

LABORTOPS

WÄRMETHERMOSTATE Universa PRO SERIE

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

New

 **LAUDA**



Seite 3

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

Infrarotthermometer TFI 260



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

Spezifikationen:

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

-45%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
TFI 260	1	6.272 762	97.10	53.40

Einstech-Thermometer TTX 200



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

- Sehr grosses Display mit grossen Zahlen
- Einfache Bedienung, leichtes Ablesen
- Auswechselbare Batterie
- Werkskalibrierzertifikat

Spezifikationen

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

-45%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
TTX 200	1	6.291 272	149.00	81.95

Temperatur-Feuchtlogger LOG210



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

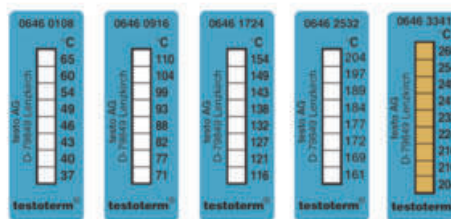
Spezifikationen

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

-30%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
LOG210	1	6.284 758	80.30	56.20

Temperaturmessstreifen testoterm®, irreversibel, 8 Temperaturen



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

-25%

Messbereich °C	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
37 ... 65	10	9.246 002	40.00	30.00
71 ... 110	10	9.246 003	36.00	27.00
116 ... 154	10	9.246 004	38.00	29.20
161 ... 204	10	9.246 005	38.00	29.20
204 ... 260	10	9.246 006	40.00	30.70

Wärmethermostate Universa PRO Serie



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

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

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



LAUDA

New

-30%

Typ	Volumen des Bades l	Menge	Bestell Nr.	Preis	
				CHF	Jetzt CHF
U 4 P	3 ... 5	1	4.713 298	3.755.00	2.628.50
U 4 P *	3 ... 5	1	4.713 297	3.755.00	2.628.50
U 8 P	5,8 ... 8,5	1	4.713 318	3.949.00	2.764.30
U 8 P *	5,8 ... 8,5	1	4.713 317	3.949.00	2.764.30

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

Umlaufkühler VALEGRO



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

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

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



-20%

Typ	Förderleistung l / min	Kälteleistung kW bei 20 °C	Menge	Bestell Nr.	Preis	
					CHF	Jetzt CHF
VALEGRO 350	16	0,35	1	6.522 810	4.416.00	3.532.80
VALEGRO 500	19	0,5	1	6.522 811	5.082.00	4.065.60
VALEGRO 801	23	0,8	1	4.715 202	5.715.00	4.572.00
VALEGRO 1001	23	1	1	4.715 203	5.917.00	4.733.60

Einhängethermostate ICC lite Serie



- Kompakt und leistungsstark
- Wartungsarm
- Bis 150 °C

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

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



-25%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	
				CHF	Jetzt CHF
ICC lite 150	EU	1	4.699 375	1.085.00	813.75
ICC lite 150	UK	1	4.699 409	1.085.00	813.75
ICC lite 150	CH	1	4.699 429	1.085.00	813.75

Etikettendrucker DYMO® LabelWriter™ 550



- Kompakter Etikettendrucker
- Thermodirektdruck-Technologie
- Individuelle Etikettengestaltung



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

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

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

Spezifikationen

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

-40%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
DYMO® LabelWriter™ 550	1	4.687 585	179.00	107.40

Spenderbox



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

-30%

Typ	Anzahl Fächer	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
SPB-1-CLN	1	150 x 200 x 600	1	6.494 914	442.00	309.40
SPB-2-CLN	2	300 x 200 x 600	1	6.328 420	556.00	389.20
SPB-3-CLN	3	450 x 200 x 600	1	6.494 915	666.00	466.20
SPB-4-CLN	4	600 x 200 x 600	1	6.494 913	779.00	545.30

LLG-Markierbänder



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

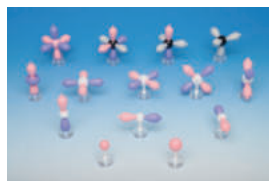
-35%

Breite mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
12,7	3 x blau, 3 x grün, 3 x orange, 3 x rot, 5 x weiss, 4 x gelb, 3 x rosa	24	4.663 408	96.80	62.90
19,0	2 x blau, 2 x grün, 2 x orange, 2 x rot, 4 x weiss, 2 x gelb, 2 x rosa	16	4.663 416	92.10	59.85
25,4	1 x blau, 2 x grün, 1 x orange, 2 x rot, 2 x weiss, 2 x gelb, 2 x rosa	12	4.663 424	89.40	58.10

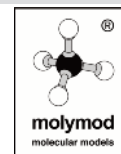
Molekülbaukastensystem Molymod®



9.883 103



6.280 325



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

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

-30%

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Einführungsset	48 Atome, 62 Verbindungen	1	9.883 101	26.00	18.85
Organik Set, gross	111 Atome, 140 Verbindungen	1	9.883 103	56.00	39.20
Biochemie Set, gross	257 Atome, 160 Verbindungen	1	9.883 107	103.00	72.10
Organik Set, klein	50 Atome, 64 Verbindungen	1	9.883 108	27.10	18.95
Anorganik/Organik, klein	51 Atome, 38 Verbindungen	1	9.883 109	27.30	19.10
Anorganik/Organik, gross	106 Atome, 86 Verbindungen	1	9.883 104	55.70	39.00
Biochemie Set, klein	72 Atome, 40 Verbindungen	1	9.883 110	31.60	22.10
Organik Set, Stereochemie, gross	168 Atome, 192 Verbindungen	1	7.981 659	88.10	61.65
Organik Set, Stereochemie, klein	70 Atome, 92 Verbindungen	1	4.658 680	22.10	22.45
Benzene, Ethane, Ethene, Ethyne	12 C-Atome/18 H-Atome, 9 π-Bindungen, 18 σ-Bindungen	1	9.883 111	50.00	35.65
Atomic Orbital collection set	14 Modelle	1	6.280 325	42.50	29.75
Shapes of Molecules	8 Modelle	1	6.280 326	27.30	19.10
Fortgeschrittenenset	64 Atome, 38 Verbindungen	1	6.266 240	30.50	21.35

Kolonienzählgerät schuett count

schuett**biotec**.de



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

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

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

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	-35%	
			Preis CHF	Jetzt CHF
schuett count Kolonienzählgerät, 100-240 V	1	9.521 940	2,181.00	1,417.65

Zubehör für Kolonienzählgerät schuett count

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	-30%	
			Preis CHF	Jetzt CHF
Arbeitslupe 3-fach Vergrößerung (Ø 100 mm)	1	9.521 941	178.00	124.60
Arbeitslupe 6-8-fach Vergrößerung (Ø 60 mm)	1	9.521 942	252.00	176.40
LED-Auflichtleuchte	1	9.521 943	206.00	207.20
Adapter für Petrischalen mit Ø von 50 - 60 mm	1	9.521 944	62.20	43.55
Adapter für Petrischalen mit Ø von 140 - 150 mm	1	9.521 945	106.00	74.20

Schüttelinkubator INC 125 F digital SP 25



- Herausnehmbare Schüttelplattform
- Leicht zu reinigen

IKA®



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

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

Spezifikationen

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

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	-15%	
				Preis CHF	Jetzt CHF
INC 125 F digital SP 25	EU	1	4.687 496	5,893.00	5,009.05
INC 125 F digital SP 25	UK	1	6.328 686	5,893.00	5,009.05
INC 125 F digital SP 25	CH	1	6.328 687	5,893.00	5,009.05

