### LLG-Pasteurpipetten, PE



Aus transparentem PE. Steril oder unsteril. Graduiert.

**-45%**

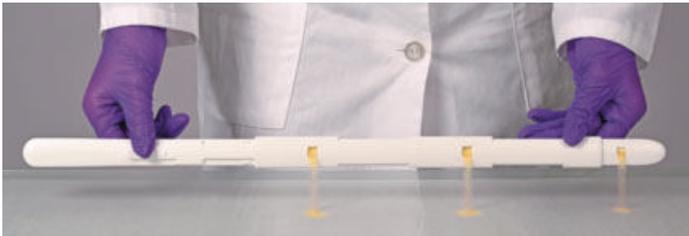
Typ	Volumen ml	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
unsteril	1	150	500	4.672 670	<del>25,50</del>	<b>14,05</b>
unsteril	3	150	500	4.672 671	<del>19,80</del>	<b>10,90</b>
steril, einzeln verp.	1	150	1000	9.401 085	<del>101,20</del>	<b>55,65</b>
steril, einzeln verp.	3	150	1000	9.401 084	<del>117,80</del>	<b>64,80</b>



**Einweg-Mehrzonen-Probenehmer  
PharmaDispo, PS**



- Gleichzeitige Entnahme aus verschiedenen Schichten oder Zonen
- Ergonomische Einhand-Bedienung



Die drei getrennten Entnahmekammern ermöglichen die gleichzeitige Entnahme aus verschiedenen Schichten oder Zonen. Ein Schiebemechanismus, mit Endanschlag, erleichtert das Öffnen und Schliessen des Probenehmers.

- Ergonomische Einhand-Bedienung
- Im Reinraum hergestellt, einzeln verpackt
- 3 Kammern
- Länge: 500 mm, Einstichtiefe: 320 mm
- Lebensmittelgeeignet

**New**



Nennvolumen ml	Steril	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				CHF	<b>Jetzt CHF</b>
0,05	-	20	4.710 598	<del>215.00</del>	<b>118.25</b>
0,1	-	20	4.710 600	<del>215.00</del>	<b>118.25</b>
0,5	-	20	4.710 602	<del>215.00</del>	<b>118.25</b>
1	-	20	4.710 604	<del>215.00</del>	<b>118.25</b>
0,01	+	20	4.710 597	<del>229.00</del>	<b>125.95</b>
0,05	+	20	4.710 599	<del>229.00</del>	<b>125.95</b>
0,1	+	20	4.710 601	<del>229.00</del>	<b>125.95</b>
0,5	+	20	4.710 603	<del>229.00</del>	<b>125.95</b>
1	+	20	4.710 605	<del>229.00</del>	<b>125.95</b>

**-45%**

**Probenschöpfer DispoDipper  
LaboPlast®/SteriPlast®, PP,  
blau transparent**



Reinraumgefertigte, skalierte Schöpfdose zur Probenahme speziell für den Einwegbedarf. Aufgrund des blauen Farbtons auch perfekt für den Einsatz in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie geeignet. Nach der Probenahme kann die Dose flüssigkeitsdicht verschlossen werden.

- Einzeln verpackt und optional gammastrahlensterilisiert (SteriPlast®)
- Produktion und Verpackung gemäss Reinraumklasse 7
- Entsprechend EU-Lebensmittel und FDA Richtlinien



Inhalt ml	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				CHF	<b>Jetzt CHF</b>
50	LaboPlast®	20	6.290 524	<del>36.60</del>	<b>20.15</b>
50	SteriPlast®	20	6.290 525	<del>47.20</del>	<b>25.95</b>
100	LaboPlast®	20	4.662 230	<del>52.60</del>	<b>28.95</b>
100	SteriPlast®	20	4.662 231	<del>67.00</del>	<b>36.85</b>
250	LaboPlast®	20	4.662 232	<del>59.70</del>	<b>32.85</b>
250	SteriPlast®	20	4.662 233	<del>76.00</del>	<b>41.80</b>

**-45%**

**Micro-Sampler, Edelstahl**



Ø Rohr mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				CHF	<b>Jetzt CHF</b>
12	550	1	9.303 890	<del>394.00</del>	<b>216.70</b>
12	850	1	9.303 891	<del>428.00</del>	<b>240.90</b>
12	1200	1	9.303 892	<del>476.00</del>	<b>261.80</b>
25	550	1	9.303 895	<del>513.00</del>	<b>282.15</b>
25	850	1	9.303 896	<del>554.00</del>	<b>304.70</b>
25	1200	1	9.303 897	<del>590.00</del>	<b>324.50</b>

**-45%**

Ohne Spitze. Edelstahl V2A. Sterilisierbar. GMP/FDA konform. Speziell zum Sammeln von kleinen Pulvermengen. Volumen von 0,2, 0,5, 1, 2, 5 und 10 ml können einfach, rasch und sauber aus verschiedenen Probentiefen aus Säcken oder Behältern gezogen werden. Die Spitzen des Micro-Samplers sind austauschbar. Dadurch können Spitzen mit verschiedenen Volumina eingesetzt werden.

**Zubehör für Micro-Sampler**



Spitzen zu Micro-Sampler.

Nennvolumen ml	Für Ø mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				CHF	<b>Jetzt CHF</b>
0,2	12	1	9.303 900	<del>118.00</del>	<b>64.90</b>
0,5	12	1	9.303 901	<del>118.00</del>	<b>64.90</b>
1,0	12	1	9.303 902	<del>118.00</del>	<b>64.90</b>
2,0	25	1	9.303 905	<del>162.00</del>	<b>89.10</b>
5,0	25	1	9.303 906	<del>162.00</del>	<b>89.10</b>
10,0	25	1	9.303 907	<del>162.00</del>	<b>89.10</b>

**-45%**

Labormischer BagMixer® 400



Zur Probenvorbereitung mit einstellbarem Paddel-System

Zur Probenvorbereitung mit einstellbarem Paddel-System. Der BagMixer® ist in drei Grössen erhältlich und kann so unterschiedliche Proben zur Analyse aufbereiten.

BagMixer® 400 P ohne Sichtfenster.  
BagMixer® 400 W und BagMixer® 400 CC mit Sichtfenster. Click & clean® System (nur BagMixer® 400 CC): herausnehmbare und autoklavierbare Paddel.

Auf alle Einheiten gewähren wir 3 Jahre Garantie und Lebensgarantie für Stossdämpfer und Tür mit Sichtfenster.



400 CC

**-20%**

Typ	Volumen ml	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					CHF	<b>Jetzt CHF</b>
400 P	50 ... 400	260 x 390 x 290	1	6.204 551	<del>2.239.00</del>	<b>1.791.20</b>
400 W	50 ... 400	260 x 390 x 290	1	6.224 287	<del>2.911.00</del>	<b>2.352.80</b>
400 CC	50 ... 400	260 x 420 x 265	1	9.570 098	<del>4.461.00</del>	<b>3.568.80</b>

Probenbeutel BagSystem®, steril



PolySilk 100

P 400

**BagLight®:** Filterloser Homogenisatorbeutel, für alle mikrobiologischen Laboranwendungen.

**BagPage® und BagPage®+:** Homogenisatorbeutel mit mikroperforiertem Filter, der sich über die gesamte Breite des Probenbeutels erstreckt (Flächenfilter).

**BagFilter® P:** Homogenisatorbeutel mit Vliesfilter (Seitenfilter). Entnahme der filtrierten Lösung mit BagPipet®. Mit vorgeschchnittener Stelle zum Pipettieren.

