



gültig bis 31.03.2025

TOP-Angebote für Ihr Labor!

KÜHLINKUBATOR INC 125 FC

IKA[®]

- + **Kühlinkubator mit Dekontaminationsmodus**
- + **Fassungsvermögen 125 Liter**
- + **Einfache und intuitive Bedienung**



Neu

Seite 3

Unschlagbare Preise!

Genomics	2
Mikrobiologie / Inkubieren	3
Mikroskopie	4 - 5
Sterilisation	6
Dispergieren	7
Probennahme / Probenvorbereitung	8 - 10
Arbeitsschutz	11
Allgemeiner Laborbedarf	12 - 13
Filtration	14
Chromatographie	15
pH- / Leitfähigkeitsmessung	16 - 17
Temperaturmessung	18

Refraktometer	19
Volumetrie	20
Liquid Handling	21
Flaschen und Kolben	22 - 23
Reinraum	24
Reinigung	25
BOD / Trübung	26
Vortexer	27
Rühren, Schütteln, Mischen	28 - 29
Feuchtebestimmer	30
Wiegen	31
Zentrifugieren	32

UV/PCR-Werkbank UVT-B-AR

! UV-Belichtungssteuerung mit interner Steckdose



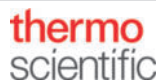
Ökonomisches Tischgerät zum Schutz vor Kontamination während einer Vielzahl von DNA/RNA-Verfahren.

- UV-Oberflächenbestrahlung mit 1 x 25 W, 254 nm UV-Lampe
- Patentierter hochintensiver UV-Luftreiniger, kontinuierlicher Luftstrom von 25 m³/Stunde mit UV-Bestrahlung in 1 cm Abstand
- UV-Lampe in der oberen Haube desinfiziert die Arbeitsfläche, Inaktivierung von DNA/RNA-Fragmenten in 15 bis 30 min während der Exposition
- UV-Belichtungssteuerung, 24 Stunden digitaler Timer
- Praktischer, einfach zu bedienender digitaler Timer für eine genaue Kontrolle der UV-Exposition
- Weisslichtlampe liefert lokale Beleuchtung des Arbeitsplatzes zur optimalen visuellen Kontrolle während des Betriebs.
- Schockgeprüfte Glasscheiben, Metallrahmen und Edelstahl-Arbeitsfläche
- Automatische Abschaltung des UV-Lichtes bei geöffneter Tür
- Interner Steckdose

-25%

Abmessungen aussen (B x T x H) mm	Abmessungen innen (B x T x H) mm	Steckertyp	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
690 x 585 x 555	650 x 475 x 450	EU	1	9.721 070	3.023.50	2.267.65

DNA AWAY™ zur Oberflächendekontamination



Molecular BioProducts™ DNA AWAY™ beseitigt DNA und DNase von Glaswaren und Kunststoffoberflächen, ohne dabei anschliessend DNA-Proben zu verunreinigen. Degradiert DNA schneller und effizienter als das Autoklavieren.

-50%

Inhalt ml	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
250	1	6.228 401	41.50	20.75

Blaulicht LED-Transilluminatoren runVIEW MINI



Durch die Verwendung von blauem Licht können sowohl traditionell mit Ethidiumbromid gefärbte Gele als auch Safe Stains sicher beleuchtet werden. Das Sichtfenster mit orangefarbenem Filter, erlaubt die Echtzeit-Betrachtung von DNA in Elektrophoresekammern, wodurch die PCR-Genauigkeit und Restriktionsverdau-Ergebnisse schnell überprüft werden können. Das Gerät kann auch als eigenständiger Transilluminator verwendet werden, wobei das Gel direkt auf dem Illuminator aufgetragen wird.

- Hochintensive blaue LED-Beleuchtung ermöglicht die Visualisierung einer Vielzahl von fluoreszierenden Gel-Färbungen
- Kompatibel mit runSAFE, handelsüblichen Safe Stains und Ethidiumbromid

Lieferumfang: Transilluminator, Filter (orange)

Spezifikationen

Wellenlänge:	470 nm
Sichtbereich:	112 x 75 mm
Abmessungen (B x T x H):	86 x 170 x 25 mm
Gewicht:	338 g
Stromversorgung:	DC 12 V, 2 A

-45%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
runVIEW MINI	1	6.313 471	723.80	398.10

LLG-Agarose Standard



Made in the EU



Die LLG-Agarose eignet sich ideal zur routinemässigen Auftrennung von DNA- und RNA-Fragmenten, sowie von PCR-Produkten mit der Elektrophorese. Hohe Transparenz und geringer Hintergrund des Agarosegels sorgen für klare und scharf abgegrenzte Banden.

- Sehr gute Löslichkeit und schnelle Gelbildung
- Hohe Gelstärke auch bei geringen Agarose-Konzentrationen
- Geeignet für Agarose-Konzentrationen von 0,75 bis 2%
- Gute Trennleistung für Nukleinsäure-Fragmenten zwischen 250 bp und 23 kb
- Frei von DNase und RNase



Aussehen:	Weisses Pulver
Klarheit (NTU):	≤4 (1,5% Gel)
Gelpunkt:	36 ±1,5 °C (1,5% Gel)
Schmelzpunkt:	88 ±1,5 °C (1,5% Gel)
Gelstärke:	≥1000 g/cm ² (1% Gel)
Sulfat:	≤0,15%

-45%

Inhalt g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
100	1	4.681 511	72.00	39.60
500	1	4.681 512	314.00	172.70

Kühlinkubator INC 125 FC



- Mit Innenglastür
- Mit Abtau-Funktion
- Grosser Temperaturbereich



Durch den grossen Temperaturbereich und die präzise Temperaturkontrolle ideal für mikrobiologische Anwendungen.



- Dekontaminationsmodus mit 100 °C
- Interne Luftumwälzung beeinflussbar durch elektronisch einstellbare Lüftergeschwindigkeit
- Verwendung des natürlichen Kältemittels R290
- Zusätzliche Innenglastür
- Abgerundete Ecken und glatte Oberflächen
- Abtaufunktion mit kontinuierlichem Wasserabfluss durch Ablauföffnung
- Türanschlag rechts, auf Wunsch wechselbar
- Abschliessbare Tür optional

Lieferumfang: Kühlinkubator INC 125 FC, 2 x Gitterböden IO T 2.10, 2 x Kippschutz/Montagematerial, USB A-B Kabel, Kalibrierzertifikat bei 37 °C und 10 °C, Schlauchadapter (für Ø 9 bis 11 mm)

Spezifikationen

Nennvolumen:	125 l
Temperatur:	-5 ... 100 °C
Temperaturkonstanz:	±0,2 K
Max. Anzahl Einschübe:	6
Abmessung aussen (B x T x H):	700 x 635 x 1000 mm
Abmessungen innen (B x T x H):	550 x 415 x 550 mm
Gewicht:	80 kg
Stromversorgung:	220 ... 240 V, 50/60 Hz

-35%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
INC 125 FC	CH	1	4.699 436	5.760,00	3.744,00

LLG-Impfösen, PS, steril



Aus flexiblem Polystyrol. Mit weicher Schlinge zum schonenden Auftragen und Ausstreichen des Materials. Frei von Schmierstoffen, Ölen und elektrostatischer Aufladung; geeignet zum konstanten Befeuchten und vollständigem Flüssigkeitstransfer. Sechseckige Form des Schlingenschaftes für einen sicheren Halt und eine einfache Führung des Schlingenkopfes. Ideal geeignet zum Aufnehmen einzelner isolierter Kolonien und zur Beimpfung im Stich von Schrägagars oder Röhrcchen mit solidem Kulturmedium.