LLG-Mikrobiologische Medien

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

LLG
LABWARE

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	-25%	
			Preis CHF	Jetzt CHF
Luria Bertani (Miller), Pulver	1	6.271 000	48.80	36.60
Luria Bertani (Lennox), Pulver	1	6.271 010	54.00	40.50
Terrific Broth, Pulver	1	6.271 007	51.20	38.40
2xYT Broth, Pulver	1	6.271 001	69.80	52.35
Trypticasein Soy Broth (CASO-Broth), Pulver	1	6.271 018	63.20	47.40
Bakt. Agar, Pulver	1	6.271 003	127.00	95.25
Luria Bertani Agar (Miller), Pulver	1	6.271 009	62.10	46.60
Luria Bertani Agar (Lennox), Pulver	1	6.271 008	62.80	47.10
PCA Agar, Pulver	1	4.686 298	70.30	52.75
Nähragar, Pulver	1	4.667 691	87.70	65.80
Tryptic Soya Agar (Caso-Agar), Pulver	1	6.271 006	73.70	55.30
YPD Broth, Pulver	1	6.271 002	58.40	43.80
Hefeextrakt, Pulver	1	6.271 004	30.50	22.90
Trypton, Pulver	1	6.271 005	68.80	51.60
Casein Pepton, Pulver	1	6.271 011	64.80	48.60
Malzextrakt, Pulver	1	6.325 132	86.30	64.70



- Grosse Auswahl
- Für Molekularbiologie und Mikrobiologie



Elektrophoresekammern MultiSUB Mini 10



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

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

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

Spezifikationen

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

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
MultiSUB Mini 10	1	9.584 650	460.00	299.00

-35%

Agarose für die Gelelektrophorese



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

Spezifikationen

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

Typ	Inhalt g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
CSL-AG100	100	1	9.584 695	72.20	43.30
CSL-AG500	500	1	9.584 696	326.00	195.60

-40%

Vakuumfiltrationseinheiten Sartoclear Dynamics® Lab V, Sets



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

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

Beschreibung	Nennvolumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Lab V50 Set, 1 g Kieselsgur	50	24	4.685 397	465.00	302.25
Lab V50 Set, 2 g Kieselsgur	50	24	4.685 398	522.00	339.30
Lab V150 Set, 2 g Kieselsgur	150	12	4.684 174	269.00	174.85
Lab V150 Set, 5 g Kieselsgur	150	24	4.684 175	579.00	376.35
Lab V250 Set, 5 g Kieselsgur	250	24	4.684 176	620.00	403.00
Lab V250 Set, 10 g Kieselsgur	250	24	4.684 177	703.00	456.95
Lab V500 Set, 5 g Kieselsgur	500	24	4.684 178	787.00	511.55
Lab V500 Set, 10 g Kieselsgur	500	24	4.684 179	867.00	563.55
Lab V500 Set, 20 g Kieselsgur	500	12	4.684 180	493.00	320.45
Lab V1000 Set, 10 g Kieselsgur	1000	24	4.684 181	1.243.00	807.95
Lab V1000 Set, 20 g Kieselsgur	1000	12	4.684 182	654.00	425.10
Lab V1000 Set, 40 g Kieselsgur	1000	12	4.684 183	726.00	471.90

-35%

Ständer Sartolab® MultiStation



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

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Sartolab® MultiStation	1	4.685 399	3.660.00	2.745.00
Vakuumschlauch, Silikon	1	4.685 400	18.40	13.80

-25%

Pipettierhelfer accu-jet® S



- Punktgenaue Volumeneinstellung
- Integrierte Parkposition zum Abstellen



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

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



Lieferumfang:

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

-50%

Farbe	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
anthrazit	mit Universalnetzteil	1	4.682 331	606.00	303.00
beere	mit Universalnetzteil	1	4.682 332	606.00	303.00
petrol	mit Universalnetzteil	1	4.682 333	606.00	303.00
amethyst	mit Universalnetzteil	1	4.682 334	606.00	303.00
anthrazit	ohne Universalnetzteil	1	9.281 073	568.00	284.00
beere	ohne Universalnetzteil	1	9.281 070	568.00	284.00
petrol	ohne Universalnetzteil	1	9.281 071	568.00	284.00
amethyst	ohne Universalnetzteil	1	9.281 072	568.00	284.00

LLG-Serologische Pipetten, PS, steril



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

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

-35%

Volumen ml	Teilung ml	Farbkennung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
1	1/100	gelb	500	9.380 440	74.40	48.35
2	1/50	grün	500	9.380 441	89.30	58.05
5	1/10	blau	200	7.930 401	41.70	27.10
10	1/10	orange	200	6.268 240	47.60	30.95
10	1/10	orange (breite Öffnung)	200	9.380 442	59.50	38.65
25	2/10	rot	150	7.930 403	67.00	43.55
50	5/10	violett	100	9.380 443	74.40	48.35
5	1/10	blau (kurze Form)	200	6.265 881	71.40	46.40
10	2/10	orange (kurze Form)	150	6.265 882	71.40	46.40
25	5/10	rot (kurze Form)	100	6.265 883	62.50	40.65

Mikroplatten, cellGrade™, steril

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

-35%

Beschreibung	Bodenform / Well-Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
96-well, transparent	U / 330	50	4.000 329	168.00	109.20
96-well, weiss	F / 350	50	4.000 333	302.00	196.30
96-well, weiss / transparent	F / 330	50	4.000 335	739.00	480.35
96-well, schwarz / transparent	F / 330	50	4.000 336	739.00	480.35

Flüssigkeits Absaugsysteme BioChem-VacuuCenter BVC control/professional



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

VACUUBRAND.



BVC control G



BVC professional

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

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

-25%

Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
BVC control	194 x 408 x 500	1	9.882 227	2,328.00	1,746.00
BVC control G	194 x 408 x 430	1	9.882 228	2,448.00	1,836.00
BVC professional	194 x 408 x 500	1	9.882 229	3,066.00	2,299.50
BVC professional G	194 x 408 x 430	1	9.882 230	3,082.00	2,236.50

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



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



-40%

Für	Membran	Poren-grösse µm	Verpackungs-inhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
6-Well-Platten	PC	0,4	24 x 1 Stück	24	4.666 325	273.00	163.80
12-Well-Platten	PC	0,4	48 x 1 Stück	48	4.666 317	427.00	256.20

Digital Bürette VITLAB® continuous E/RS, GL 45



- Pulsfreie Dosierung
- Rückdosierventil



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

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

Lieferumfang:

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

-35%

Typ	Volumen	Richtigkeit	Präzision	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	ml	(± R%)	(≤ VK%)	pro VE		CHF	CHF
E	2,5	0,2	0,1	1	9.284 020	1.012,00	657.80
RS	5,0	0,2	0,1	1	9.284 021	1.012,00	657.80

Pipettenspülsystem



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

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

Reinigungsbehälter: Zur Vorreinigung der Pipetten

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

-50%

Typ	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
Pipettenkorb	145	495*	1	9.273 980	33,10	16.55
Pipettenkorb	145	645*	1	9.273 985	35,40	17.70
Pipettenkorb	145	870*	1	9.273 990	52,80	26.40
Reinigungsbehälter	165	503	1	9.273 920	79,40	39.70
Reinigungsbehälter	165	650	1	9.273 925	79,40	39.70
Pipettenwascher	170	734	1	9.409 238	171,00	85.50
Pipettenwascher	173	980	1	9.409 239	179,00	89.50

*mit Griff

Pipettenbüchsen, eckig



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

-30%

Ø	Länge	Nutzlänge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
70 x 70	210	202	1	9.010 781	120,00	84.00
70 x 70	290	282	1	9.010 782	122,00	85.40
70 x 70	340	332	1	9.010 783	146,00	102.20
70 x 70	435	427	1	9.010 784	156,00	109.20
70 x 70	490	482	1	9.010 785	186,00	130.20



- GLP-Pipetten Kits
- Inklusive Pipettenständer



Einkanal-Mikroliterpipetten Finnpipette™ F1 GLP Kit



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

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

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
F1 GLP Kit 1	1	4.658 824	962.00	529.10
F1 GLP Kit 2	1	4.658 825	1.159.00	637.45
F1 GLP Kit 3	1	4.658 826	978.00	537.90
F1 GLP Kit 4	1	4.658 827	962.00	529.10

Einkanal-Mikroliterpipetten Finnpipette™ F2 GLP Kit



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

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

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Finnpipette™ F2 GLP Kit 1	1	9.282 610	911.00	501.05
Finnpipette™ F2 GLP Kit 2	1	9.282 611	1.122.00	617.10
Finnpipette™ F2 GLP Kit 3	1	9.282 612	929.00	510.95
Finnpipette™ F2 GLP Kit 4	1	9.282 613	911.00	501.05

Elektronische Einkanal-Mikroliterpipette Finnpipette™ Novus GLP Kit

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

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

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Finnpipette™ Novus GLP Kit 1	1	9.282 600	1.495.00	822.25
Finnpipette™ Novus GLP Kit 2	1	9.282 601	1.495.00	822.25
Finnpipette™ Novus GLP Kit 3	1	9.282 602	1.866.00	1,026.30
Finnpipette™ Novus GLP Kit 4	1	9.282 603	1.875.00	1,031.25



Zellkulturflasche DURAN® TILT



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

Zubehör bitte separat bestellen.