**BagFilter® XF:** Homogenisatorbeutel mit Seitenfilter. Beutel mit einem ultrafeinem seitlichen Filter (<20 µm). Für den Einsatz von Kapillaranalysesystemen (PCR, Durchflusszytometrie) und für Feinstaubproben (Pulver, Staub) geeignet

**-40%**

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				CHF	<b>Jetzt CHF</b>
BagLight® PolySilk 100	Filterlos, je 25 Stück	500	9.570 075	<del>97.20</del>	<b>58.30</b>
BagOpen® 400	Beutelständer	1	9.570 084	<del>160.00</del>	<b>96.00</b>
BagLight® PolySilk 3500	Filterlos, je 25 Stück	500	9.570 077	<del>330.00</del>	<b>198.00</b>
BagPage® + 400	Flächenfilter, je 25 Stück	500	9.570 081	<del>344.00</del>	<b>206.40</b>
BagFilter® P 400	Seitenfilter, je 25 Stück	500	9.570 078	<del>344.00</del>	<b>206.40</b>
BagFilter® XF 400	Seitenfilter, je 25 Stück	500	6.325 973	<del>317.00</del>	<b>190.20</b>

Dispergiergerät OV 625/OV 725 Digital System



- Schnelle und einfache Installation der Dispergierwerkzeuge
- Übertemperaturalarm und Alarm bei Motorausfall
- Benutzerfreundliches, übersichtliches Bedienfeld



OV 625

OV 725

Digitales Dispergiergerät zum schnellen Homogenisieren, Emulgieren, Suspendieren, sowie Mischen von biologischen Proben, Arzneimitteln, Kosmetika und Lebensmitteln. Komfortabler Drehknopf ermöglicht eine präzise elektronische Geschwindigkeitseinstellung und -regelung bis 25000 min<sup>-1</sup>.

- Benutzerfreundliches, übersichtliches Bedienfeld zeigt Geschwindigkeitsparameter auf einen Blick
- Helle, intuitive LED-Anzeige (OV 625)
- Höchste Sicherheit im Laboralltag dank Übertemperaturalarm und Alarm bei Motorausfall
- Spezieller Alarm weist auf eine unsachgemässe Installation oder Fehlen eines Dispergierwerkzeugs hin
- Schnelle und einfache Installation der Dispergierwerkzeuge

**Lieferumfang:** Dispergiergerät, Stativ mit Doppelstange, Dispergierwerkzeug D20-S20C-P-R20S, Werkzeug-Demontageset

**-45%**

Typ	Volumen ml	Drehzahl min <sup>-1</sup>	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
						CHF	<b>Jetzt CHF</b>
OV 625	0,2 ... 2500	3.000 ... 25.000	92 x 130 x 280	1	4.691 690	<del>3.080.00</del>	<b>1.694.00</b>
OV 725	0,2 ... 2500	2.000 ... 25000	100 x 235 x 280	1	4.699 483	<del>4.151.00</del>	<b>2.283.05</b>



## Ultraschallbäder Elmasonic Xtra



- Mit Edelstahldeckel und Ablaufhahn
- Automatische Sicherheitsabschaltung mit Wake-up Funktion
- Eco-Modus zur schonenden Reinigung bei leiserem Betrieb

**New**

Entwickelt für die härtesten Reinigungsaufgaben, kombinieren diese Geräte fortschrittlichste Technologie mit bewährter Qualität und sind somit ideal für Anwendungen, bei denen es auf hohe Reinheit und maximale Zuverlässigkeit ankommt. Sie bewältigen selbst hartnäckigste Verschmutzungen, wie Öle, Fette, Schleifpasten oder organische Verunreinigungen mühelos und liefert ein perfektes Ergebnis. Besonders geeignet für den Dauerbetrieb.

- Mit geschweissten Wannen aus kavitationsfestem Edelstahl
- Dynamic-Modus dient einer intensiveren Reinigung mit höherer Reinigungsleistung
- Sweep- und Pulse-Modus im Wechsel für eine homogene und starke Reinigung
- Eco-Modus zur schonenden Reinigung bei leiserem Betrieb
- Timer von 1 bis 30 min oder Dauerbetrieb
- Automatische Sicherheitsabschaltung mit Wake-up Funktion
- Mit Trockenlaufschutz

**Lieferumfang:** Ultraschallgerät, Edelstahldeckel, Netzkabel (2 m), Betriebsanleitung



**-30%**

Typ	Volumen l	Abmessungen ausser (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Xtra 40	4,0	435 x 215 x 330	1	4.705 729	<del>1,320.00</del>	<b>924.00</b>
Xtra 60	6,3	500 x 215 x 330	1	4.705 730	<del>2,145.00</del>	<b>1,501.50</b>
Xtra 120	14,2	500 x 315 x 380	1	4.705 731	<del>2,640.00</del>	<b>1,848.00</b>
Xtra 180	19,7	530 x 380 x 380	1	4.705 732	<del>3,245.00</del>	<b>2,271.50</b>
Xtra 300	30,0	700 x 380 x 380	1	4.705 733	<del>1,540.00</del>	<b>1,078.00</b>

### Einsatzkörbe für Ultraschallgeräte Elmasonic Xtra, Edelstahl



**-40%**

Für Bad Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Xtra 40	195 x 105 x 95	1	4.688 714	<del>77.00</del>	<b>46.20</b>
Xtra 60	255 x 105 x 95	1	4.688 715	<del>92.00</del>	<b>55.20</b>
Xtra 120	250 x 195 x 135	1	4.688 718	<del>202.00</del>	<b>121.20</b>
Xtra 180*	280 x 255 x 135	1	4.688 720	<del>240.00</del>	<b>144.00</b>
Xtra 300*	450 x 255 x 135	1	4.688 721	<del>250.00</del>	<b>150.00</b>

\* Griffe aus Kunststoff

### Siebreinigungsmodul SRH 4/200



Siebreinigungsmodul aus Edelstahl mit integrierter Dreheinheit zur Reinigung von bis zu 4 Analysensiebe (Ø bis 200/203 mm) im Ultraschallbad. Die Schrägstellung der Analysensiebe im SRH 4/200 gewährleistet einen besseren Reinigungs- und Spüleffekt. Dadurch werden die Analysensiebe schonend und ohne Veränderung der Maschenweite oder Gewebespannung gereinigt. Massgenauigkeit und Kalibrierung der Analysensiebe bleibt zu 100% erhalten.

**-30%**

Für	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Xtra 300	675 x 295 x 330	1	7.639 092	<del>1,710.00</del>	<b>1,197.00</b>

Sicherheits-Spritzflasche, LDPE



Durch das auslaufsichere Entlüftungsventil kann Überdruck entweichen und ein Austropfen wird verhindert.

- Gelbtransparent, mit Lichtschutz
- Sicheres Befüllen durch Weithalsverschluss

**-45%**

Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	pro VE		CHF	CHF
500	1	6.251 918	<del>17.40</del>	<b>9.55</b>

LLG-Absorptionsmittel für Öle und Chemikalien, Granulat



Universell einsetzbares Chemikalien- und Ölbindemittel für alle Flüssigkeiten, wie z.B. Lösungsmittel geeignet. Sehr hohe Aufnahmekapazität (bis zu 1:75 bei wässrigen Lösungen). Weitestgehend staubfreies Granulat mit Farbindikator: Gelbverfärbung in Kontakt mit Säuren, Rotverfärbung in Kontakt mit Laugen. Entsorgung entsprechend dem aufgenommenen Schadstoff. Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com).

**-50%**

Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
kg	pro VE		CHF	CHF
0,45	1	4.682 249	<del>59.20</del>	<b>29.60</b>

Kulturkolben, DURAN®, gerader Hals



DURAN®. Erlenmeyerform. Hals gerade. Für Metallkappen. Produkt mit Chargenkenntung. Zertifikat via Internet. Glasart 1/Neutralglas nach USP/EP und JP. Autoklavierbar.