Packung: 10 Beutel à 10 Stück

-35%

Typ	Volumen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	µl	pro VE		CHF	CHF
Nadel / Schlinge	1	100	9.160 041	13,30	8.65
Nadel / Schlinge	10	100	9.160 042	13,30	8.65
Schlinge / Schlinge	1 / 10	100	9.160 043	13,30	8.65

Kulturröhrcchen, DURAN®



DIN-Gewinde. Mit Schraubverschluss (PBT), rot und PTFE-beschichteter Dichtung. Neutralglas/Glasart 1 nach USP/EP und JP. Autoklavierbar.

-50%

Ø	Höhe	Gewinde	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	GL	pro VE		CHF	CHF
12	100	14	50	9.010 012	305,00	152,50
13	100	14	50	9.010 013	305,00	152,50
16	150	18	50	9.010 014	305,00	152,50
16	160	18	50	9.010 016	305,00	197,50
18	180	18	50	9.010 018	421,00	215,50
20	150	18	50	9.010 019	450,00	225,00

LLG-Mikrobiologische Medien

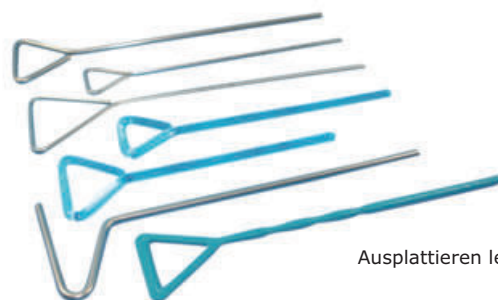


Für zahlreiche mikro- und molekularbiologische Anwendungen. Die Sicherheitsdatenblätter zu diesen Produkten finden Sie unter www.llg-labware.com/de/zertifikate.

-35%

Beschreibung	Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	g	pro VE		CHF	CHF
Luria Bertani (Miller), Pulver	500	1	6.271 000	54,00	35,10
Luria Bertani (Lennox), Pulver	500	1	6.271 010	64,20	41,75
Terrific Broth, Pulver	500	1	6.271 007	62,00	40,30
2xYT Broth, Pulver	500	1	6.271 001	89,00	57,85
Bakt. Agar, Pulver	500	1	6.271 003	140,40	91,25
Luria Bertani Agar (Miller), Pulver	500	1	6.271 009	73,00	48,05
Luria Bertani Agar (Lennox), Pulver	500	1	6.271 008	76,00	49,40
YPD Broth, Pulver	500	1	6.271 002	69,50	45,20
Hefeextrakt, Pulver	500	1	6.271 004	37,00	24,05
Trypton, Pulver	500	1	6.271 005	86,00	55,90
Casein Pepton, Pulver	500	1	6.271 011	75,00	48,75
Tryptic Soya Agar (Caso-Agar), Pulver	500	1	6.271 006	140,25	91,15
Trypticasein Soy Broth (CASO-Broth), Pulver	500	1	6.271 018	81,00	52,65

LLG-Drigalski - Spatel und Impfhaken



Ausplattieren leicht gemacht.

-35%

Ø	Breite	Länge	Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm		pro VE		CHF	CHF
4	40,0	190	Edelstahl 18/10	1	9.197 490	18,20	11,85
5	30,0	150	Borosilikatglas 3,3	1	9.197 499	5,10	3,30
4	51,5	174	PS, steril*	100	6.251 768	12,10	11,10

* Einzeln verpackt

Greenough-Stereomikroskope Lab-Line OZL



- Ideal für Ausbildungszwecke
- Flexibler Allrounder

Der flexible Allrounder mit Zoomfunktion für Schulen, Ausbildungswerkstätten, Prüfstellen und Labore.

- Tubus 45° geneigt
- Weitfeld Okulare WF 10x/20 mm
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Beleuchtung: 3 W-LED Auflicht und 3 W-LED Durchlicht separat dimmbar
- Mit Staubschutzhaube, Augenmuscheln und Bedienungsanleitung



-50%

Typ	Beschreibung	Vergrößerung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		CHF	CHF
OZL 463	Binokular	7x ... 45x	1	6.286 167	1.019.00	509.50



Durchlichtmikroskop-Digitalsets OBE, mit Tablet-Kamera

Das Set ist die digitale Komplettlösung für Schule, Ausbildung und Labor.

- Tubus 30° geneigt, 360° drehbar
- Dioptrienausgleich einseitig
- Dimmbare 3 W-LED Beleuchtung

Lieferumfang: Durchlichtmikroskop, Kamera, Staubschutzhaube, Augenmuscheln, Betriebsanleitung



-50%

Typ	Vergrößerung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	Objektive	pro VE		CHF	CHF
OBE 134T241	4x, 10x, 40x, 100x	1	4.691 072	2.626.00	1.313.00

Kaltlichtquelle KL 1600 LED Pakete



- Geeignet für Photodokumentation
- Sehr lange Lebensdauer



Die Mikroskopie-Kaltlichtquelle KL 1600 LED ist eine innovative faseroptische Lichtquelle für alle industriellen und Life-Science-Anwendungen.

Lieferumfang: LED Kaltlichtquelle KL 1600 LED inkl. 2-Arm Schwanenhals-Lichtleiter, 2 Fokussierlinsen, jeweiliges Netzkabel

Spezifikationen

Farbtemperatur:	5600 K
Lichtstrom:	680 lm
Abmessungen KL 1600 LED (B x T x H):	114 x 231 x 137 mm
Abmessungen Lichtleiter (Ø x L):	4,5 x 600 mm
Gewicht:	3,9 kg
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

-30%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
KL 1600 LED Paket	EU	1	4.666 289	1.360.00	952.00

LED-Beleuchtung, direkt



Innovativ und leistungsstark



Spotlight Plus Double



Objektivadapter



Ringlight

EasyLED Ringlight Plus: Leistungsstarkes und robustes LED Ringlicht. Stufenlose Dimmung der Helligkeit. Das Ringlight Plus bietet zusätzlich 4 Segment-Modi und Segmentrotation. Inkl. Weitbereichsnetzteil mit intern. Steckersystem. Aussen-/Innendurchmesser 114/66 mm. Ggf. notwendigen Objektivadapter separat bestellen.

EasyLED Spotlight Plus (Double): Helles LED-Schwanenhals-System mit integriertem Controller und stufenloser Dimmung. Beim Spotlight Plus Double sind die beiden Spots auch einzeln aktivierbar. Inkl. Weitbereichsnetzteil mit intern. Steckersystem.

Bitte Stativ-Adapter separat bestellen.