Volumen	Höhe mit Verschluss	Gewinde	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm		pro VE		CHF	CHF
500	151	GL 56	1	6.270 514	12.70	7.60

-40%

Zubehör zur Zellkulturflasche DURAN® TILT



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

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Lichtschutzhülle, weiss, Silikon, mit vier GL 56 Kennzeichnungsringen	1	6.270 515	10.70	6.40
Membranverschluss GL 56, PP weiss, für Laborglasflaschen Porengrösse 0,2 µm	1	6.323 256	10.60	6.35

-40%

Flaschensystem DURAN® YOUTILITY



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

-35%

Inhalt	Ø aussen	Höhe	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm		pro VE		CHF	CHF
125	55	124	klar	4	9.071 679	37.90	24.65
250	66	158	klar	4	9.071 678	42.30	27.50
500	78	193	klar	4	9.071 677	52.60	34.20
1000	93	253	klar	4	9.071 676	74.30	48.30
125	55	124	braun	4	9.071 672	124.00	80.60
250	66	158	braun	4	9.071 673	171.00	111.15
500	78	193	braun	4	9.071 674	221.00	143.65
1000	93	253	braun	4	9.071 675	271.00	176.15

Becherglas, DURAN®, niedrige Form



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

-50%

Nennvolumen	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
5	22	30	1	9.013 007	11.20	5.60
10	26	35	1	9.013 008	12.30	6.15
25	34	50	1	9.013 014	10.90	5.45
50	42	60	1	9.013 017	10.60	5.30
100	50	70	1	9.013 024	10.50	5.25
150	60	80	1	9.013 029	10.90	5.45
250	70	95	1	9.013 036	11.20	5.60
600	90	125	1	9.013 048	15.50	7.75
1000	105	145	1	9.013 054	23.10	11.55
5000	170	270	1	9.013 073	111.00	55.50

LLG-Erlenmeyerkolben, Weithals,
Borosilikatglas 3.3



Neues Sortiment



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

-35%

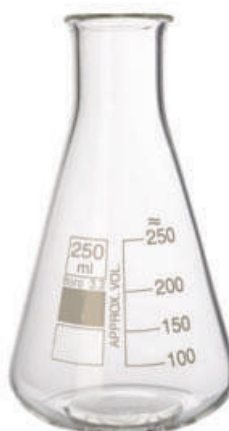
Nenn- volumen ml	Ø Hals mm	Ø Boden mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
50	34	51	85	10	4.714 727	20.40	13.25
100	34	64	105	10	4.714 728	16.50	10.70
200 *	50	79	131	10	4.714 729	22.30	14.50
250	50	85	140	10	4.714 730	22.50	14.65
300 *	50	86	156	10	4.714 731	22.10	14.35
500	50	105	175	10	4.714 732	27.80	18.05
1000	50	131	220	10	4.714 733	47.90	31.15
2000	50	166	276	6	4.714 734	50.10	32.55

* keine DIN

LLG-Erlenmeyerkolben, Enghals,
Borosilikatglas 3.3



Neues Sortiment



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

-35%

Nenn- volumen ml	Ø Hals mm	Ø Boden mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
50	22	51	90	10	4.714 735	18.90	12.30
100	22	64	105	10	4.714 736	16.30	10.60
200 *	34	79	131	10	4.714 737	23.00	14.95
250	34	85	145	10	4.714 738	21.00	13.65
300 *	34	87	156	10	4.714 739	21.20	13.80
500	34	105	180	10	4.714 740	27.20	17.70
1000	42	131	220	10	4.714 741	47.90	31.15
2000	50	166	280	6	4.714 742	50.00	32.50

* keine DIN

Scheidetrichter, konisch,
Borosilikatglas 3.3



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

- ISO 4800
- NS-Häse nach DIN 12242

-45%

Inhalt ml	Bohrung mm	NS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
50	2,5	19/26	1	4.008 427	42.80	23.55
100	2,5	19/26	1	6.241 980	42.30	23.25
250	4,0	29/32	1	6.241 671	40.10	27.00
500	4,0	29/32	1	6.241 981	55.30	30.40
1000	6,0	29/32	1	6.244 011	83.60	46.00
2000	6,0	29/32	1	6.242 394	122.00	67.10

LLG-Rundkolben mit Normschliff,
Borosilikatglas 3.3



Mit Normschliff und weisser Beschriftung.
Nach DIN ISO 4797.

-50%

Inhalt ml	Schliff- grösse NS	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
50	29/32	90	2	4.686 129	17.60	8.80
100	29/32	105	2	4.686 133	15.80	7.90
250	29/32	140	2	4.686 134	17.80	8.90
500	29/32	163	2	4.686 138	24.40	12.20
1000	29/32	200	1	4.686 141	17.50	8.75
2000	29/32	240	1	4.686 143	29.40	14.70

LLG-Flaschenträger, Draht/Nylon



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

-40%

Für Flaschen	Ø	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	pro VE		CHF	CHF
1000	100	1	4.711 537	50.80	30.50
2000	130	1	4.711 538	56.80	34.10

LLG-Reagenzglasgestell, Draht/Nylon

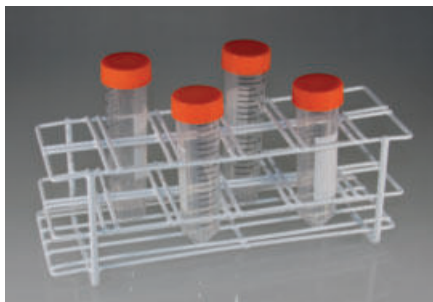


Mit weissem Nylonüberzug. Das zweite Netzgitter sorgt für einen optimalen Halt.

-35%

Anzahl Stellplätze	Ø Öffnung	Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
12	18	54 x 130 x 70	1	4.711 542	15.20	9.90
48	18	94 x 248 x 70	1	4.711 544	20.60	13.40
100	18	208 x 215 x 70	1	4.711 549	43.60	28.35

LLG-Reagenzglasgestell, Draht mit Epoxid-Pulverbeschichtung



Das zweite Netzgitter sorgt für einen optimalen Halt.

-35%

Anzahl Stellplätze	Ø Öffnung	Abmessungen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
24	18	95 x 130 x 70	1	4.685 044	17.40	11.30
12	30	85 x 235 x 80	1	4.685 045	27.60	17.95

Säurekappenflaschen, DURAN®



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

-35%

Inhalt	Ø	Höhe	NS	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm		pro VE		CHF	CHF
1000	109	260	29/32	1	9.072 424	155.00	100.75

Absorptionsmittel für Öle und Chemikalien FastSorb 4.0



TÜV geprüft



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

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

-25%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
1500 g Schnellbinder für Mineralöl und Chemikalien	1	4.664 658	88.70	66.55
Wandhalterung inkl. Handfeger mit Gummiborsten, Schaufel, Plastikbeutel und Montageset (FastSorb 4.0 nicht enthalten)	1	4.664 660	151.00	113.25

Tabletts, Edelstahl



- Edelstahl V2A
- Glatte Oberfläche
- Leicht zu reinigen

-35%

Abmessungen aussen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		CHF	CHF
280 x 180 x 20	1	4.684 534	23.00	15.55
310 x 215 x 16	1	6.494 996	40.80	26.50
330 x 230 x 20	1	4.684 535	27.00	18.15
460 x 300 x 20	1	4.684 536	44.00	29.20
520 x 395 x 20	1	4.684 537	57.80	37.55

Pyknometer

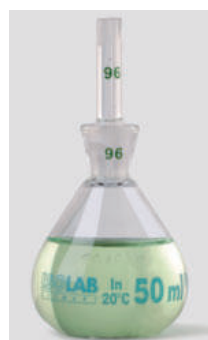


Nach ISO 2811,
DIN 53 217,
ASTM D1475.