**-50%**

Inhalt	Ø	Ø Hals	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
100	64	38	114	1	9.010 472	<del>32.10</del>	<b>16.05</b>
200	79	38	138	1	9.010 473	<del>34.60</del>	<b>17.30</b>
250	85	38	149	1	9.010 474	<del>35.20</del>	<b>17.60</b>
300	87	38	161	1	9.010 475	<del>17.70</del>	<b>8.85</b>
500	105	38	183	1	9.010 476	<del>21.90</del>	<b>10.95</b>
1000	131	38	229	1	9.010 477	<del>45.90</del>	<b>22.95</b>

LLG-Beschwerungsringe, Gusseisen, Vinyl-beschichtet



Zur Stabilisierung von Glas- oder Kunststoffgefäßen in Wasser- und Ölbadern. Die Vinyl-beschichtete Oberfläche verhindert das Zerkratzen der Glas-Oberfläche.

**-40%**

Für Kolben	Ø innen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	pro VE		CHF	CHF
100 ... 500	48	1	4.682 062	<del>30.60</del>	<b>18.35</b>
250 ... 1000	56	1	4.682 063	<del>33.70</del>	<b>20.20</b>
500 ... 2000	61	1	4.682 064	<del>39.80</del>	<b>23.90</b>
1000 ... 4000	74	1	4.682 065	<del>57.00</del>	<b>34.20</b>

Präzisionsscheren, Edelstahl



6.280 910



6.280 912



6.280 913



6.280 914

Swiss made, hochwertige Ausführung, geeignet für medizinische Zwecke. Länge: 90 mm.

**-35%**

Form	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Mit gebogenem Blatt (Miniaturarbeit), extra fein, spitz-spitz	1	6.280 910	<del>39.10</del>	<b>25.40</b>
Mit geradem Blatt (Miniaturarbeit), extra fein, spitz-spitz	1	4.668 556	<del>39.10</del>	<b>25.40</b>
Mit gebogenem schmalem Blatt, extra fein, spitz-spitz	1	6.280 911	<del>39.10</del>	<b>25.40</b>
Mit geradem schmalem Blatt, extra fein, spitz-spitz	1	4.668 573	<del>39.10</del>	<b>25.40</b>
Mit gebogenem rundem Blatt, stark, spitz-spitz	1	6.280 912	<del>39.10</del>	<b>25.40</b>
Mit gebogenem schmalem Blatt, extra fein, stark, spitz-spitz	1	6.280 913	<del>39.10</del>	<b>25.40</b>
Mit gebogenem Blatt, stark, gerundet-gerundet	1	6.280 914	<del>39.10</del>	<b>25.40</b>

Spatelsortiment, 14-teilig



- Im Reissverschlusssetui, Spatel mit Schlaufen befestigt.
- 2 Löffelspatel, 150 mm, 180 mm
- 3 Mikro-Löffelspatel, Löffel 5 x 7 mm, 100, 150, 185 mm
- 3 Doppelspatel, starr, 130, 150, 185 mm
- Mikro-Pulverspatel, flexibel, 150 mm
- Apothekerröfchel, doppelendig, 170 mm
- Chemikalienlöffel, doppelseitig, 150 mm
- Einwiegenspatel, 170 mm
- 2 Mikro-Doppelspatel, löffelförmig, 130, 150 mm

**-40%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
H50 132-00	1	6.312 442	<del>128.50</del>	<b>77.10</b>

Mikro-Spatellöffel, 18/10-Stahl



Gefertigt aus hochwertigem, poliertem Edelstahl mit einem flachen spatelförmigen und einem mikrolöffelförmigen Ende.

**-45%**

Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
mm				
150	1	9.150 820	<del>3.60</del>	<b>2.00</b>
180	1	4.008 451	<del>4.80</del>	<b>2.65</b>
210	1	6.267 816	<del>5.70</del>	<b>3.15</b>

Apothekerspatel, 18/10-Stahl



Mit Holzgriff und langer Klinge. Flexibel.

**-40%**

Klingenbreite	Klingenlänge	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
18	100	190	1	9.220 610	<del>9.30</del>	<b>5.60</b>
20	130	230	1	9.220 613	<del>10.50</del>	<b>6.30</b>
22	150	250	1	9.220 615	<del>10.60</del>	<b>6.35</b>
32	200	310	1	9.220 620	<del>22.00</del>	<b>13.20</b>
42	300	415	1	9.220 630	<del>23.80</del>	<b>14.30</b>

LLG-Timer

**! Topseller!**



LLG-Timer pro



LLG-Dual-Timer

**Die LLG-Timer können gleichzeitig als Echtzeituhr und Timer verwendet werden.**

Der Countdown Timer läuft auch, wenn die Uhrzeit sichtbar ist.

- Grosse 6-stellige LCD Anzeige
- Digitalstoppuhr (aufwärtszählend)
- Kurzzeitmesser (abwärtszählend)
- Mit Memory-Funktion
- Stoppuhr und Countdown bis 23 h 59 min. 59 sek.
- Optischer und akustischer Alarm wenn der Timer abgelaufen ist
- Inkl. Magnet zur Anbringung, Aufhänger und Standfuss (ausklappbar)

**Spezifikationen**

**LLG-Timer pro ||**  
**LLG-Dual-Timer, 2-Kanal ||**  
**LLG-Timer Triple pro**

Abmessungen (B x H x T): 82 x 68 x 20,5 mm || 97 x 79 x 21 mm || 68 x 88,7 x 16,2 mm

Gewicht (mit Batterie): 82 g || 95 g || 87 g

Stromversorgung: 2 x AAA 1,5 V (nicht enthalten)

Garantie: 12 Monate

Abmessungen (B x H x T):

Gewicht (mit Batterie):

Stromversorgung:

Garantie:

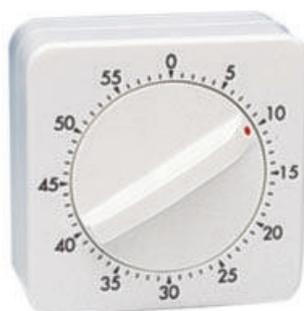


LLG-Timer Triple pro

**-40%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
LLG-Timer pro	1	6.311 351	<del>21.50</del>	12.90
LLG-Dual-Timer	1	6.311 350	<del>24.40</del>	14.65
LLG-Timer Triple pro	1	6.313 417	<del>28.60</del>	17.15

**Kurzzeitwecker**



Pultform. Zum Hinstellen, Aufhängen und zusätzlich auf der Rückseite 2 Magnete, die das Anbringen an Metallteile ermöglicht. Gehäuse und Drehknopf weiss, Skala schwarz. Laufzeit max. 60 min. Vollmetallwerk.

Abmessungen (B x H x T): 70 x 70 x 40 mm

**-40%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Kurzzeitwecker	1	9.260 020	<del>11.00</del>	6.60

**LLG-Kurzzeitmesser mit Alarm**



Timer und Stoppuhr zugleich, von/bis 99 Min. und 59 Sec. Einfach zu bedienen, mit grossem Display und Alarmfunktion. Mit Magnet einfach zu befestigen. Batterie LR 44 inklusive.