-35%

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
Ringlight	nicht segmentierbar	1	6.258 176	758.00	492.70
Ringlight Plus	8 Segmente	1	6.238 244	843.00	547.95
Spotlight Plus Double	Doppelarm, getrennt schaltbar	1	6.266 981	758.00	492.70

Zubehör für SCHOTT Ringlichter

-40%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Objektivadapter, Ø innen 66 an Gewinde M48x0.75	1	6.254 613	70.80	42.50
Objektivadapter, 60 auf 66 mm	1	6.270 980	60.90	36.55
Objektivadapter, 58 auf 66 mm	1	9.705 272	73.50	44.10

Deckgläser

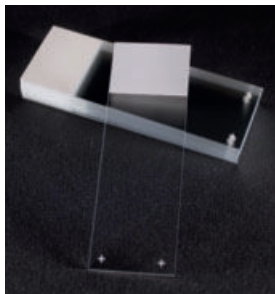


Aus D263 M Borosilikatglas, sauber geschnitten, blasen- und schlierenfrei. Weitere Stärken auf Anfrage erhältlich.

-45%

Breite	Länge	Stärke	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
40	24	0,13-0,16	100	9.161 040	8,30	4.55
50	24	0,16-0,19	100	6.802 036	8,30	4.55
50	22	0,13-0,16	100	9.161 028	8,70	4.80
50	24	0,13-0,16	100	9.161 050	9,00	4.95
60	24	0,13-0,16	100	9.161 060	10,60	5.85

Adhäsionsobjektträger SuperFrost® Plus



Abmessungen 75 x 25 x 1,0 mm, Kanten geschliffen 90°, weisses SuperFrost® Beschriftungsfeld. SuperFrost® Plus Objektträger werden unter Anwendung einer neuen Verfahrenstechnik hergestellt, die Standardobjektträger mit einer permanenten positiven Ladung versieht. Die Objektträger binden frische Gefrierschnitte und zytologische Präparate durch elektrostatische Anziehungskraft.

-45%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
SuperFrost® Plus	72	9.161 155	33,90	18.65

LLG-Spender für Objektträger



Aus PP für 72 Objektträger. Transparentes Oberteil kann zur Befüllung abgenommen werden. Für Objektträger mit Abmessungen 75 x 25 mm und 76 x 26 mm.

-45%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
LLG-Spender	1	9.161 000	44,90	24.70

LLG-Pinzettenset, 4-teilig, Chrom-Nickel-Stahl



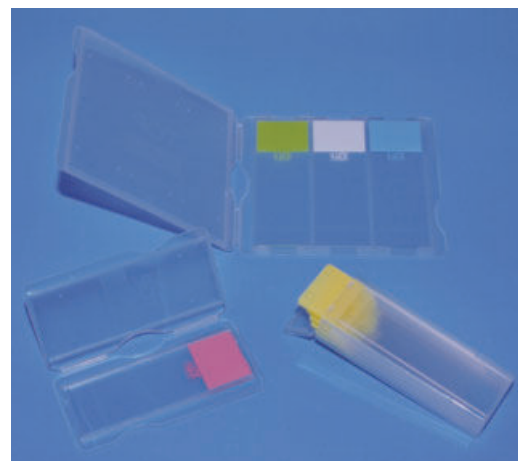
LLG-Pinzettenset, 4-teilig, Chrom-Nickel-Stahl 1.4301, im Kunstleder-Etui bestehend aus:

- 1 Pinzette, spitz, gebogen, 115 mm
- 1 Pinzette, stumpf, 115 mm
- 1 Stift-Pinzette, gerade, 130 mm
- 1 Deckglaspinzette, 115 mm
- 1 Kunstleder-Instrumententasche, 6 Fächer 100 x 175 mm

-45%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
LLG-Pinzettenset, 4-teilig	1	9.160 394	36,00	19.80

LLG-Versandbox für Objektträger



Aus high density PP. Zum sicheren Versand von 1, 2, 3 oder 5 Standard Objektträgern (bis 76 x 26 mm) besonders per Briefpost.

- Leichte, flache und stabile Ausführung
- Deckelkennzeichnung ("Top") und Beschriftungsfeld
- Grosser, einfach bedienbarer Verschluss
- Separate Fächer mit Führungsschienen

-35%

Für Objektträger Anzahl	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
1	10	9.161 291	10,20	6.65
2	10	9.161 292	10,70	6.95
3	10	9.161 293	14,80	9.60
5	10	9.161 294	15,00	9.75

Dampfsterilisatoren, Serie HV

HMC
EUROPE

Labor- & Sterilisationstechnik



Unermüdlich, einfach und robust.

- Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Optional erhältlich mit flexiblem Temperaturfühler für die Sterilisation von Flüssigkeiten
- Alle Geräte bis zu 110 Litern benötigen nur eine einphasige Stromversorgung (220/240 V, 50/60 Hz)
- Timerfunktion und 3 Programmgruppen, maximal 6 Programme inklusive Dampftopf-Programm, anwenderspezifische Anpassungen sind jederzeit möglich
- Keine Wasser-/Abwasserinstallationen erforderlich
- Laufrollen für mobilen Einsatz
- Einfach zu reinigende Plastikoberfläche mit abgerundeten Ecken an Berührungsfleichen (keine Verbrennungen oder Verletzungen möglich)
- Vom Drucker bis zum Medientemperaturfühler: mit den Zubehörteilen können die Autoklaven passend für Sie konfiguriert werden
- Abluftfilter für Labore der Sicherheitsstufe S2 und höher sind optional erhältlich

-20%

Typ	Inhalt	Abmessungen aussen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	l	mm	pro VE		CHF	CHF
HV-L25	25	480 x 460 x 950	1	7.980 025	9.880,00	7,904.00
HV-L50	50	540 x 530 x 1040	1	6.232 481	11.990,00	9,592.00
HV-L85	85	660 x 650 x 1000	1	9.842 418	15.250,00	12,200.00
HV-L110	110	660 x 650 x 1180	1	6.254 337	20.075,00	16,060.00

LLG-Entsorgungsbeutel, PP, mit Biohazard-Aufdruck



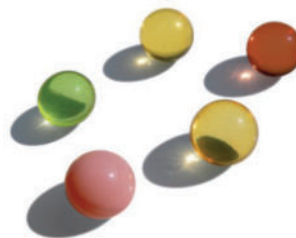
Entsorgungsbeutel Beutel mit Biohazard-Aufdruck zur sicheren Entsorgung von Laborabfällen. Zum mehrfachen Autoklavieren geeignet. Hohe Reissfestigkeit und gute Widerstandsfähigkeit gegen Stosseinwirkung. Hergestellt aus Polypropylen, mit Schriftfeld. Autoklavierbar.

-45%

Volumen	Länge	Breite	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
l	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
12	660	310	50	9.404 050	29,60	16.30
14	600	415	50	9.404 051	36,50	20.10
35	810	610	50	9.404 052	67,50	37.15

Autoklaven Deodorant Anabac®

interscience

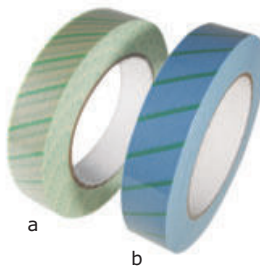


Für alle Arten von Autoklaven (bis maximal 200 Liter) geeignet. Für alle Medien und alle Arten von mikrobiologischen Abfällen. Die Kugel löst sich während des Autoklavierens auf und der Duft wird freigesetzt.