-20%

Inhalt ml	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
100	Edelstahl	1	6.223 204	442.00	353.60
50	Edelstahl	1	6.205 559	444.00	355.20

Pyknometer, Borosilikatglas 3.3., kalibriert



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

-50%

Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
5	1	4.008 327	23.30	11.65
10	1	6.241 602	23.60	11.80
25	1	4.008 328	24.40	12.20
50	1	6.241 603	25.50	12.75
100	1	4.008 329	26.20	13.10

Sichttiefenscheibe



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

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

Sichttiefenscheibe und Schnur bitte separat bestellen.

-30%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Sichttiefenscheibe, weiss	1	6.292 110	93.60	65.50
Markierungsschnur, 5 m	1	6.292 112	84.10	58.85

Dichtemessgeräte DMA 35



- Tragbar
- 10 programierbare Messgrößen



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

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

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

Spezifikationen

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

-20%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
DMA 35 Basic	1	6.316 041	3,903.00	2,322.40
DMA 35 Standard	1	6.313 803	3,766.00	3,012.80
DMA 35 EX	1	6.313 804	4,496.00	3,596.80
DMA 35 EX Petrol	1	6.313 805	4,496.00	3,596.80

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



New

- Kern aus PEEK
- PFAS-frei

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

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

-30%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
HPLC Starter Kit I	1	4.715 021	303.00	268.10
HPLC Starter Kit II	1	4.715 022	413.00	289.10
HPLC Starter Kit III	1	4.715 023	433.00	303.10

Abluftfilter, GL 14, PP

b.safe



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

-30%

Typ	Standzeit	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
SMALL	3 Monate	2	6.313 839	104.00	72.80
MEDIUM	6 Monate	2	6.313 840	123.00	121.10
LARGE	12 Monate	2	6.313 841	221.00	154.70

Spritzen für GC Autosamplern

CTC/Thermo



Spritzen für CTC Analytics CombiPal und GC PAL.

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

-40%

Volumen µl	Nadellänge mm	Gauge (AD) mm	Nadel Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
25 (gasdicht)	50	23 (0,63)	fest	1	7.628 136	132.00	79.20

Shimadzu

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

-40%

Volumen µl	Nadel Typ	Gauge (AD) mm	Nadellänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
10,0	mit	23 (0,63)	42	1	6.205 988	121.00	72.60

Perkin-Elmer



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

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

-40%

Volumen µl	Nadellänge mm	Gauge (AD) mm	Nadel Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
5 (gasdicht)	70	23 (0,63)	fest	1	6.204 955	145.00	87.00

-40%

Nennvolumen µl	Nadel Typ	Gauge	Spitzenform	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
10	fest	26	schräg	1	6.328 125	47.70	28.60
50	fest	23 (0,63)	konisch	1	6.490 100	148.00	88.80

Kapillarsäulen



GC BPX5

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

-40%

Ø innen mm	Länge m	Filmdicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
0,32	12	1,00	1	7.635 438	624.00	374.40
0,53	25	0,25	1	6.313 876	1.051.00	630.60

HT8



8% Phenyl-Polycarboran-Siloxan.

-40%

Ø innen mm	Länge m	Filmdicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
0,25	30	0,25	1	6.207 027	968.00	580.80

GC BPX90

90% Cyanopropyl-Polysilphenylen-Siloxan.

-40%

Ø innen mm	Länge m	Filmdicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
0,25	60	0,25	1	6.225 162	1.727.00	1.042.20

Standard-Trennkammern



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

Weitere Trennkammern auf Anfrage.

-30%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Trennkammer 200 x 200 mm mit Glasdeckscheibe	1	6.311 891	439.00	307.30

SIL G unmodifizierte Standard-Kieselgelschichten für die DC



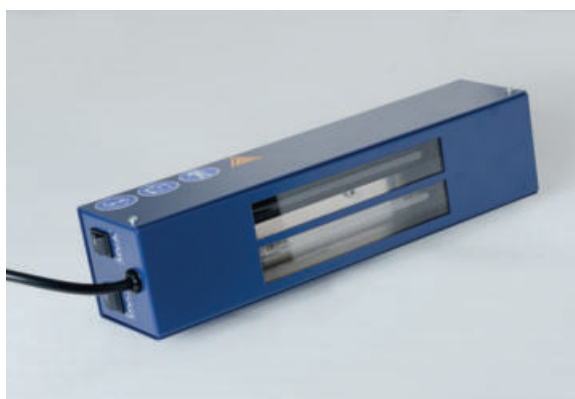
Trägermaterialien für die DC-Fertigschichten
 POLYGRAM®: Polyester, ca. 0,2 mm dick, max 185° Temperaturstabilität, unzerbrechlich, kann geschnitten werden.
 ALUGRAM®: Aluminium, ca. 0,15 mm dick, hohe Temperaturstabilität, unzerbrechlich, kann geschnitten werden.

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

-30%

Typ	Plattenformat cm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
POLYGRAM® SIL G	4 x 8	50	4.004 825	53.40	37.40
POLYGRAM® SIL G UV ₂₅₄	4 x 8	50	9.003 493	41.20	28.85
POLYGRAM® SIL G	20 x 20	25	6.202 190	107.00	137.90
POLYGRAM® SIL G UV ₂₅₄	20 x 20	25	9.003 494	69.60	48.70
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	2,5 x 7,5	200	4.005 043	108.00	138.60
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	4 x 8	50	9.003 496	27.50	19.25
ALUGRAM® SIL G	5 x 7,5	20	4.005 042	27.50	19.25
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	5 x 7,5	20	6.227 948	35.40	24.80
ALUGRAM® SIL G	5 x 10	50	6.802 883	81.20	56.85
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	5 x 10	50	9.003 477	62.90	44.05
ALUGRAM® SIL G	5 x 20	50	7.084 918	107.00	74.90
ALUGRAM® SIL G	10 x 20	20	4.005 052	93.90	65.75
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	10 x 20	20	6.233 568	72.70	50.90
ALUGRAM® SIL G	20 x 20	25	7.059 745	69.60	48.70
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	20 x 20	25	9.003 497	84.70	59.30
ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄	4 x 8	50	6.259 756	41.30	28.90
ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄	5 x 10	50	7.638 354	62.90	44.05
ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄	20 x 20	25	6.242 312	84.70	59.30
ALUGRAM® Xtra SIL G	20 x 20	25	9.003 465	107.00	137.90

UV-Analysenlampe



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

Tischstativ bitte separat bestellen.

-35%

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
UV-Analysenlampe	EU	1	4.690 306	559.00	363.35
UV-Analysenlampe	UK	1	6.325 683	565.00	367.25
Tischstativ	-	1	4.690 307	72.10	46.85

Spezialzerstäuber



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

-35%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Spezialzerstäuber	1	9.024 000	166.00	107.90

Flockeneisbereiter AF Serie, mit Vorratsbehälter

- Inklusive UV-Lampe
- Luftgekühlt



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

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

Typ	Inhalt kg	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					CHF	Jetzt CHF
AF 87 XSafe	25	535 x 620 x 890	1	6.493 145	4.428,00	3.099,60
AF 107 XSafe	30	592 x 622 x 1.078	1	6.327 265	5.109,00	3.576,30
AF 126 XSafe	40	950 x 605 x 872	1	6.328 095	5.427,00	3.798,90

-30%

Messschaufel, PP



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

Inhalt ml	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				CHF	Jetzt CHF
250	260	6	4.678 198	22,80	14,80
250	315	6	4.678 197	31,40	20,40
1000	385	6	9.201 050	37,50	24,40

-35%

LLG-Kryoröhrchen, PP, steril



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

Nicht in der Flüssigphase verwenden.

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

Homogenes Konzept:

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

Gedruckte Skala für präzise Messergebnisse.

Grosses weisses Schriftfeld für individuelle Beschriftung. Steril.

Verpackt in 2 Beuteln à 50 Stück.