Abmessung (Ø x H): 54 x 16,5 mm  
 Gewicht: ca. 40 g

**-50%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
LLG-Kurzzeitmesser mit Alarm	1	9.260 150	<del>17.30</del>	8.65

## Rührwerk RW 20 digital



- Robustes, ergonomisches Design mit Digitalanzeige
- Mit Konstant-Leistungsantrieb
- Zwei Drehzahlbereiche für universellen Einsatz von 60 bis 2.000 min<sup>-1</sup>



- Die Weiterentwicklung des Bestsellers im Labor
- Technische Weiterentwicklung der bewährten RW 20-Baureihe, mechanisch geregelt
  - Mit Digitalanzeige
  - Robustes, ergonomisches Design
  - Mit Konstant-Leistungsantrieb
  - Zwei Drehzahlbereiche für universellen Einsatz von 60 bis 2.000 min<sup>-1</sup>
  - Durchsteckbare Rührwelle (nur im Stillstand)

### Spezifikationen

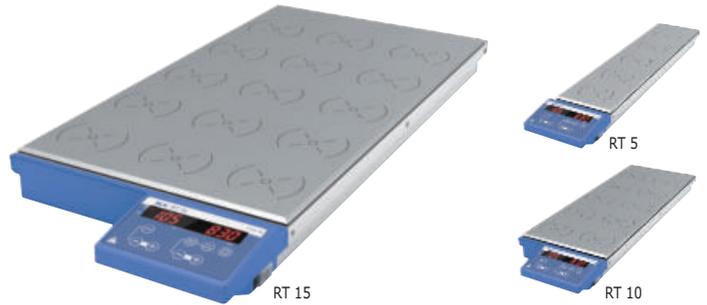
Rührmenge max. (H <sub>2</sub> O):	20 l
Viskositätsbereich:	bis 10000 mPas
Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	70 W/35 W
Leistung an der Rührwelle:	26 W
Max. Drehmoment am Spannfutter (100 min <sup>-1</sup> ):	150 Ncm
Drehzahlbereich I (bei 50 Hz):	60 bis 500 min <sup>-1</sup>
Drehzahlbereich II (bei 50 Hz):	240 bis 2000 min <sup>-1</sup>
Spannfutter/Spannbereich:	0,5 bis 10 mm
Auslegerdurchmesser/-länge:	13 mm/160 mm
Abmessungen (B x T x H):	88 x 212 x 294 mm
Gewicht:	3,1 kg
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 20
Netzanschluss:	230 V/50/60 Hz
Geprüft nach DIN EN IEC 61010-1.	

**-35%**

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
RW 20 digital	CH	1	6.239 372	<del>1,921.00</del>	<b>1,248.65</b>

Optionales Zubehör: Stative: R 1825, R 1826, R 1827, R 182 Kreuzmuffe, FK 1 Flexible Kupplung, RH 3 Spannhalter, R 301 Rührwellenschutz, Rührwerkzeuge: z. B. R 1342, R 1381

## Mehrstellenmagnetrührer RT 5/10/15



Digitaler Mehrstellenmagnetrührer mit 5, 10 oder 15 synchron laufenden Rührstellen und Heizfunktion. Dank geräuschloser Spulenantriebstechnik sind die Drehzahlen an allen Rührstellen identisch.

- Sehr homogene Temperaturverteilung der Heizplatte durch Folienheizung
- Einstellbare Drehrichtungsumkehr
- Für Dauerbetrieb geeignet

### Spezifikationen

Rührmenge max. pro Rührstelle (H <sub>2</sub> O):	0,4 l
Rührstellenabstand:	90 mm
Drehzahlbereich:	0 bis 1.000 min <sup>-1</sup>
Aufheizgeschwindigkeit (1 l H <sub>2</sub> O im H15):	3 K/min
Heiztemperatur min./max.:	RT bis 120 °C
Mediumtemperatur max. (je nach Gefäß):	70 °C
Temperaturanzeige:	LED
Einstellgenauigkeit Heiztemperatur:	±1 K
Drehzahlanzeige:	LED line
Aufstellfläche Werkstoff:	Aluminium-Legierung
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 40
Netzanschluss:	100-240 V, 50/60 Hz

**-35%**

Typ	Rührstellen	Abmessungen (B x T x H)	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		mm		pro VE		CHF	CHF
RT 5	5	120 x 610 x 60	CH	1	9.720 605	<del>3,373.00</del>	<b>2,192.45</b>
RT 10	10	190 x 610 x 60	CH	1	9.720 608	<del>4,415.00</del>	<b>2,869.75</b>
RT 15	15	280 x 610 x 60	CH	1	9.720 611	<del>5,594.00</del>	<b>3,636.10</b>

## Schrägblattrührer, 4 Flügel, Edelstahl 1.4404

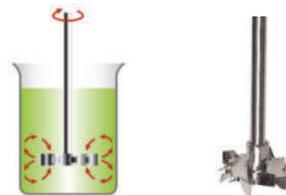


Der 4-flügelige Schrägblattrührer sorgt für ein axiales Strömungsbild und es entstehen bei höheren Drehzahlen zunehmend Scherkräfte an den Rührblättern.

**-30%**

Ø Rührkopf	Ø Rührwelle	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
50	8	350	1	9.197 006	<del>188.00</del>	<b>131.60</b>
100	8	540	1	9.197 009	<del>231.50</del>	<b>162.05</b>

## Dissolver-Rührwerkzeug, Edelstahl 1.4404



Der Dissolverrührer erzeugt ein radiales Strömungsbild mit hohen Turbulenzen.

**-30%**

Ø Rührkopf	Ø Rührwelle	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
40	8	350	1	9.197 007	<del>516.40</del>	<b>361.50</b>
80	8	350	1	9.197 001	<del>334.60</del>	<b>234.20</b>

## Mini Magnetrührer topolino

Ohne Heizung. Kleinstmagnetrührer für Rührmengen bis zu 250 ml.

- Langlebiger, bürstenloser Motor
- Stufenlos einstellbarer Drehzahlbereich
- Gute Magnetanbindung



### Spezifikationen

Rührmenge max. (H <sub>2</sub> O):	250 ml
Drehzahlbereich:	300 ... 1.800 min <sup>-1</sup>
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 ... 40 °C
Zulässige relative Feuchte:	80%
Material:	PP
Abmessungen Aufstellfläche (Ø):	80 mm
Abmessungen (B x H x T):	95 x 37 x 115 mm
Gewicht:	0,32 kg
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Schutzart:	IP 21

**-35%**

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
Topolino	EU/CH	1	9.720 220	<del>146.50</del>	<b>95.25</b>

## LLG-Magnetrührstäbchen, zylindrisch, PTFE, eco pack



Rund, glatt und PTFE ummantelt. Verpackungsgrösse: 10 Stück



**-50%**

Ø	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	pro VE		CHF	CHF
6	10	10	9.198 910	<del>26.50</del>	<b>13.25</b>
6	12	10	9.198 766	<del>21.40</del>	<b>10.70</b>
6	15	10	9.198 919	<del>30.70</del>	<b>15.35</b>
6	20	10	9.198 920	<del>31.60</del>	<b>15.80</b>
6	25	10	9.198 925	<del>35.30</del>	<b>17.65</b>
8	25	10	9.198 767	<del>24.00</del>	<b>12.45</b>
6	30	10	9.198 930	<del>36.60</del>	<b>18.30</b>
6	35	10	9.198 935	<del>42.00</del>	<b>21.00</b>
8	40	10	9.198 940	<del>40.30</del>	<b>20.15</b>
8	45	10	9.198 945	<del>59.20</del>	<b>29.60</b>
8	50	10	9.198 950	<del>63.20</del>	<b>31.60</b>
9	60	10	9.198 960	<del>85.90</del>	<b>42.95</b>
9	70	10	9.198 970	<del>99.90</del>	<b>49.95</b>
9	80	10	9.198 980	<del>115.70</del>	<b>57.85</b>

## LLG-Magnetstab-Entferner, PTFE



PTFE überzogener Rührstab-Entferner mit starkem Dauermagnet (Alnico 5), universelle chemische Beständigkeit. Zum Entfernen einzelner Magnet-Rührstäbe aus aggressiven Medien, verhindert Verlust der Magnet-Rührstäbe beim Ausschütten. Magnetaufnahme Ø 10 mm.