-25%

Typ	Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
Poma	Apfelduft	100	6.231 161	113,00	84.75
Citrus	Zitronenduft	100	6.231 720	113,00	84.75

Sterilisations-Indikatorbänder für die Dampf-, Heissluft- und Gassterilisation



Krepppapier, selbstklebend. Mit Indikator. Farbumschlag gemäss DIN EN ISO 11140-1.

Rollen mit 50 m.

-50%

Mit	Breite	Abb.	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm		pro VE		CHF	CHF
Dampfindikator	19	a	1	9.140 784	21,70	10.85
Dampfindikator	25	a	1	9.140 789	24,00	12.00
Dampfindikator, stark klebend, für Vlies	25	b	1	9.140 791	26,00	13.00



Dispergiergerät T 18 mini digital ULTRA-TURRAX®



- Hochleistungsdispergierer
- Kompakte Bauweise
- grosser Drehzahlbereich

Wirtschaftlicher Hochleistungsdispergierer für das Arbeiten mit kleinen Rotordurchmessern und hohen Umfangsgeschwindigkeiten. Kompakte Bauweise für den Einsatz auf engstem Raum, z.B. in Abzügen, wobei das grosse TFT-Display ein Ablesen aus grösserer Entfernung ermöglicht. Für einfache Anwendungen zur Homogenisierung von Proben mit niedriger Viskosität.

- Digitale Geschwindigkeitsanzeige und -einstellung
- Bürstenloser Motor
- Timerfunktion für unbeaufsichtigten Betrieb
- Breite Auswahl an Dispergiererelemente aus rostfreiem Stahl und Kunststoff
- Mit Schnellkupplung
- USB-Schnittstelle für die Fernsteuerung und Dokumentation mit der IKA Software labworldsoft®

Dispergierwerkzeuge bitte separat bestellen.

Spezifikationen

Arbeitsvolumen:	1 ... 1500 ml
Drehzahl:	3.000 ... 25000 min ⁻¹
Max. Viskosität:	2000 mPa·s
Abmessungen (B x T x H):	66 x 100 x 186 mm
Gewicht:	1,8 kg
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

-35%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
T 18 mini digital ULTRA-TURRAX®	CH	pro VE	1 4.699 437	1.980.00 CHF	1.287.00 CHF

Dispergierwerkzeuge für T 18 mini digital



S 18 N - 19 G

Edelstahl-dispergierwerkzeuge: Endfeinheit Emulsion 1 bis 10 µm und Suspensionen 10 bis 50 µm, sterilisierbar nach allen Methoden.

-35%

Typ	Ø Rotor / Stator mm	Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
S 18 N - 10 G	7,5 / 10	PTFE, AISI 316L	1	9.570 841	1.630.00 CHF	1.059.50 CHF
S 18 N - 19 G	12,7 / 19	PTFE, AISI 316L	1	9.570 842	1.630.00 CHF	1.059.50 CHF

Dispergiergerät T 25 mini control ULTRA-TURRAX®



Hochleistungsdispergierer mit Temperaturmessung bis 125 °C für das Arbeiten mit kleinen Rotordurchmessern und hohen Umfangsgeschwindigkeiten. Kompakte Bauweise für den Einsatz auf engstem Raum, z.B. in Abzügen, wobei das grosse TFT-Display ein Ablesen aus grösserer Entfernung ermöglicht. Für einfache Anwendungen zur Homogenisierung von Proben mit niedriger Viskosität.

- Digitale Geschwindigkeitsanzeige und -einstellung
- Bürstenloser Motor
- Timerfunktion für unbeaufsichtigten Betrieb
- Breite Auswahl an Dispergiererelemente aus rostfreiem Stahl und Kunststoff
- Mit Schnellkupplung
- USB-Schnittstelle für die Fernsteuerung und Dokumentation mit der IKA Software labworldsoft®

Dispergierwerkzeuge bitte separat bestellen.

Spezifikationen

Arbeitsvolumen:	1 ... 1500 ml
Drehzahl:	600 ... 25000 min ⁻¹
Max. Viskosität:	2000 mPa·s
Abmessungen (B x T x H):	66 x 100 x 186 mm
Gewicht:	1,8 kg
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

-35%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
T 25 mini control ULTRA-TURRAX®	CH	pro VE	1 4.699 438	2.900.00 CHF	1.885.00 CHF

Dispergierwerkzeuge für T 25 mini control



S 25 N - 25 G

Edelstahl-dispergierwerkzeuge: Endfeinheit Emulsion 1 bis 10 µm und Suspensionen 5 bis 50 µm, sterilisierbar nach allen Methoden.

-35%

Typ	Ø Rotor / Stator mm	Material	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
S 25 N - 18 G	12,7 / 18	PTFE, AISI 316L	1	9.571 119	1.700.00 CHF	1.105.00 CHF
S 25 N - 25 G	17,0 / 25	PTFE, AISI 316L	1	9.571 200	2.160.00 CHF	1.404.00 CHF
S 25 EC-T-C-18 G	12,7 / 18	AISI 316L, Keramik	1	4.684 824	2.450.00 CHF	1.592.50 CHF
S 25 EC-T-C-25 G	17 / 25	AISI 316L, Keramik	1	4.684 825	2.550.00 CHF	1.657.50 CHF



- Neu im Sortiment!
- Hohe Qualität

LABPLAS
SPECIALISTE EN ÉCHANTILLONNAGE

Probenbeutel, TWIRL'EM ECOLO



Für die Sammlung, den Transport und die Analyse von flüssigen und festen Proben. Integriertes sicheres Verschlussystem mit 2 Runddrähten

- Steril
- Biologisch abbaubar
- Frei von Verunreinigungen
- Wasser- und Luftdicht
- Frei von R-Nase, D-Nase und Pyrogen

-35%

Nenn- volumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Beschriftung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
						CHF	Jetzt CHF
650	114 x 229	63	-	500	4.699 848	169.00	109.85
930	140 x 229	76	-	500	4.699 849	199.00	129.35
2200	178 x 305	76	-	250	4.699 850	139.00	90.35
650	114 x 229	63	+	500	4.699 851	189.00	122.85
930	140 x 229	76	+	500	4.699 852	229.00	148.85
2200	178 x 305	76	+	250	4.699 853	159.00	103.35
230	76 x 178	63	-	500	4.699 854	129.00	83.85
650	114 x 229	63	-	500	4.699 855	149.00	96.85
930	140 x 229	76	-	500	4.699 856	189.00	122.85
2200	178 x 305	76	-	250	4.699 857	129.00	83.85
210	76 x 178	63	+	500	4.699 858	129.00	90.35
650	114 x 229	63	+	500	4.699 859	169.00	109.85
930	140 x 229	76	+	500	4.699 860	209.00	135.85
2200	178 x 305	76	+	250	4.699 861	149.00	96.85

Probenbeutel, TWIRL'EM, reinraumgeeignet, ohne Beschriftungsfeld



Für die Sammlung, den Transport und die Analyse von flüssigen und festen Proben.