-50%

Beschreibung	Inhalt ml	Ø ausser mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
						CHF	Jetzt CHF
Mit Standing	1,2	12,6	40,2	100	9.401 160	39,70	19,85
Mit Standing	1,2	12,6	40,2	100	9.401 161	39,70	19,85
Mit Standing	2,0	12,6	45,6	100	9.401 162	39,70	19,85
Mit Standing	2,0	12,6	48,2	100	9.401 163	39,70	19,85
Ohne Standing	2,0	12,6	44,5	100	9.401 164	39,70	19,85
Ohne Standing	2,0	12,6	47,0	100	9.401 165	39,70	19,85
Mit Standing	5,0	12,6	87,6	100	9.401 166	39,70	19,85
Ohne Standing	5,0	12,6	89,2	100	9.401 167	39,70	19,85
Mit Standing	5,0	12,6	90,3	100	9.401 168	39,70	19,85

Deckeleinsätze für LLG-Kryoröhrchen, PP



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

-50%

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
			CHF	Jetzt CHF
Blau	1000	9.401 170	15,50	7,75
Weiss	1000	9.401 171	15,50	7,75
Gelb	1000	9.401 172	15,50	7,75
Rosa	1000	9.401 173	15,50	7,75
Rot	1000	9.401 174	15,50	7,75
Grün	1000	9.401 175	15,50	7,75

Blockthermostat ECODRYBlock System



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



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

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

Lieferumfang: Heizmodul, ControlPad

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
ECODRYBlock System	1	4.715 056	1.024.00	716.80
ECODRYBlock, ohne ControlPad	1	4.715 059	673.00	471.10

-30%

Heizplatten C-MAG HP 7/C-MAG HP 10



C-MAG HP 10

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

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

Spezifikationen**Heizfunktion**

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

Aufstellfläche

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

-25%

Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
C-MAG HP 7	220 x 330 x 105	EU	1	9.720 497	831.00	623.25
C-MAG HP 7	220 x 330 x 105	UK	1	4.008 098	831.00	623.25
C-MAG HP 7	220 x 330 x 105	CH	1	4.008 099	831.00	623.25
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	EU	1	9.720 498	1.135.00	851.25
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	UK	1	4.008 100	1.135.00	851.25
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	CH	1	4.008 101	1.135.00	851.25

Blöcke für Blockthermostat ECODRYBlock

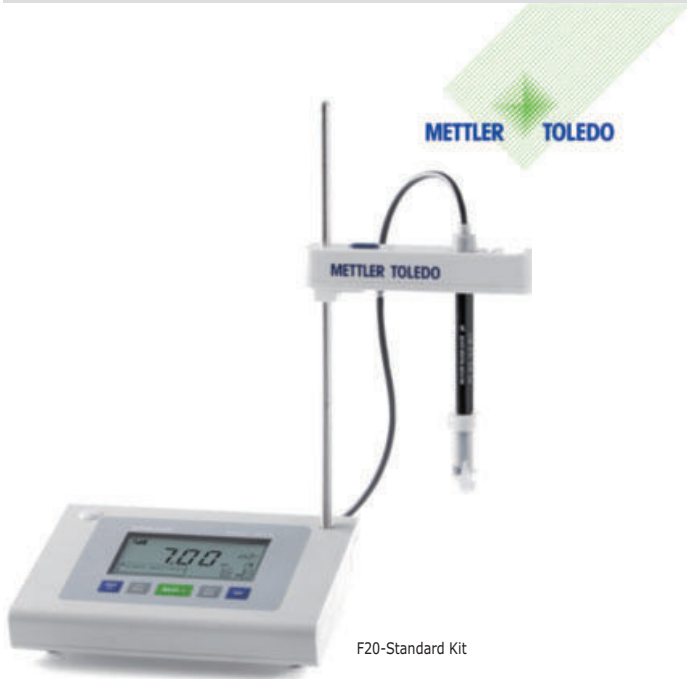


Austauschbare Aluminiumblöcke gewährleisten eine optimale Wärmeleitfähigkeit, gleichmässige Erwärmung und einfache Reinigung zur Temperierung von Mikrozentrifugenröhrchen. Jeder Block verfügt über eine spezielle Bohrung zur Aufnahme eines externen Pt1000-Fühlers (4.688 315).

Typ	Für Gefässe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
MCT-W20-V015-B	Reaktionsgefässe 1,5 ml	1	4.715 072	172.00	120.40
MCT-W20-V020-A	Eppendorf Tubes® 2,0 ml	1	4.715 073	172.00	120.40
CCT-W12-V150-A	Zentrifugenröhrchen, 15 ml	1	4.715 075	172.00	120.40
CCT-W05-V500-A	Zentrifugenröhrchen, 50 ml	1	4.715 076	172.00	120.40
STT-W14-COMBO	Reaktionsgefässe 6 / 12 / 13 / 25 ml	1	4.715 077	172.00	120.40
CCT-W09-COMBO	Zentrifugenröhrchen 1.5 / 15 / 50 ml	1	4.715 078	172.00	120.40
MCT-W21-COMBO	Zentrifugenröhrchen 0.5 / 1.5 / 2.0 ml	1	4.715 079	172.00	120.40
VLS-W20-D120-A	Vials, Ø 12 mm	1	4.715 080	172.00	120.40
VLS-W08-D230-A	Vials, Ø 23 mm	1	4.715 086	172.00	120.40
PCR-W64-V002-A	PCR-Gefässe	1	4.715 089	172.00	120.40
PCR-W80-V002-A	PCR-Streifen	1	4.715 090	172.00	120.40
PCR-W96-V002-A	PCR-Platten	1	4.715 091	172.00	120.40

-30%

pH-Messgeräte FiveEasy™ pH F20



F20-Standard Kit

- Grosses, leicht ablesbares Display mit allen wichtigen Informationen auf einen Blick
- Fünf selbsterklärende Tasten für einfache Bedienung
- Elektrodenarm-Verlängerungsstange eingeschlossen

Lieferumfang:

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

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

Spezifikationen

Messbereiche

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

-35%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
F20-Meter	1	6.280 100	699.00	454.35
F20-Standard Kit	1	6.280 101	916.00	595.40

LLG-Elektrolytlösungen, KCl



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

-45%

Typ	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
3 mol/l	1000	1	9.041 370	25.00	14.25
3 mol/l	250	1	9.041 371	11.60	6.40
3 mol/l, (AgCl gesättigt)	250	1	9.041 372	11.60	8.05

pH-Tester LLG-pH Pen



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

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

Spezifikationen

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

-50%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
LLG-pH Pen	1	6.263 690	60.90	30.45

LLG-Indikatorpapiere, Rollen



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

-50%

Bereich pH	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
1 ... 14	Dose mit 1 Rolle à 5 m	10	4.667 570	55.30	27.65
1 ... 11	Dose mit 1 Rolle à 5 m	10	4.667 572	55.30	27.65
1 ... 11	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	3	9.129 801	16.10	8.05
1 ... 14	Nachfüllpackung mit 3 Rollen	3	9.129 803	16.10	8.05

pH-Pufferlösungen



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

-35%

pH-Wert bei 25 °C	Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
4,01	250	1	9.041 844	28.00	18.20
4,01	250	6	9.041 854	101.00	65.65
7,00	250	1	9.041 847	28.00	18.20
7,00	250	6	9.041 857	101.00	65.65
9,21	250	1	9.041 849	28.00	18.20
9,21	250	6	9.041 859	101.00	65.65
10,00	250	1	9.041 850	28.00	18.20
10,00	250	6	9.041 860	101.00	65.65



IDS pH-Elektroden SenTix® 940



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

Spezifikationen

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

-25%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
SenTix® 940	1	6.240 824	312.00	234.00
SenTix® 940-3	1	6.239 769	349.00	261.75

IDS pH-Elektrode SenTix® 980



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

Spezifikationen

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

-25%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
SenTix® 980	1	6.238 921	366.00	274.50

Optischer Sauerstoffsensoren FDO® 925



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

Spezifikationen

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

-25%

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
FDO® 925	1,5 m Festkabel	1	6.238 174	1.294.00	970.50

Multiparameter Messgeräte MultiLine® 3620 IDS



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

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

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

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

Spezifikationen

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

-25%

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
3620	2 Messkanäle, nur Gerät	1	6.282 919	1.862.00	1.396.50
3620 SET C	2 Messkanäle, mit SenTix® 940, TetraCon® 925	1	6.270 419	2.856.00	2.142.00
3620 SET G	2 Messkanäle, mit SenTix® 940, FDO® 925-3, TetraCon® 925-3	1	6.283 708	3.895.00	2.921.25

IDS Leitfähigkeitsmesszellen



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

-25%

Typ	Länge mm	Elektrode	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
TetraCon® 925	120	Graphit	1	7.653 077	739.00	554.25

LLG-Einmalhandschuhe *standard*, Nitril, puderfrei

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



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

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

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

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

-45%

Grösse	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
S	100	9.006 375	10.70	5.90
M	100	9.006 376	10.70	5.90
L	100	9.006 377	10.70	5.90
XL	90	9.006 378	10.70	5.90

Kälte- und Hitzeschutz Hot Hand®



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

Abmessungen: 10 x 19 cm.