**-45%**

Ø	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	pro VE		CHF	CHF
8	150	1	9.197 717	<del>25.40</del>	<b>13.95</b>
8	250	1	9.197 725	<del>34.60</del>	<b>19.05</b>
8	270	1	4.008 501	<del>27.30</del>	<b>15.00</b>
8	350	1	9.197 735	<del>21.40</del>	<b>11.75</b>

## Magnetrührer Guardian™ 5000 Serie



- Höchste Sicherheit
- Steuerung der Temperatur und Drehzahlwechsel
- Überwachung der Höchsttemperatur



**New**

e-G52HS07C-K1

e-G52HSRDA-K1

Diese Magnetrührer sind auf Sicherheit und Vielseitigkeit in Forschungs-, Bildungs- und Industrieumgebungen ausgelegt. Sie ermöglichen leistungsstarkes Mischen mit Premium-Hardware und -Software, um die Benutzer sicher und zuverlässig zu unterstützen.

- SmartRate™ ermöglicht die Auswahl von schnellen oder langsamen Temperatur- und Drehzahlwechseln
- SmartHeat™ sorgt für die sichere Steuerung und Überwachung der Höchsttemperatur
- SafetyHeat™ gewährleistet die Sicherheit bei Heizanwendungen durch doppelter Überwachung des Systemzustands
- Mit Anschluss für Temperaturfühler (Pt 100, Pt 1000)
- Trockenlaufschutz mit Alarm
- Timer von 1 min bis 99 h 59 min
- Mit RS232-Schnittstelle
- Drehzahlbereich: 50 ... 1.800 min<sup>-1</sup>

**Lieferumfang:** Heizplattenrührer, Temperaturfühler Pt 1000, Stativhalter-Kit

**-25%**

Typ	Rührmenge	Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	l	mm	pro VE		CHF	CHF
e-G52HS07C-K1*	20	221 x 329 x 116	1	4.702 915	<del>813.00</del>	<b>609.75</b>
e-G52HS10C-K1*	22	287 x 402 x 118	1	4.702 916	<del>1059.00</del>	<b>794.25</b>
e-G52HSRDA-K1**	20	175 x 259 x 108	1	4.702 917	<del>756.00</del>	<b>567.00</b>

\* quadratische Deckplatte, \*\*runde Deckplatte

## Stativplatten



DIN 12892. Stahl, pulverbeschichtet. Stärke 8 mm. Gummifüsse. Mit einer Gewindebohrung M 10 in der Mitte der Stirnseite.

**-45%**

Breite	Tiefe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	pro VE		CHF	CHF
100	180	1	7.200 420	<del>24.40</del>	<b>13.40</b>
130	210	1	9.224 013	<del>26.90</del>	<b>14.80</b>
160	250	1	6.076 836	<del>34.00</del>	<b>18.70</b>
150	300	1	9.224 015	<del>43.70</del>	<b>24.05</b>
200	315	1	9.224 017	<del>56.90</del>	<b>31.30</b>

## Doppelmuffe



9.224 251



9.224 257

Zinkdruckguss, pulverbeschichtet DIN 12895. Zum senkrechten und waagrechten Einspannen.

**-45%**

Beschreibung	Spannbereich	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	pro VE		CHF	CHF
Doppelmuffe mit Eisenschrauben	16	1	9.224 251	<del>9.40</del>	<b>5.15</b>
Doppelmuffe mit Messingschrauben	16	1	9.224 245	<del>10.50</del>	<b>5.80</b>
Doppelkreuzmuffe mit Messingschrauben	20	1	9.224 257	<del>18.10</del>	<b>9.95</b>

## Stativstäbe, Stahl verzinkt



Stahl, verzinkt. Ø aussen 12 mm. Mit Gewinde M 10.

**-40%**

Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		CHF	CHF
500	1	9.224 105	<del>19.30</del>	<b>11.60</b>
600	1	9.224 106	<del>17.70</del>	<b>10.60</b>
750	1	9.224 107	<del>20.40</del>	<b>12.25</b>
1000	1	9.224 110	<del>24.20</del>	<b>14.50</b>
1250	1	7.095 411	<del>26.70</del>	<b>16.00</b>
1500	1	9.224 115	<del>32.90</del>	<b>19.75</b>

## Stativklemme



Zinkdruckguss, pulverbeschichtet. DIN 12894, Form B. Mit runden Backen.

**-45%**

Spannbereich	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		CHF	CHF
25	1	9.224 302	<del>12.80</del>	<b>7.05</b>
40	1	9.224 304	<del>13.80</del>	<b>7.60</b>
60	1	9.224 306	<del>14.80</del>	<b>8.15</b>
80	1	9.224 319	<del>21.70</del>	<b>11.95</b>

## Stativringe, Stahl verzinkt



Geschlossener Ring, mit Muffe.

**-40%**

Ø innen	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	pro VE		CHF	CHF
50	70	1	4.659 172	<del>33.30</del>	<b>20.00</b>
70	70	1	9.225 081	<del>36.50</del>	<b>21.90</b>
100	70	1	6.238 844	<del>38.80</del>	<b>23.30</b>
130	70	1	7.651 881	<del>42.90</del>	<b>25.75</b>

## LLG-Tropfenfänger, gerade, Borosilikatglas 3.3



Gerade, mit NS-Kern und NS-Hülse.

**-45%**

Kern	Hülse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
NS	NS	pro VE		CHF	CHF
14/23	14/23	2	4.686 184	<del>33.20</del>	<b>18.25</b>
29/32	29/32	1	4.686 185	<del>20.60</del>	<b>11.35</b>

## Verdampferkolben mit Normschliff, DURAN®



Speziell für Rotationsverdampfer, mit zentriertem Normschliff, birnenförmig, mit Beschriftungsfeld.

**-50%**

Nennvolumen	Hülse	Kolben Ø	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	NS	mm	pro VE		CHF	CHF
50	29/32	56	1	9.196 020	<del>25.80</del>	<b>12.90</b>
100	29/32	60	1	9.196 024	<del>32.00</del>	<b>16.00</b>
250	29/32	81	1	9.196 036	<del>54.50</del>	<b>27.25</b>
500	29/32	101	1	9.196 044	<del>63.80</del>	<b>31.90</b>
1000	29/32	126	1	9.196 054	<del>90.50</del>	<b>45.25</b>
2000	29/32	158	1	9.196 063	<del>120.00</del>	<b>60.00</b>

## Gummi-Blase mit Schlauchansatz



- Aus Latex
- Für Rotationsverdampfer
- Zum Mischen oder Sammeln von Gasen
- Zur Kontrolle von Luft-/ Gaseintritt oder Gasaustritt an Apparaturen

**-40%**

Grösse	Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	l	pro VE		CHF	CHF
5	ca. 1,5 ... 2	1	9.115 515	<del>67.70</del>	<b>40.60</b>
8	ca. 3,5 ... 4	1	7.652 667	<del>93.60</del>	<b>56.15</b>

## Rotationsverdampfer Hei-VAP Core



- Übersichtliches Display
- Restwärmewarnung
- Ergonomische Griffe



Ein auf das Wesentliche reduziertes Bedienkonzept: übersichtlich und jederzeit mit direktem Zugriff auf die Grundparameter Rotationsgeschwindigkeit und Heizbadtemperatur. Ohne Vakuumsteuerung. Zur Integration in ein bestehendes Vakuumsystem oder zur Konfiguration mit optionalem Vakuumregler.

- Handlift-Model
- Übersichtliches digitales Display zur Anzeige der aktuellen Werte und Taste für das Einblenden der Set-Werte
- Direkter Zugriff auf Rotation und Heizbad durch separate Dreh-Drückregler mit Aktivitätsanzeige durch LED Licht
- Sperrfunktion der Werte um ein ungewolltes Verstellen oder Übertemperatur zu vermeiden
- Restwärmewarnung bei >50 °C
- Standby-Taste stoppt alle Funktionen und fährt bei Motorlift Modellen den Verdampferkolben aus dem Heizbad

**Lieferumfang:** Kolbenklemme Easy-Clip, Dampfdurchführung, Belüftungskappe, Heizbad, 1 l-Auffangkolben, 1 l-Verdampferkolben. Mitgelieferte Kühler wie angegeben.