- Doppelt verpackt und sterilisiert
- Integriertes sicheres Verschlussystem mit 2 Runddrähten
- *Integriertes sicheres Verschlussystem mit 1 Runddraht und 1 Flachdraht, **starker Verschluss**
- Frei von Verunreinigungen
- Wasser- und Luftdicht
- Frei von R-Nase, D-Nase und Pyrogen

-35%

Nenn- volumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					CHF	Jetzt CHF
960	114 x 305	63	25	4.699 865	16.00	10.40
930	140 x 229	76	25	4.699 866	16.00	10.40
1400	140 x 305*	76	25	4.699 868	18.00	11.70
4000	254 x 305*	101	25	4.699 867	32.00	20.80

Probenbeutel, TWIRL'EM, mit Beschriftungsfeld, starker Verschluss



Für die Sammlung, den Transport und die Analyse von flüssigen und festen Proben. Integriertes sicheres Verschlussystem mit 1 Runddraht und 1 Flachdraht

- Steril
- Frei von Verunreinigungen
- Wasser- und Luftdicht
- Frei von R-Nase, D-Nase und Pyrogen

-35%

Nenn- volumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					CHF	Jetzt CHF
650	114 x 229	63	500	4.699 863	179.00	116.35
5600	254 x 382	101	250	4.699 862	249.00	161.85



Für die Sammlung, den Transport und die Analyse von flüssigen und festen Proben. Durch die blaue Farbe kann der Beutel schnell identifiziert werden, wenn er in die Produktionslinie oder auf den Boden fällt. Dadurch kann eine Fremdkörperkontamination vermieden werden.

- Integriertes sicheres Verschlussystem mit 2 Runddrähten
- Steril
- Frei von Verunreinigungen
- Wasser- und Luftdicht
- Frei von R-Nase, D-Nase und Pyrogen

-35%

Nenn- volumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					CHF	Jetzt CHF
650	114 x 229	76	500	4.699 869	189.00	122.85
2200	178 x 305	76	250	4.699 870	159.00	103.35

Probenbeutel, TWIRL'EM, extra starker Verschluss, ohne Beschriftung



Für die Sammlung, den Transport und die Analyse von flüssigen und festen Proben.

- Integriertes sicheres Verschlussystem mit 2 flachen Drähten
- Steril
- Frei von Verunreinigungen
- Wasser- und Luftdicht
- Frei von R-Nase, D-Nase und Pyrogen

-35%

Nenn- volumen ml	Abmessungen (B x H) mm	Dicke µm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
					CHF	Jetzt CHF
8500	305 x 406	101	250	4.699 871	279.00	181.35
10000	305 x 457	101	250	4.699 872	309.00	200.85
11500	305 x 508	101	250	4.699 873	399.00	259.35
14500	305 x 610	101	250	4.699 874	449.00	291.85

Probenlöffel, PS, steril,
einzeln verpackt

Neu



Dieser strapazierfähige Löffel aus Polystyrol (PS) wurde für eine präzise Probenahme entwickelt und ist daher ideal für die Handhabung empfindlicher Materialien in Labor und Industrie.

- Einzeln verpackt
- Sterilisiert

-40%

Nenn- volumen ml	Gesamt- länge mm	Farbe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
5	220	Rot	125	4.701 403	79.00	47.40
10	138	Weiss	150	4.701 402	45.00	27.00

Schaufeln, FoodScoop,
Edelstahl V2A (1.4301)



Nahtlose Verbindung von Schaufel und Hohlgriff, somit ohne Hinterschneidungen und Kanten.

- Glatte, hochglanzpolierte Oberfläche
- Extra stabile Ausführung
- Mit praktischer Aufhängöse
- Lebensmittelgeeignet

-45%

Inhalt ml	Breite Schaufel mm	Länge Schaufel mm	Gesamt- länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
100	60	120	215	1	6.254 785	38.00	21.40
200	75	140	230	1	6.252 363	53.10	29.20
250	85	155	245	1	6.254 786	58.50	32.20
350	100	180	290	1	6.242 476	65.80	36.20
500	130	220	350	1	6.072 181	87.00	47.85

Schaufel für Lebensmittel SteriPlast®,
PS, Einweg



Blau. Die Lebensmittelschaufel ist ideal für Pulver, Granulate und Pasten. Bei den detektierbaren Schaufeln ist dem Produktmaterial ein spezieller Zusatzstoff hinzugefügt, der die Identifizierung mit Hilfe von Metalldetektoren oder per Röntgenstrahlen ermöglicht. Einzeln verpackt, gammasterilisiert.

-45%

Beschreibung	Inhalt ml	Gesamt- länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Visuell erkennbar	25	141	10	6.284 552	28.20	15.50
Visuell erkennbar	50	160	10	6.284 553	29.30	16.10
Visuell erkennbar	100	205	10	6.284 554	30.30	16.65
Visuell erkennbar	150	216	10	6.284 555	30.90	17.00
Visuell erkennbar	250	232	10	6.284 556	37.70	20.75
Visuell erkennbar	500	280	10	6.284 557	66.80	36.75
Visuell erkennbar	1000	332	10	6.284 558	103.00	56.65
Detektierbar	2000	381	10	4.680 857	119.00	65.45

Probenbecher, PP, steril,
mit Beschriftungsfeld und Skala



Der anhängende Deckel kann einhändig geöffnet und im 90° Winkel fixiert werden. Kondensat im Deckel läuft in eine im Deckel integrierte Auffangrinne.

- Gefriergeeignet
- Lebensmittelgeeignet
- Autoklavierbar

-40%

Nenn- volumen ml	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
50	78	650	4.688 166	433.00	259.80
90	80	350	4.688 167	274.00	164.40
300	88	240	4.688 168	509.00	305.40

Analysenmühle A 11 basic



Chargenmühle für zwei Mahlverfahren: Prallmahlen von harten, spröden Mahlgütern mittels Edelstahlschläger. Dieser Schläger kann bis Mohshärte 6 eingesetzt werden (im Lieferumfang enthalten).

- Mahlbecher aus Tefcel (PTFE, glasfaserverstärkt) mit Edelstahlinlet (1.4571), Nutzvolumen 80 ml (im Lieferumfang enthalten). Dieser ermöglicht Mahlgüter mit flüssigem Stickstoff direkt im Mahlraum zu versprühen.
- Mahlbecher 250 ml Nutzvolumen optional erhältlich

Spezifikationen

Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	160/100 W
Drehzahl:	28000 min ⁻¹ (fest)
Nutzvolumen:	80 ml
Einschaltdauer EIN/AUS:	1/10 min
Überlastschutz:	ja
Umfangsgeschwindigkeit:	53 m/s
Aufgabenkorngrosse max.:	10 mm
Abmessungen (B x T x H):	85 x 85 x 240 mm
Gewicht:	1,5 kg
Schutzart:	IP 43
Netzanschluss:	230 V, 50/60 Hz
Geprüft nach DIN EN IEC 61010-1.	

-30%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
A 11 basic	CH	1	4.008 002	3.190.00	2.226.00

Zubehör bitte separat bestellen.

Labormixer Waring® 8011



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).