-45%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Hot Hand®	1	9.119 900	46.40	25.50

Chemikalienschutzhandschuh Butoflex 650

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



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

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

Packung à 1 Paar.

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

-40%

Grösse	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
7	1	6.255 225	86.10	51.65
8	1	6.241 351	86.10	51.65
9	1	6.285 462	86.10	51.65
10	1	6.285 460	86.10	51.65
11	1	6.285 461	86.10	51.65

LLG-Handschuhspender, beschichteter Draht



Handschuhspender nylonbeschichtet, inkl. Wandbefestigungsmaterial

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

-30%

Anzahl Kartons	Befüllung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
1	von der Seite	1	4.711 548	17.60	12.30
3	von oben	1	4.711 539	24.10	16.85
3	von vorne	1	4.711 540	23.10	16.15

Schutzbrille uvex super fit 9178



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

-50%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
uvex super fit 9178	1	6.291 086	29.40	14.70

Kapselgehörschutz uvex K1



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

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

Schalldämmung (SNR): 28 dB(A)

-50%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
uvex K1	1	6.270 939	42.50	21.25

LLG-Einmal-Baretthauben, PP-Vlies



PP-Vlies 10 g/m², in Universalgrösse Ø 52 cm mit Rundum-Elastikband, latexfrei

-40%

Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
grün	100	6.282 788	7.90	4.75
weiss	100	6.282 789	7.90	4.75
blau	100	6.282 790	7.90	4.75

Mundschutz, Profil Plus



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

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

-30%

Farbe	Breite mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Blau	95	175	50	6.316 058	5.60	3.90
Weiss	95	175	50	6.316 059	5.60	3.90
Grün	95	175	50	6.316 060	5.60	3.90
Pink	95	175	50	6.316 244	5.60	3.90
Schwarz	95	175	50	6.321 449	5.60	3.90
Blau	95	175	500	6.320 157	37.10	25.95
Weiss	95	175	500	6.320 162	37.10	25.95
Grün	95	175	500	6.320 158	37.10	25.95
Pink	95	175	500	6.322 924	37.10	25.95
Schwarz	95	175	500	6.322 923	37.10	25.95
Limette	95	175	50	6.320 159	5.60	3.90
Orange	95	175	50	6.320 160	5.60	3.90
Violett	95	175	50	6.320 161	5.60	3.90

LLG-Entsorgungsbeutel, PP, autoklavierbar



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

-40%

Breite mm	Länge mm	Volumen l	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
200	300	1,5	100	9.404 020	17.30	10.40
300	500	6,0	500	9.404 100	233.00	139.80
400	780	22,0	500	9.404 101	268.00	160.80
600	800	32,0	500	9.404 102	355.00	213.00
700	1100	72,0	350	9.404 104	306.00	183.60

Entsorgungsbeutel, Biohazard, PP, 38 µm



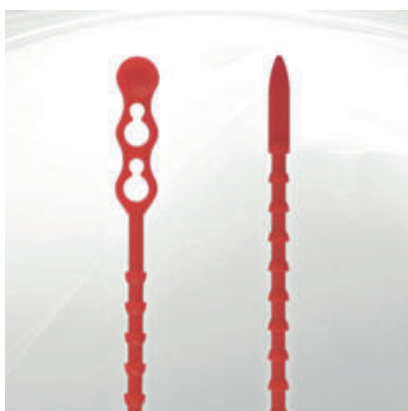
Rot. Mit Sterilindikatorfeld, das sich beim Autoklavieren dunkel verfärbt.

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

-35%

Breite mm	Länge mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
360	480	38	200	6.240 465	214.00	139.10
480	580	38	200	9.404 010	312.00	202.80
640	890	38	200	6.301 637	556.00	361.40
790	970	38	200	6.253 096	729.00	473.85
970	1220	38	100	9.404 011	563.00	365.95

Blitzbinder



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

-30%

Ø mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
3,5	120	1000	9.404 182	24.20	16.95
3,5	180	1000	9.404 184	39.30	27.50
3,9	240	1000	9.404 186	63.70	44.60
4,4	320	1000	6.235 096	94.40	66.10

Entsorgungsbehälter für Glasbruch



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

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

-35%

Typ	Nennvolumen l	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Table	5	50	2.976 110	227.00	147.55
Floor	63	6	2.976 112	133.00	86.45

Aluminium-Flaschen, mit UN-Zulassung



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

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

-30%

Inhalt ml	Ø mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
38	35	70	1	9.072 168	4.10	2.85
60	40	88	1	9.072 169	4.30	3.00
120	57	97	1	9.072 170	4.70	3.30
300	57	160	1	9.072 171	6.10	4.25
600	74	192	1	9.072 172	8.00	5.60
1200	88	248	1	9.072 173	8.00	5.60

Einweg-Probennehmer PowderDispo für Feststoffe, HDPE



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

-35%

Volumen ml	Länge mm	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
60	300	steril	20	6.282 453	177.00	115.05
60	300	unsteril	20	6.282 452	153.00	99.45
100	500	steril	20	6.259 428	189.00	122.85
100	500	unsteril	20	9.303 736	178.00	115.70

Probennehmer Milky, Edelstahl V4A, nach EN ISO 707



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

-40%

Volumen ml	Länge cm	Einstechtiefe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
150	48	385	1	6.051 629	275.00	165.00

Probenlöffel, Edelstahl



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

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

-35%

Nennvolumen ml	Gesamtlänge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
2	150	1	6.202 093	9.60	6.25
2	180	1	6.206 376	10.10	6.55
2	210	1	6.206 377	10.70	6.95
9	300	1	6.206 378	16.40	10.65
9	400	1	7.609 379	20.70	13.45
9	500	1	6.316 707	23.70	15.40

Probenschaufel und Probenlöffel, PS, steril

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

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

-30%

Typ	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Spatel, v-förmig	15	100	6.201 657	230.00	161.00



Osmolalitätstandards



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

-30%

Typ	Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
RE-OSM-50	50 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 326	183.00	128.10
RE-OSM-100	100 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 324	183.00	128.10
RE-OSM-200	200 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 325	183.00	128.10
RE-OSM-290	290 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.280 786	183.00	128.10
RE-OSM-300	300 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.284 310	183.00	128.10
RE-OSM-400	400 mOsmol/kg H ₂ O	12	7.970 554	183.00	128.10
RE-OSM-500	500 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.270 201	183.00	128.10
RE-OSM-600	600 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 327	183.00	128.10
RE-OSM-700	700 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 328	183.00	128.10
RE-OSM-850	850 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 334	183.00	128.10
RE-OSM-900	900 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 335	183.00	128.10
RE-OSM-1000	1000 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 329	183.00	128.10
RE-OSM-1500	1500 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 330	183.00	128.10
RE-OSM-2000	2000 mOsmol/kg H ₂ O	12	6.286 331	183.00	128.10