### Spezifikationen

#### Antrieb

Drehzahlbereich: 10 ... 280 min<sup>-1</sup>  
Drehzahlanzeige: digital  
Hubverstellung: 155 mm  
Schutzart: IP 20

#### Heizbad

Badvolumen: 4,5 l  
Temperaturbereich: RT ... 210 °C  
Geräteaufnahmeleistung: 1300 W  
Schutzart: IP 67

#### Allgemeine Daten

Max. Grösse Verdampferkolben: 5 l  
Kühlfläche: 1400 cm<sup>2</sup>  
Kühlfläche XL Kühler: 2200 cm<sup>2</sup>  
Netzanschluss: 230 V

**-35%**

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
G3 Vertikalkühler	1	4.666 086	<del>5,415.00</del>	<b>3,519.75</b>

## Mini-Zentrifuge LLG-uniCFUGE 3 pro



Diese kompakte Mini-Zentrifuge bietet gleichzeitig Vielfältigkeit, Einfachheit, Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit in nur einem einzigen Paket und ist speziell für die Mikrofiltration, Zelltrennung und Spin-Down-Anwendungen geeignet.

- Einfacher Rotorenwechsel mittels magnetischer Befestigung
- Mikroprozessorgesteuerte Regelung für last-unabhängige Genauigkeit und Unwuchtkontrolle
- Digitales Display
- Integrierter Timer
- Starts und Stopps in nur wenigen Sekunden
- Sicherheitsverriegelung des Deckels
- Sanfter und leiser Betrieb

### Folgende Gefässtypen können verwendet werden:

- 8 x 1,5 ml Reaktionsgefässe
- 8 x 2 ml Reaktionsgefässe
- 16 x 0,2 ml PCR Gefässe

### Bei Verwendung des entsprechenden Adapters:

- 8 x 0,2 ml Reaktionsgefässe
- 8 x 0,5 ml Reaktionsgefässe

**Lieferumfang:** Zentrifuge, Rotor für 8 x 1,5/2 ml Gefässe, Rotor für 16 x 0,2 ml PCR Gefässe, Adapter für 8 x 0,2/0,5 ml-Gefässe, Netzadapter (24 V, 1,5 A)

### Spezifikationen

Max. RZB:	2000 x g
Drehzahl:	1000 ... 6000 min <sup>-1</sup>
Motor:	Bürstenloser DC-Motor
Max. Beladung:	8 x 1,5/2 ml oder 16 x 0,2 ml PCR Gefässe
Timer:	1 ... 25 min, Dauerbetrieb
Abmessungen (B x T x H):	162 x 157 x 116 mm
Gewicht:	1,1 kg
Stromversorgung:	100 ... 240 VAC, 50/60 Hz
Garantie:	3 Jahre

**-50%**

Beschreibung	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
LLG-uniCFUGE 3 pro	EU	pro VE	6.263 522	CHF <del>372.30</del>	CHF <b>186.15</b>

## LLG-Mikrozentrifugenröhrchen, PP, mit Safe-Lock Deckel

Mit dicht schliessendem Safe-Lock Deckel, der ein unbeabsichtigtes Öffnen des Deckels während der Zentrifugation verhindert.



- Mattierte Beschriftungsfläche am Deckel
- RNase- und DNase-frei

**-50%**

Volumen	Form	Temperaturbereich °C	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml			pro VE		CHF	CHF
1,5	Konisch	-86 ... 121	1000	6.490 852	<del>48.00</del>	<b>24.00</b>
2,0	Rund	-86 ... 121	1000	6.490 853	<del>69.00</del>	<b>34.50</b>

## Mikrozentrifuge Frontier™



- Mit Unwuchtsensor
- Leistungsstarker, bürstenloser Induktionsmotor
- 10 Beschleunigungs- und Verzögerungsraten



FC5513-K

Kompakte Hochgeschwindigkeits-Mikrozentrifuge mit moderner Touch-Wheel-Schnittstelle. Bestens geeignet für allgemeine Laboranwendungen.

- Zweizeilige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Leistungsstarker, bürstenloser Induktionsmotor
- 10 Beschleunigungs- und Verzögerungsraten
- Speicher für bis zu 99 gängige Parameter
- Unwuchtsensor
- Geringer Platzbedarf

**Lieferumfang:** Zentrifuge, Winkelrotor für 24 x 1,5/2,0 ml Röhrchen oder Winkelrotor für 18 x 1,5/2,0 ml Röhrchen

### Spezifikationen

Max. RZB:	17317 x g    15994 x g    17317 x g
Max. Drehzahl:	20 ... 13500    200 ... 14000    200 ... 13.500 min <sup>-1</sup>
Max. Beladung:	24 x 1,5/2,0 ml    18 x 1,5/2,0 ml    24 x 1,5/2,0 ml
Timer:	10 s ... 99 h 59 min 59 s, Dauerbetrieb
Leistungsaufnahme:	170 W
Abmessungen (B x T x H):	277 x 356 x 236 mm
Gewicht:	13,1 kg
Netzanschluss:	230 V, 50/60 Hz

### FC5513-K || FC5513-L || FC5513R

**-30%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
FC5513-K	1	6.323 158	<del>1.615.00</del>	<b>1.130.50</b>
FC5513-L	1	4.699 640	<del>1.401.00</del>	<b>980.70</b>
FC5513R	1	4.699 641	<del>3.705.00</del>	<b>2.593.50</b>

## Winkelrotoren für Mikrozentrifugen Frontier™ FC5513

**-30%**

Typ	Für Gefässe	Deckel	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml		pro VE		CHF	CHF
R-A24X2/13MB	24 x 1,5/2,0 ml	aerosoldicht	1	6.324 563	<del>360.00</del>	<b>252.00</b>

Vortexer ZX4/WIZARD/TX4 mit IR-Sensor



- IR-Sensor zur Probenerkennung
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit



Vortexer mit patentiertem IR-Sensor zur Probenerkennung: der Schüttelvorgang startet automatisch, wenn das Probengefäss sich dem Vibrationsteller nähert. Dadurch wird ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht, da kein Druck auf das Gerät ausgeübt werden muss.

- Für IR-Sensor- und Dauerbetrieb
- Elektronische Geschwindigkeitsregelung
- Einstellbare Schüttelgeschwindigkeiten bis 3000 min<sup>-1</sup>
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit

**ZX4:** Analoger Vortexmischer  
**WIZARD:** Kompakter, analoger Vortexmischer  
**TX4:** Digitaler Vortexmischer mit Timer und LCD-Display

**Lieferumfang:** Vortexmischer mit Vibrationsteller

**Spezifikationen**

Schüttelbewegung:	kreisend
Orbit:	4,5 mm
Drehzahlbereich:	0 ... 3000 min <sup>-1</sup>
Aufnahmeleistung:	15 W
Schutzart:	IP 42
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
Garantie:	3 Jahre

**-25%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
ZX4	1	7.971 461	<del>230.00</del>	172.50
ZX4 mit Schaumstoffeinsätzen	1	4.666 714	<del>276.00</del>	207.00
WIZARD	1	4.666 536	<del>284.00</del>	213.00
TX4	1	4.666 537	<del>346.00</del>	259.50

LLG-Zentrifugenröhrchen, PP



Konische Polypropylen Röhrchen mit sehr guter thermischer, mechanischer und chemischer Stabilität.



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

**-50%**

Beschreibung	Volumen	Ø	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	mm	pro VE		CHF	CHF
steril, einzeln verpackt*	15	17	50	9.316 062	<del>26.70</del>	13.35
aseptisch, im Beutel	15	17	50	6.263 886	<del>17.40</del>	8.70
Grosspackung	15	17	500	9.316 063	<del>155.00</del>	77.50
steril, einzeln verpackt*	50	30	50	9.316 064	<del>34.50</del>	17.25
Grosspackung	50	30	500	9.316 065	<del>197.00</del>	98.95
aseptisch, im Beutel	50	30	50	6.263 887	<del>24.70</del>	12.35

\*Frei von Zytotoxizität, DNase/RNase frei und human DNA frei.