- Zwei Geschwindigkeitseinstellungen (18000 oder 22000 min⁻¹)
- Epoxyd beschichtetes Motorgehäuse
- Zweiteiliger Deckel Vinyl/Styren

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

-25%

Typ	Mit	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
8011EG	Glasbehälter, 1,2 l	1	6.284 693	1.099.00	824.25
8011ES	Edelstahlbehälter, 1 l	1	6.284 694	1.199.00	899.25

Mörser mit Pistill, Achat



Achat. Standardqualität. Andere Grössen auf Anfrage.

-30%

Inhalt	Ø aussen	Ø innen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
10	50	40	1	9.164 050	67.30	47.10
25	75	60	1	9.164 075	122.40	85.70
50	100	85	1	9.164 100	234.60	164.20
100	125	100	1	9.164 125	488.70	342.10

LLG-Dosen, PS/PP, mit Originalitätsverschluss, LDPE/PP



Weiss. Stabile Dose aus PS oder PP. Der Originalitätsverschluss ermöglicht einen sicheren Transport von Proben.

- Lebensmittelgeeignet
- Auslaufsicher

-30%

Nennvolumen	Ø mit Verschluss	Höhe	Werkstoff	Werkstoff Deckel	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm			pro VE		CHF	CHF
40	36	52	PS	LDPE	10	9.402 350	15.10	10.55
100	58	58	PP	PP	10	9.402 353	12.80	8.95
250	64	95	PS	LDPE	10	9.402 356	17.60	12.30
1000	116	116	PP	PP	5	9.402 359	22.70	15.90

Überbrille uvex super OTG 9169



super f OTG



super OTG



super OTG

Die super OTG und super f OTG verfügen über die modernste Scheibentechnologie. Die moderne super OTG-Flexbrille vermittelt die Trageigenschaften wie bei einem Kopfband. Die super f OTG mit Scharnier, neues Konzept, kombiniert alle Prinzipien einer modernen Bügelbrille mit den Vorteilen hochmoderner Materialien. Beide Bügelkonzepte erlauben es, sich den unterschiedlichen Tragesituationen anzupassen, sowohl mit als auch ohne Korrektionsbrille.

Beschichtung der Scheibe

1. uvex supravision sapphire: extrem kratzfest und beständig gegen Chemikalien, 100% UV-Schutz
2. uvex supravision excellence: extrem kratzfest und beständig gegen Chemikalien und sehr reinigungsfreundlich durch Nanotechnologie

-50%

Typ	Farbe	Scheibe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		CHF	CHF
super f OTG (1)	schwarz	PC farblos/ UV 2-1,2	1	6.252 619	33.00	16.50
super f OTG (2)	schwarz/weiss	PC leicht braun UV 5-1,4	1	4.672 691	43.50	21.75
super OTG (2)	navy blau	PC farblos/ UV 2-1,2	1	6.234 320	34.00	17.45
super OTG (1)	navy blau	PC farblos/ UV 2-1,2	1	7.650 112	38.70	19.35
super OTG (1)	schwarz	PC grau, Sonnen- schutz UV 5-2,5	1	7.653 307	43.60	21.80
super OTG (1)	schwarz	PC farblos/ UV 2-1,2	1	6.258 848	35.00	17.50

Linsen-Reinigungstücher 9963



- Für alle Sichtscheiben geeignet
- Silikonfrei
- Einzel verpackt zu 100 Stück
- Mit Aufhängelasche zur Wandbefestigung

Wandhalterung bitte separat bestellen.

-50%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			CHF	CHF
Feuchtreinigungstücher 9963	100	6.200 654	29.30	14.65

LLG-Einmalhandschuhe *strong*, Nitril, puderfrei

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

Type B



KTPO



VIRUS



Einmalschutzhandschuh aus Nitril mit besonders hoher Wandstärke für lange Widerstandszeiten gegen viele Chemikalien. Der Einweghandschuh für hohe Sicherheitsanforderungen aber mit besserem Tragekomfort als klassische Chemikalienschutzhandschuhe.

- **Sehr robust - höhere Wandstärke**
- Gutes Tastempfinden
- 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:

0,22 mm

-50%

Grösse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			CHF	CHF
			pro VE	CHF
S	100	9.006 379	25.00	12.50
M	100	9.006 380	25.00	12.50
L	100	9.006 381	25.00	12.50
XL	90	9.006 382	25.00	12.50

Einmal-Überschuhe, PP



Neu

Diese Überschuhe aus strapazierfähigem Polypropylen (PP) bieten zuverlässigen Schutz für Ihr Schuhwerk und tragen dazu bei, die Hygiene aufrechtzuerhalten und Verunreinigungen zu vermeiden.

- Universalgrösse 38 x 16,5 cm
- Gummizug am Bein

-40%

Verpackung	Steril	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE	CHF	CHF
10 Packung(en) à 12 Stück	+	120	4.701 404	69.00	41.40
10 Packung(en) à 12 Stück	-	120	4.701 405	49.00	29.40
1 Packung(en) à 500 Stück	-	500	4.701 406	129.00	77.40

Fotoschalen, PVC



Kartell

Mit gewelltem Boden. Stapelbar.

Abmessungen innen (B x T x H) mm	Abmessungen aussen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
200 x 150 x 45	245 x 195 x 50	1	9.200 372	25.40	12.55
250 x 200 x 60	305 x 250 x 60	1	9.200 373	32.75	16.40
320 x 260 x 70	385 x 325 x 75	1	9.200 374	51.85	25.95
350 x 300 x 80	420 x 375 x 85	1	9.200 375	66.70	33.35
430 x 330 x 90	505 x 405 x 95	1	9.200 376	91.00	45.50
520 x 420 x 90	600 x 495 x 100	1	9.200 377	130.00	65.00
675 x 530 x 100	765 x 620 x 110	1	9.200 378	227.00	113.50

-50%

Abtropfbrett, PS



Kartell

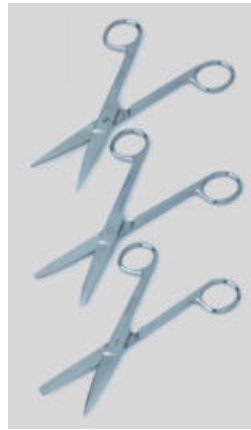
Mit breiter Abtropfrinne. Die Stäbe können beliebig eingesteckt werden. Lieferung komplett mit 72 Stäben (Ø 15 mm, Länge 95 mm), mit 11 kleinen Stäben (Ø 6 mm, Länge 95 mm) Ablaufschlauch und Material zur Wandmontage.

Abmessungen (L x B x H): 450 x 110 x 630 mm

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Abtropfbrett	1	9.003 240	230.00	115.00

-50%

LLG-Mehrzweck Scheren, Edelstahl



LLG
LABWARE

Gefertigt aus hochwertigem, poliertem Edelstahl. Gerade Form mit kurzen Schenkeln.