Ionenchromatographie-Standards



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

-30%

Beschreibung	Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
1 mg/ml (1000 ppm) Bromid	100	1	6.204 715	89.30	62.50
1 mg/ml (1000 ppm) Chlorid	100	1	6.204 716	44.90	31.45
1 mg/ml (1000 ppm) Fluorid	100	1	6.204 717	44.90	31.45
1 mg/ml (1000 ppm) Nitrat	100	1	6.204 718	44.90	31.45
1 mg/ml (1000 ppm) Phosphat	100	1	6.204 719	44.90	31.45
1 mg/ml (1000 ppm) Sulphat	100	1	6.204 720	44.90	31.45
1 mg/ml (1000 ppm) Nitrit	100	1	6.205 294	92.20	64.55
1 mg/ml (1000 ppm) Sulfit	100	1	4.695 134	160.00	112.00
1 mg/ml (1000 ppm) Chlorit	100	1	4.695 105	198.00	138.60
1 mg/ml (1000 ppm) Chlorat	100	1	4.695 103	198.00	138.60
1 mg/ml (1000 ppm) Calcium	100	1	6.204 721	112.00	78.40
1 mg/ml (1000 ppm) Magnesium	100	1	6.204 723	112.00	78.40
1 mg/ml (1000 ppm) Kalium	100	1	6.204 724	76.60	53.60
1 mg/ml (1000 ppm) Natrium	100	1	6.204 725	76.60	53.60
1 mg/ml (1000 ppm) Ammonium	100	1	6.205 295	76.60	53.60

Kalibrierstandards TOC



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

-30%

Konzentration	Genauigkeit	Verpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
5 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.235 803	135.00	94.50
15 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.268 502	135.00	94.50
20 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	4.012 106	176.00	123.20
25 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.317 555	176.00	123.20
50 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.235 238	135.00	94.50
100 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.012 107	135.00	94.50
250 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.012 108	135.00	94.50
500 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.210 157	135.00	94.50
1000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.231 121	176.00	123.20
2000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.253 516	135.00	94.50
10000 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.696 805	135.00	94.50

Trübungsstandards



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

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

-30%

Beschreibung	Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Non Ratio 0.0 NTU	100	1	6.233 961	105.00	73.50
Non Ratio 0.02 NTU	100	1	6.322 425	107.00	74.90
Non Ratio 0.1 NTU	100	1	6.075 473	105.00	73.50
Non Ratio 0.2 NTU	100	1	6.075 476	105.00	73.50
Non Ratio 1.0 NTU	100	1	6.231 930	105.00	73.50
Non Ratio 2 NTU	100	1	6.235 607	105.00	73.50
Non Ratio 5.0 NTU	100	1	6.231 413	105.00	73.50
Non Ratio 10.0 NTU	100	1	6.075 474	147.00	102.90
Non Ratio 50.0 NTU	100	1	6.233 816	147.00	102.90
Non Ratio 90 NTU	100	1	4.695 479	240.00	168.00
Non Ratio 100.0 NTU	100	1	6.075 475	240.00	168.00
Non Ratio 200 NTU	100	1	4.012 096	240.00	168.00
Non Ratio 500.0 NTU	100	1	6.233 817	240.00	168.00
Non Ratio 800.0 NTU	100	1	4.012 099	240.00	168.00
Non Ratio 1000 NTU	100	1	4.012 101	240.00	168.00
Non Ratio 4000 NTU	100	1	4.012 103	240.00	168.00

Photometer MD50 COD



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



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

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



Methoden: M134, M130, M133, M131, M132

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

-30%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
MD50 COD	1	6.523 619	595.00	416.50

Referenzstandard-Kits Chlor für Photometer MD Serie

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



-30%

Messbereich	Für	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
0,2 / 1,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (Tablette/Liquid)	1	7.627 352	108.00	75.60
0,5 / 2,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (Tablette/Liquid)	1	6.252 821	108.00	75.60
1,0 / 4,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (Tablette/Liquid)	1	9.699 290	108.00	75.60
0,2 / 1,0 mg/l *	MD150 Tablette/M100 (Tablette)	1	6.494 326	106.00	74.20
0,2 / 1,0 mg/l **	MD100/110 Cl2 (Pulver)	1	6.252 822	108.00	75.60

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

LLG-Küvetten, Glas



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



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

-35%

Typ	Volumen ml	Schichtdicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Quarz-Glas	3,5	10	2	4.681 513	88.40	57.45
Quarz-Glas	17,5	50	2	4.681 514	329.00	213.85
optisches Glas	3,5	10	4	4.681 515	20.60	13.40
optisches Glas	17,5	50	4	4.681 516	44.20	28.75

LLG-Küvettenrack, PP



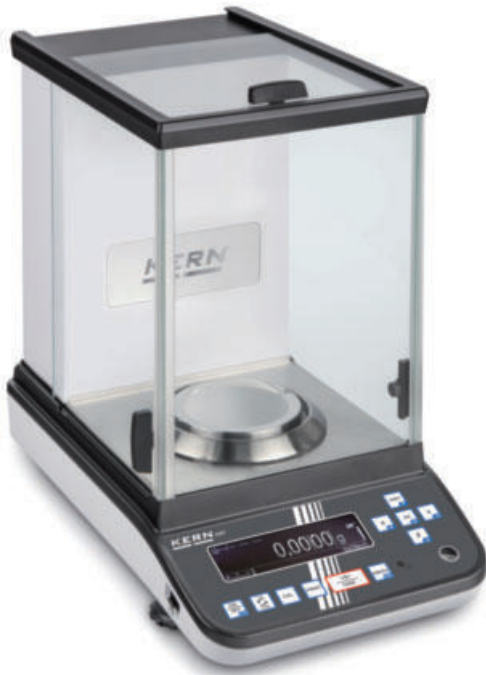
Ideal zur Aufbewahrung von bis zu 16 Küvetten mit 12,5 mm Breite. Zweistufige Anordnung der Küvetten-Reihen sorgt für Übersichtlichkeit.

- Nummerierte Stellplätze
- Autoklavierbar bei 121 °C

-30%

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
210	70	35	1	4.682 061	11.40	8.00

Analysenwaage ABP



Diese neue Analysenwaagengeneration vereint höchste Präzision mit grossen Wägebereichen.

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

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

Spezifikationen

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

-30%

Typ	Wägebereich g	Ablesbarkeit mg	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
ABP 100-5M	135	0,01	1	6.321 067	4.273,00	2.991,10
ABP 200-5M	220	0,01	1	6.321 068	6.105,00	4.273,50
ABP 100-4M	120	0,1	1	4.667 748	2.228,00	1.566,60
ABP 200-4M	220	0,1	1	4.667 749	2.747,00	1.922,90
ABP 300-4M	320	0,1	1	4.667 750	3.052,00	2.136,40
ABP 100-5DM	52 / 120	0,01 / 0,1	1	4.667 751	3.256,00	2.279,20
ABP 200-5DM	102 / 220	0,01 / 0,1	1	4.667 752	3.459,00	2.421,30

Präzisionswaage PCB IoT-Line



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

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

Lieferumfang:

Präzisionswaage, Arbeitsschutzhaube

-30%

Typ	Ablesbarkeit g	max. Last g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
PCB 300-3	0,001	360	1	6.325 454	315,00	220,50
PCB 1000-2	0,01	1200	1	4.691 682	289,00	202,30
PCB 2000-1	0,1	2000	1	4.691 683	229,00	160,30
PCB 3000-2	0,01	3600	1	6.324 972	331,00	231,70
PCB 6000-1	0,1	6000	1	4.691 684	249,00	174,30

LLG-Wägeschalen, PS, rautenförmig, antistatisch



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

-50%

Inhalt ml	Farbe	Abmessungen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
5	Weiss	55 x 35 x 6	1000	9.900 788	40,80	20,40
30	Weiss	85 x 65 x 14	500	9.950 194	29,30	14,65
100	Weiss	125 x 100 x 19	250	9.950 195	40,80	20,40
5	Schwarz	55 x 35 x 6	1000	9.900 801	48,80	24,40
30	Schwarz	85 x 65 x 14	500	9.950 196	30,60	15,30
100	Schwarz	125 x 100 x 19	250	9.950 197	48,80	24,40

LLG-Zentrifugenröhrchen, PP



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

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

-30%

Beschreibung	Form	Volumen ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
aseptisch, im Beutel	konisch	15	50	6.263 886	11.80	8.25
Grosspackung	konisch	15	500	9.316 063	84.30	59.00
Grosspackung, im Beutel	mit Stehrand	50	50	4.008 506	44.40	10.10

LLG-Mikrozentrifugenröhrchen, PP



LLG-Mikrozentrifugenröhrchen eignen sich hervorragend für alle Testdurchsätze.