Reagenzglasschüttler LLG-uniTEXER 1 pro

Ideal zum Mischen kleiner Probenvolumina in Gefässen bis 30 mm Durchmesser.



- Touchfunktion für Kurzzeitbetrieb
- Stufenlose Drehzahlregelung für hervorragende Mischergebnisse
- Saugnapfe gewährleisten sicheren Halt beim Vortexen
- Extrem geringe Stellfläche

**Lieferumfang:** Reagenzglasschüttler, Universalnetzteil inkl. Adapter für EU und UK



Bewegungsart:	kreisend
Schüttelhub:	4,5 mm
Drehzahl:	0 ... 4200 min <sup>-1</sup>
Abmessungen (BxTxH):	120 x 120 x 103 mm
Zulässige Umgebungsbedingungen:	4 ... 45 °C, 80% r.F.
Nennleistung:	9 W
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Schutzart (IP):	IP 43

**-45%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
LLG-uniTEXER 1 pro	1	6.263 509	<del>196.70</del>	108.20

Mikrotiterplatten Schüttler LLG-uniPLATESHAKER 1



Das Gerät kann in einem Kühlraum betrieben werden. Universelle Passform, dank austauschbaren Klammern passend für verschiedene Mikroplattenformen.

**Lieferumfang:** Mikroplattenschüttler, Netzteil, 2 Aufsätze (Schaumaufsatz und Aufsatz für Mikrotiterplatten), 6 Klemmen

**Spezifikationen**

Schüttelbewegung:	kreisend
Orbit:	2 mm
Drehzahlbereich:	300 ... 1800 min <sup>-1</sup>
Max. Beladung:	1 kg
Motor:	bürstenloser DC-Motor
Timer:	1 ... 99 min, unendlich
Leistung:	15 W
Zulässige Umgebungstemperatur:	4 ... 40 °C
Abmessungen (B x T x H):	127 x 85 x 86 mm
Gewicht:	1,4 kg
Netzanschluss:	100 ... 230 V, 50/60 Hz

**-45%**

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
LLG-uniPLATESHAKER 1	EU	1	6.263 488	<del>283.60</del>	156.00

Analysenwaagen Entris® II



- Qualität "Made in Germany"
- Mit isoCAL
- Hohe chemische Beständigkeit



Mit vielen Komfortfunktionen für Effizienz und Genauigkeit im Labor. Qualität "Made in Germany".

- Sehr schnelle Stabilisierungs-/Einschwingzeit durch moderne Sensoren
- Automatische, interne Kalibrier- und Justierfunktion (isoCAL) bei allen i-Modellen
- Edelstahl-Waagschale
- Hervorragende Ablesbarkeit und Bedienbarkeit mit Hybrid-Touch-Display
- Automatische Erkennung von angeschlossenem Sartorius-Zubehör

Hoher Wägeraum, einfacher Zugang zur Waagschale durch seitliche und obere Schiebetür. Speziell beschichteter Windschutz gegen elektrostatische Aufladung. Alle Modelle auch als amtlich geeichte Versionen für EU/Frankreich erhältlich.

**Lieferumfang:** Analysenwaage, Netzgerät, Staubschutzdisplayfolie

**Spezifikationen**

Ablesbarkeit:	0,1 mg
Reproduzierbarkeit:	±0,1 mg
Linearität:	±0,06 mg
Waagschale:	Ø 90 mm
Wägeraumhöhe:	240 mm
Abmessungen (B x T x H):	219 x 317 x 345 mm
Gewicht:	6,2 kg
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

Typ	Wägebereich	Menge	Bestell Nr.	Preis	
				CHF	Jetzt
BCE64-1S	0,0001 ... 60	1	4.669 165	<del>2.412,00</del>	<b>1.206,00</b>
BCE64i-1S	0,0001 ... 60	1	4.669 168	<del>2.674,00</del>	<b>1.337,00</b>
BCE124-1S	0,0001 ... 120	1	4.669 109	<del>3.022,00</del>	<b>1.511,00</b>
BCE124i-1S	0,0001 ... 120	1	4.669 112	<del>3.478,00</del>	<b>1.739,00</b>
BCE224-1S	0,0001 ... 220	1	4.669 125	<del>3.205,00</del>	<b>1.602,50</b>
BCE224i-1S	0,0001 ... 220	1	4.669 128	<del>3.662,00</del>	<b>1.831,00</b>

**-50%**

Tragbare Waagen Scout® SKX



SKX421



SKX8200

- Hervorragender Überlastungsschutz und praktisches, stapelbares Design für bequeme Lagerung
- Durch ihre helle, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige und die 4-Tasten-Bedienung ist die neue Scout® gut ablesbar und einfach zu bedienen
- Zur Datenprotokollierung und Kommunikation stehen verschiedene Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung
- Hohe Wägeschwindigkeit und hohe Auflösung, darauf kommt es an Wiederholbare und zuverlässige Ergebnisse
- Konstruktion: ABS-Gehäuse, Edelstahlwägeplatte, austauschbare Arbeitsschutzabdeckung

**-35%**

Typ	Wägebereich	Abmessungen		Menge	Bestell Nr.	Preis	
		Platte				CHF	Jetzt
SKX123	120	g	Ø 93	1	6.281 344	<del>577,00</del>	<b>375,05</b>
SKX222	220		Ø 120	1	6.281 345	<del>422,00</del>	<b>274,30</b>
SKX422	420		Ø 120	1	6.281 346	<del>498,00</del>	<b>323,70</b>
SKX622	620		Ø 120	1	6.281 347	<del>536,00</del>	<b>348,40</b>
SKX1202	1200	170 x 140		1	6.281 348	<del>655,00</del>	<b>425,75</b>
SKX2202	2200	170 x 140		1	6.281 349	<del>696,00</del>	<b>452,40</b>
SKX421	420		Ø 120	1	6.281 350	<del>245,00</del>	<b>159,25</b>
SKX621	620	170 x 140		1	6.281 351	<del>270,00</del>	<b>175,50</b>
SKX2201	2200	170 x 140		1	6.281 352	<del>498,00</del>	<b>265,20</b>
SKX6201	6200	170 x 140		1	6.281 353	<del>562,00</del>	<b>365,30</b>
SKX8200	8200	170 x 140		1	6.281 354	<del>342,00</del>	<b>222,30</b>

LLG-Wägegläser mit NS-Deckel, Borosilikatglas 3.3



Mit weissem Schriftfeld. Wahlweise in hoher oder niedriger Form lieferbar.

**-40%**

Inhalt	Form	Ø	Höhe	NS	Menge	Bestell Nr.	Preis	
							CHF	Jetzt
3	Niedrig	25	25	19/12	1	9.300 151	<del>14,10</del>	<b>8,45</b>
10	Niedrig	35	30	29/12	1	9.300 152	<del>14,50</del>	<b>8,70</b>
11	Niedrig	40	25	34,5/12	1	9.300 150	<del>15,20</del>	<b>9,10</b>
20	Niedrig	50	30	45/12	1	9.300 153	<del>15,10</del>	<b>9,05</b>
29	Niedrig	60	30	50/12	1	9.300 154	<del>17,80</del>	<b>10,70</b>
9	Hoch	25	40	19/12	1	9.300 160	<del>14,00</del>	<b>8,40</b>
19	Hoch	30	50	24/12	1	9.300 161	<del>14,60</del>	<b>8,75</b>
42	Hoch	35	70	29/12	1	9.300 162	<del>15,00</del>	<b>9,00</b>
66	Hoch	40	80	34,5/12	1	9.300 163	<del>15,50</del>	<b>9,30</b>
105	Hoch	50	80	45/12	1	9.300 164	<del>15,10</del>	<b>9,05</b>

## pH-Meter FiveGo™ F2



F2-Standard kit

METTLER TOLEDO

Tragbares pH-Meter für den Feldeinsatz und Labor. Einfach messen: Grosse, übersichtliche Anzeige, intuitiv angeordnete Tasten, einfache Menüstruktur für Messungen mit wenigen Klicks.