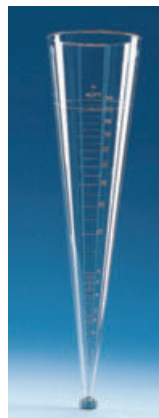
Erhältlich in drei Varianten:

- mit zwei spitzen Blättern
- mit zwei abgerundeten Blättern
- mit einem spitzen und einem abgerundetem Blatt

-45%

Form	Länge mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Spitz-spitz	130	1	6.237 703	10.50	5.80
Spitz-spitz	160	1	9.204 231	12.10	6.65
Gerundet-spitz	130	1	9.204 232	10.20	5.60
Gerundet-spitz	160	1	9.204 233	10.30	5.65
Gerundet-gerundet	130	1	9.204 234	10.20	5.60
Gerundet-gerundet	160	1	9.204 235	12.10	6.65

Sedimentiergefäß nach Imhoff, SAN



Kartell

DIN 12672. Glasklar. Mit Schraubkappe zum Ablassen des Inhalts. Thermische Belastbarkeit bis max. 85 °C.

Graduierung, ml:	Teilung, ml
0 bis 2	0,1
2 bis 10	0,5
10 bis 100	1,5
100 bis 300	10
300 bis 1000	50

-50%

Typ	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Mit Schraubkappe	1	9.304 280	52.60	26.30

Gestell für Sedimentiergefäße, PMMA/PP



PMMA/PP. Für zwei Sedimentiergefäße nach Imhoff. SAN. Kompakt und leicht zu transportieren, auch in gefülltem Zustand.

-50%

Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
150	300	294	1	9.304 281	90.80	45.40

Messbecher mit Griff, PP, erhabene Graduierung



Hochtransparent. Mit erhabener Graduierung, Ausguss und stabilem, griffigem Henkel. Autoklavierbar bei 121 °C (2 bar) entsprechend DIN EN 285. Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EU) Nr. 10/2011. Um die Prägung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen, daher bedingt autoklavierbar bei 121 °C (2 bar) entsprechend DIN EN 285.

-45%

Nennvolumen	Grad.	Ø aussen	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
250	5	74	120	12	4.672.398	49.00	26.95
500	10	92	140	12	4.672.399	54.40	29.90
1000	20	117	181	6	4.672.400	37.50	20.65
2000	50	152	213	6	4.672.401	74.80	41.15
3000	50	172	242	6	4.672.402	103.00	56.65
5000	100	204	270	6	4.672.403	156.00	85.80

LLG-Verpackungseimer, PP



Weiss. Mit Deckel und Originalitätsverschluss. Für Transport, Verpackung, Aufbewahrung von Lebensmitteln, Baustoffen und nicht aggressiven Chemikalien. Formstabilität für Füllgut bis 80 °C gewährleistet.

-45%

Inhalt	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
l	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
1	131	127	10	6.291.418	17.30	9.50
2	179	133	10	6.291.419	30.60	16.85
3	198	141	10	6.291.420	31.60	17.40
5	224	193	10	6.291.421	36.70	20.20
10	266	265	10	6.291.422	64.30	35.35

LLG-Lab Notizbuch



Für die Aufnahme von Forschungsdaten, experimentellen Verfahren und Design-Ideen. Paginierte Seiten mit Platz für Titel, Projektnummer, Datum und Unterschrift des Autors. Wasserfester und chemikalienbeständiger Einband. Am Ende des Notizbuches befinden sich ein Periodensystem und Umrechnungstabellen. Unsere Notizbücher entsprechen den Richtlinien der GLP, GMP und GCP. US Letter Format, 216 x 279 mm. Ausführung: liniert oder kariert.

-45%

Typ	Beschreibung	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		CHF	CHF
Kariert	100 Seiten	Schwarz	1	9.050.750	68.90	37.90
Kariert	200 Seiten	Blau	1	9.050.751	68.30	37.55
Liniert	200 Seiten	Rot	1	9.050.752	68.30	37.55

Laborwagen clax Mobil comfort



Robuster, vielseitig verwendbarer Transportwagen mit Feststellbremse. Per Knopfdruck einfach zusammenklappbar. Mit 2 Ladeflächen. Made in Germany.

Tragkraft

Gesamt: 60 kg
Oberer Boden: 20 kg
Unterer Boden: 40 kg

Abmessungen und Gewicht

aufgestellt (L x B x H): 900 x 580 x 1020 mm
zusammengeklappt (L x B x H): 710 x 550 x 190 mm
Gewicht ohne Box: 6,9 kg

Klappbox

Abmessungen, innen (B x T x H): 335 x 495 x 258 mm
Abmessungen, aussen (B x T x H): 350 x 500 x 260 mm

-40%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Laborwagen clax Mobil comfort inkl. 1 clax Klappbox, 46 l	1	9.148.100	366.00	219.60

Klappbox, clax, 46 l

Stabile Klappbox, aus hochwertigem Kunststoff, für die Benutzung mit dem Laborwagen clax Mobil comfort.

-40%

Nennvolumen	Abmessungen (B x T x H)	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
l	mm		pro VE		CHF	CHF
46	380 x 540 x 270	Grau	1	9.148.099	29.40	17.65
46	380 x 540 x 270	Schwarz	1	6.492.973	29.40	17.65

Membranfilter Typ 111, Celluloseacetat



SARTORIUS



Weiss. Temperaturbeständig bei Sterilisation bis 134 °C, bei trockener Hitze bis 180 °C. Geringe Adsorption. Geeignet für proteinhaltige Lösungen, Methanol, Ethanol, höherwertige Alkohole, Rückstandsanalysen von Kraftstoffen und Ölen. Die auswaschbaren Bestandteile betragen weniger als 1% des Gewichts.

-45%

Ø	Porengrösse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	µm	pro VE		CHF	CHF
25	0,20	100	9.053 064	137.70	75.75
25	0,45	100	9.053 044	144.10	79.25
47	0,20	100	9.053 068	102.80	106.05
47	0,45	100	9.053 048	102.80	106.05
50	0,20	100	9.053 069	222.00	122.10
50	0,45	100	9.053 049	207.20	113.95

Andere Porengrössen und Formate auf Anfrage.

LLG Spritzenvorsatzfilter SPHEROS, Nylon



Hydrophile Membran zur Filtration wässriger, organischer und mittelpolarer Lösungen. Sehr gute chemische Beständigkeit gegenüber Estern, Basen und Alkoholen. Mit weiblichem Luer-Lock-Eingang und männlichem Luer-Slip-Ausgang. Passend für alle Spritzen mit Luer-Anschluss.

-45%

Ø Filter	Porengrösse	Gehäuse-typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	µm		pro VE		CHF	CHF
13	0,22	PP, rosa	100	6.272 810	118.00	64.90
13	0,45	PP, rosa	100	6.272 811	118.00	64.90
25	0,22	PP, rosa	50	6.272 812	77.50	42.65
25	0,22	PP, rosa	500	4.668 147	695.00	382.25
25	0,45	PP, rosa	50	6.272 813	77.50	42.65
25	0,45	PP, rosa	500	4.668 148	695.00	382.25

LLG-Inline-Filter, PTFE



LLG-Inline-Filter mit PP-Gehäuse. Die PTFE-Membran eignet sich besonders zur Filtration aggressiver Chemikalien, einschliesslich Säuren und nicht-wässrigen Lösungen. Ideal auch zur Klärfiltration von organischen Lösungen, Sterilfiltration von Gasen, sowie zur sterilen Be- und Entlüftung.