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

Spezifikationen Autoklavierbarkeit

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

Zentrifugation

Festwinkelrotor: 25000 x g
Ausschwingrotor: 70000 x g

-30%

Form	Volumen ml	max. RZB	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Konisch	1,5	25000	500	6.521 309	7.10	4.95
Rund	2,0	25000	500	6.521 310	9.10	6.35

Zentrifugen Frontier™ Multi Pro FC5714



- Universalzentrifuge
- Doppelte Unwuchtmessung



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

Rotoren bitte separat bestellen.

Spezifikationen

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

-35%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
FC5714	1	4.661 524	3.210.00	2.092.35

Zubehör für Frontier™ Multi Pro FC5714



-25%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Winkelrotor, 12 x 15 ml RB/FA, ID	1	4.661 550	724.00	543.00
Winkel Rotor 24 x1.5/2.0 ml ID BIOSEALS V1	1	7.972 424	705.00	528.75
Winkelrotor, 30 x 1.5/2.0 ml, ID, verschliessbar	1	4.661 552	1.109.00	831.75
Winkelrotor, 30 x 15 ml RB/FA, ID	1	4.661 548	1.197.00	897.75

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

Mehrstellen-Magnetrührer mit Heizung AM 4 Digital Serie

! Jede Rührposition mit
eigenem Timer



AM 4 Digital SET

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

Lieferumfang:

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

Lieferumfang SET:

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

Typ	Rührmenge pro Position	Drehzahlbereich	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	-30%
						Jetzt CHF
AM 4 Digital	20	50 ... 1.500	1	4.701 164	2.821,00	1.974,70
AM 4 Digital SET	20	50 ... 1.500	1	4.701 202	3.208,00	2.245,60

Rührwerk Hei-TORQUE Core



Für niedrig bis
mittelviskose Lösungen

Kompaktes, elektronisches Rührwerk mit einfacher Bedienung.

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

Spezifikationen

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

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	-35%
					Jetzt CHF
Hei-TORQUE Core	EU	1	4.662 304	1.127,00	732,55
Hei-TORQUE Core	UK	1	9.812 678	1.127,00	732,55
Hei-TORQUE Core	CH	1	9.812 679	1.127,00	732,55

Rührwerkzeuge für Rührwerke, Edelstahl V 2A



Ø Welle: 8 mm

Blatt-/Halbmondrührer

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



9.816 540



9.816 548



9.816 550

Propellerrührer

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

Turbinenrührer

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

Typ	Abmessungen mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	-35%
					Jetzt CHF
Blattrührer BR 10 (2 Blätter)	50 x 12	1	9.816 540	80,10	52,05
Blattrührer BR 13	70 x 70	1	9.816 543	90,30	58,70
Turbinenrührer TR 20	Ø 29	1	9.816 548	115,00	74,75
Turbinenrührer TR 21	Ø 50	1	9.816 549	124,00	80,60
Propellerrührer PR 30	Ø 58	1	9.816 550	129,00	83,85
Propellerrührer PR 31*	Ø 33	1	9.816 551	150,00	97,50
Propellerrührer PR 32*	Ø 45	1	9.816 552	197,00	128,05
Propellerrührer PR 33*	Ø 66	1	9.816 553	224,00	145,60

* mit Leitring.

Labormixer Waring® 8010/8011



8011EG

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

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

- Epoxyd beschichtetes Motorgehäuse
- Zweiteiliger Deckel Vinyl/Styren

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

-25%

Typ	Mit	max. Drehzahl 1/min	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
8010EG	Glasbehälter, 1,2 l	22000	1	9.571 436	1.303.10	977.35
8010ES	Edelstahlbehälter, 1 l	22000	1	9.571 437	1.542.00	1.156.50
8011EG	Glasbehälter, 1,2 l	22000	1	6.284 693	1.241.00	930.75
8011ES	Edelstahlbehälter, 1 l	22000	1	6.284 694	1.391.00	1.043.25

Magnetrührstäbe ASTEROID, dreieckig, PTFE



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

-30%

Ø mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
12	25	1	9.646 057	53.70	37.60
32	40	1	9.646 040	76.40	53.50

Vortexer LLG-uniTEXER multi



Ein Aufsatz - vielseitige Anwendungen

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

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

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

Lieferumfang: Vortexer, 1 x Universalaufsatz, Anleitung

Spezifikationen

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

-30%

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
LLG-uniTEXER multi	EU	1	6.263 507	272.00	190.40
LLG-uniTEXER multi	UK	1	6.263 508	272.00	190.40

LLG-Magnetstab-Entferner, PTFE



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

-30%

Ø mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
8	150	1	9.197 717	16.10	11.25
8	250	1	9.197 725	17.10	11.95
8	270	1	4.008 501	19.00	13.95
8	350	1	9.197 735	18.30	12.80

Zubehör für Stativ

New



4.714 386



4.714 382



4.714 384



4.714 388

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-25%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Doppelmuffe MicroFix Alu mit Rändelschrauben	1	4.714 382	16.30	12.20
Doppelmuffe MicroFix Edelstahl mit Rändelschrauben	1	4.714 384	17.60	13.20
Doppelmuffe EasySlide für Einhandbedienung	1	4.714 386	43.50	32.65
Stativplatte mit Flansch und Schlitz	1	4.714 388	37.60	28.20

Stativstäbe, Stahl verzinkt



Stahl, verzinkt.
Ø 12 mm.
Ohne Gewinde.

-25%

Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
500	1	6.701 307	16.20	12.15
600	1	9.224 126	17.60	13.20
750	1	9.224 127	19.10	14.30
1000	1	9.224 130	21.90	16.45
1250	1	6.081 670	23.10	17.30
1500	1	9.224 135	27.00	20.25

Stativringe verzinkt



-25%

Typ	Ø innen mm	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Ring	50	160	1	6.239 803	14.10	10.55
Ring	70	200	1	6.239 507	15.00	11.95
Ring	100	220	1	6.239 804	17.50	13.15
Ring, mit Muffe	50	70	1	4.659 172	26.80	20.10
Ring, mit Muffe	70	70	1	9.225 081	29.20	21.90
Ring, mit Muffe	100	70	1	6.238 844	31.00	23.25

Drehschieberpumpe RZ 6, Paket

VACUUBRAND.



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

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

Lieferumfang: Drehschieberpumpe, Auspuff-Filter FO, Bedienungsanleitung

-40%

Typ	Förderleistung l / min	Endvakuum mbar	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
						CHF	CHF
RZ 6+FO	95	0.002	EU	1	6.328 052	3.842.00	2.305.20
RZ 6+FO	95	0.002	UK	1	6.328 054	4.176.00	2.505.60
RZ 6+FO	95	0.002	CH	1	6.328 053	4.176.00	2.505.60

Vakuummessgeräte VACUU·VIEW extended

VACUUBRAND.



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

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

Spezifikationen

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

-35%

Typ	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
				CHF	CHF
VACUU·VIEW extended	EU, UK, CH, US, AUS, CN	1	6.268 864	1.464.00	951.60

Vakuumpumpensystem LABOPORT® SC 820 G

KMF



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

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

Spezifikationen

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

-30%

Typ	Förderleistung l / min	Endvakuum mbar	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
						CHF	CHF
SC 820 G	20	6	EU/UK/CH	1	4.686 317	6.582.00	4.607.40

Wasserstrahlpumpe, PP

Kartell



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

-50%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			CHF	CHF
Wasserstrahlpumpe	1	9.303 031	21.80	10.90

LABORTOPS

Kompressorstation SICOLAB mini



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



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

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

-35%

Typ	Förderleistung l / min	Druck bar	Abmessungen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
SICOLAB 038 mini	20	7	396 x 347 x 343	1	4.714 489	3,354.00	2,180.10
SICOLAB 062 mini	36	7	396 x 347 x 343	1	4.714 490	4,068.00	2,644.20