**Lieferumfang:**  
**F2-Meter:** nur Gerät  
**F2-Standard kit:** Gerät mit LE438 Sensor  
**F2-Field kit:** Gerät mit LE438 Sensor, Transportkoffer

### Spezifikationen

#### pH-Messung

Messbereich: 0,00 ... 14,00  
 Auflösung: 0,01  
 Genauigkeit: ±0,01

#### mV-Messung

Messbereich: -1999...1999 mV  
 Auflösung: 1 mV  
 Genauigkeit: ±1 mV

Temperaturkompensation: ATC und MTC  
 Kalibrierung: 3 Punkte, 4 vordefinierte Puffergruppen  
 Datenspeicher: 200 Messungen, aktuelle Kalibrierung

#### Temperaturmessung

Messbereich: 0 ... 100 °C  
 Auflösung: 0,1 °C  
 Genauigkeit: ±0,5 °C  
 Abmessungen (B x T x H): 188 x 77 x 33 mm  
 Schutzklasse: IP 67 (Gerät + Elektrode)

**-45%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
F2-Meter	1	6.280.111	<del>565,00</del>	<b>310,75</b>
F2-Standard kit	1	6.280.112	<del>818,00</del>	<b>449,90</b>
F2-Field kit	1	6.280.113	<del>938,00</del>	<b>515,90</b>

## Technische pH-Pufferlösung



Reagecon

Farbkodiert. Geprüft und zertifiziert nach ISO 17025 bei 25 °C. Toleranz ±0,02 pH. Angaben zur Temperaturabhängigkeit sowie Chargennummern und Verfallsdatum sind auf dem Etikett aufgedruckt. Alle Puffer werden mit einem ausführlichen Analysenzertifikat geliefert, welches die Rückverfolgbarkeit nach N.I.S.T. (N.I.S.T. SRM(s) Lot-Nummer wird auf dem Zertifikat angegeben) beinhaltet.

**-45%**

Inhalt	pH-Wert	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	bei 25 °C		pro VE		CHF	CHF
500	2,00	Rot	1	4.011.273	<del>29,80</del>	<b>16,40</b>
500	4,01	Rot	1	6.206.907	<del>33,50</del>	<b>18,45</b>
500	4,60	Gelb	1	6.227.021	<del>29,80</del>	<b>16,40</b>
500	7,00	Gelb	1	6.229.762	<del>29,90</del>	<b>16,45</b>
500	9,21	Blau	1	6.205.893	<del>29,80</del>	<b>16,40</b>
500	10,00	Blau	1	6.229.763	<del>29,80</del>	<b>16,40</b>

## Leitfähigkeitsmessgerät FiveGo™ F3



F3-Standard kit

METTLER TOLEDO

Tragbares Leitfähigkeitsmessgerät für den Feldeinsatz. Einfach messen: Grosse, übersichtliche Anzeige, intuitiv angeordnete Tasten, einfache Menüstruktur für Messungen mit wenigen Klicks.

**Lieferumfang:**  
**F3-Standard kit:** Gerät mit LE703 Sensor  
**F3-Field kit:** Gerät mit LE703 Sensor, Transportkoffer

### Spezifikationen

#### Leitfähigkeitsmessung

Messbereich: 0,00 µS/cm ... 200 mS/cm  
 Auflösung: Automatischer Bereich  
 Genauigkeit: ±0,5% des Messwerts

#### Temperaturmessung

Messbereich: 0 ... 100 °C  
 Auflösung: 0,1 °C  
 Genauigkeit: ±0,5 °C

#### TDS (Total Dissolved Solids)

Messbereich: 0,01 mg/l ... 200 g/l  
 Auflösung: Automatischer Bereich  
 Temperaturkompensation: Linear 0,00 ... 10,00%/°C, Referenztemperatur 20 und 25 °C  
 Kalibrierung: 1 Punkt, 3 vordefinierte Standards  
 Datenspeicher: 200 Messungen, aktuelle Kalibrierung  
 Abmessungen (B x T x H): 188 x 77 x 33 mm  
 Schutzart: IP 67 (Gerät + Sensor)

**-45%**

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
F3-Standard kit	1	6.280.116	<del>888,00</del>	<b>488,40</b>
F3-Field kit	1	6.280.117	<del>771,00</del>	<b>424,05</b>

## Technische pH-Pufferlösungen, zertifiziertes Referenzmaterial (CRM)



Zertifiziertes Referenzmaterial

Reagecon



Zertifiziertes Referenzmaterial nach ISO 17034. Die pH-Pufferlösungen sind farbkodiert und die Toleranz von ±0,02 pH wurde bei 25 °C getestet. Lieferung mit ausführlichem Zertifizierungsbericht, welches die Rückverfolgbarkeit nach NIST beinhaltet. Chargennummern und Verfallsdatum sind auf dem Etikett aufgedruckt.

**-45%**

Inhalt	pH-Wert	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	bei 25 °C		pro VE		CHF	CHF
500	4,01	rot	1	4.695.429	<del>61,50</del>	<b>33,85</b>
500	4,60	rot	1	4.695.430	<del>61,50</del>	<b>33,85</b>
500	7,00	gelb	1	4.695.431	<del>61,50</del>	<b>33,85</b>
500	9,21	blau	1	4.695.432	<del>61,50</del>	<b>33,85</b>
500	10,00	blau	1	4.695.428	<del>61,50</del>	<b>33,85</b>

# LABORTOPS

## Labormessgerät inoLab® pH 7110



- Schnelle und zuverlässige pH/mV Messwerte
- Mit AutoRead-Funktion
- Grosses LCD-Display



Einfaches pH/mV-Labormessgerät für alle Aufgaben, bei denen schnell und ohne Aufwand zuverlässige, genaue Messwerte benötigt werden. Mit grossem LCD-Segmentdisplay und übersichtlicher Tastatur. Die AutoRead-Funktion sorgt für einwandfreie und reproduzierbare Messergebnisse. Ein eingebauter Timer erinnert an die regelmässige Kalibrierung.

**Lieferumfang:** Labormessgerät, Steckernetzgerät, Stativ

### Spezifikationen

Messbereiche: alle Werte  $\pm 1$  digit  
 pH: -2,0 ... 20,0  $\pm 0,1$  pH  
 -2,00 ... 20,00  $\pm 0,01$  pH  
 -2,000 ... 19,999  $\pm 0,005$  pH  
 $\pm (1200,0 \pm 0,3)$  mV  
 mV:  $\pm (2000 \pm 1)$  mV  
 Kalibrierung: 1-, 2- oder 3-Punkt WTW technische Puffer oder DIN/NIST  
 Temperatur: -5,0 ... 105,0 °C  $\pm 0,1$  °C  
 Stromversorgung: Universalnetzteil 100 bis 240 V, 50/60 Hz, 4 x 1,5 V AA oder 4 x 1,2 V NiMH-Akku

**-30%**

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
pH 7110	Einzelgerät, DIN-Eingang	1	9.920 090	<del>946.00</del>	662.20
pH 7110 BNC	Einzelgerät, BNC-Eingang	1	9.920 093	<del>934.00</del>	653.80
pH 7110 SET 2	Gerät inklusive SenTix® 41, Puffer 4,7 / 10,01 und 3 mol/l KCl	1	9.920 091	<del>1.221.00</del>	854.70
pH 7110 SET 4	Gerät inklusive SenTix® 81, Puffer 4,7 / 10,01 und 3 mol/l KCl	1	9.920 092	<del>1.257.00</del>	879.90