- Mehrfach autoklavierbar bei 121 °C für 20 Minuten bei 2 bar, max. 3 Zyklen
- Hoher Durchsatz bei geringem Druckabfall
- Für Luft und Gase in beiden Richtungen

-45%

Ø	Porengrösse	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	µm	pro VE		CHF	CHF
50	0,22	20	4.685 658	95.00	52.25
50	0,45	20	4.685 659	95.00	52.25

Filtrierpapiere Sorte 3 hw, qualitativ, Faltenfilter

SARTORIUS



-35%

Ø	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	pro VE		CHF	CHF
125	100	9.049 403	35.30	22.95
150	100	9.049 404	36.70	23.85
185	100	9.049 405	35.30	22.95
240	100	9.049 406	62.70	40.75
270	100	9.049 407	66.00	42.90
320	100	9.049 408	87.00	56.55

Andere Durchmesser/Formate sind auf Anfrage lieferbar!

LLG-Trichter, PP



Ideal zum einfachen Befüllen von Laborflaschen und Filtrieren von Flüssigkeiten.

- Gute Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit
- Autoklavierbar bei 121 °C und 1,1 bar für 30 Minuten

-45%

Ø Trichter	Ø Stiel	Passend für Papierfilter	Stiellänge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	Ø mm	mm	pro VE		CHF	CHF
40	6	55 - 70	40	10	9.251 185	10.80	5.95
60	8	70 - 90	60	10	9.251 186	17.30	9.50
80	8	125 - 150	80	10	9.251 187	22.70	12.50
100	10	150 - 185	100	10	9.251 188	36.30	19.95
120	16	185 - 240	120	10	9.251 189	48.10	26.45
150	16	240 - 270	150	10	9.251 190	60.90	33.50

Vial Disposer Arnold/Marco, PP

- ! - Komplettersorgung von Vials
- Deckel schützt vor Kontamination

Für die sichere und schnelle Entsorgung von HPLC-Vials. Durch den Sicherheitstrichter mit extra grossem Halsdurchmesser fallen die Vials problemlos durch die Öffnung, ohne zu verkanten oder die Öffnung zu verstopfen. Der Klappdeckel hält Lösungsmitteldämpfe und andere Schadstoffe sicher zurück.

- Zur Entsorgung grosser Mengen von Probenfläschchen
- Anschluss für optionalen Aktivkohlefilter vorhanden
- Niedrige Bauhöhe, auch für Sicherheitsschränke geeignet (Marco)

Lieferumfang: 10 l Kanister, Sicherheitstrichter



Arnold

Marco



-40%

Typ	Nennvolumen l	Abmessungen (B x T x H) mm	Gewinde	Ø Trichter mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
Arnold	10	195 x 195 x 570	S90	185	1	6.328 027	379.00	227.40
Marco	10	180 x 180 x 450	S90	140	1	6.328 028	300.00	180.00

Abluftfilter, PP

Deckel mit integrierten Belüftungsöffnungen und Wechselanzeige. Die Aktivkohlefüllung wird durch zwei Filtermembranen aus porösem PE geschützt. Gleichzeitig kann die Abluft hindernisfrei die Aktivkohle umströmen, so dass die Bestandteile von Lösemittel zuverlässig von der Aktivkohle aufgenommen und nur gefilterte Abluft in die Umgebung austritt.



-40%

Typ	Standzeit	Gewinde	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
SMALL	3 Monate	14 GL	2	6.313 839	130.90	83.95
MEDIUM	6 Monate	14	2	6.313 840	212.40	127.45
LARGE	12 Monate	14	2	6.313 841	330.10	198.05

LLG-Rollrandflaschen ND11, enge Öffnung und weite Öffnung (flacher Boden)



-45%

Volumen ml	AD x Höhe mm	Farbe	Form	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
1,5	11,6 x 32	klar	weite Öffnung	100	6.291 635	15.30	8.40
1,5	11,6 x 32	braun	weite Öffnung	100	6.263 047	20.40	11.20
1,5	11,6 x 32	braun, Schriftfeld	weite Öffnung	100	6.291 636	23.40	12.30
1,5	11,6 x 32	klar, Schriftfeld	weite Öffnung	100	6.290 019	16.30	8.95

LLG-Aluminium Bördelverschlüsse ND11, fertig montiert



-45%

Typ	Kappen	Septen	Härte	Dicke mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
(1)	Aluminium, silber, Loch	Naturkautschuk rot-orange / TEF transparent	60° shore A	1,00	100	9.003 441	18.40	10.10
(2)	Aluminium, silber, Loch	Naturkautschuk / Butyl rot-orange / TEF transparent	45° shore A	1,00	100	7.060 469	16.70	9.20
(3)	Aluminium, silber, Loch	Silikon weiss / PTFE rot	45° shore A	1,30	100	9.003 446	41.80	23.00
(4)	Aluminium, silber, Loch	PTFE virginal, weiss	53° shore D	0,25	100	4.001 559	19.70	10.85
(5)	Aluminium, silber, Loch	PTFE rot / Silikon weiss / PTFE rot	45° shore A	1,00	100	7.050 759	52.00	28.60
(6)	Aluminium, silber, Loch	Red Rubber / PTFE beige	45° shore A	1,00	100	6.291 637	20.40	11.20

pH-Messgeräte FiveEasy™ pH F20

FiveEasy™ Benchtop-Meter bietet genaue pH/mV-Messungen mit einem einzigen Tastendruck.

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

Lieferumfang:

Gerät mit CD Bedienungsanleitung, QuickGuide, Konformitätserklärung, Testzertifikat, Stromversorgung, 3-in-1 Elektrode LE438, 1 x 4,01 pH, 1 x 7,00 pH, 1 x 9,21 pH Puffer (Beutel)



Spezifikationen

Messbereiche (Genauigkeit)

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

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
F20-Standard Kit	pro VE	1 6.280 101	CHF 910.00	CHF 546.00

-40%

LLG-Indikatorpapiere, Rollen



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

Bereich	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
pH	pro VE		CHF	CHF
1 ... 14	10	4.667 570	91.80	50.50
1 ... 11	10	4.667 572	91.80	50.50

-45%

Multiparameter-Messgerät Liquiline Mobile CML18, Set 3 und Set 5



- Komplet-Set
- Tragbares Multimeter
- Digitale Memosensoren
- Einfacher Wechsel der Sensoren

Mobiles Handmessgerät zur Messung mehrerer Parameter (pH/Redox, Leitfähigkeit, Temperatur, gelöster Sauerstoff) mit digitalen Memosensoren. Alle Sensordaten und Messwerte können über eine sichere Bluetooth-Verbindung auf Tablets oder Smartphones übertragen werden. Mit der kostenlosen Memobase Pro App können alle Probenmessungen rückverfolgbar gespeichert, dokumentiert und visualisiert, sowie Sensoren über ein geführtes Verfahren kalibriert und justiert werden.

- Messung von pH, Leitfähigkeit und Sauerstoff in einem Gerät
- Kleines, handliches Design
- Alle Kalibrierdaten, Historie und Messwerte werden direkt in der Elektrode gespeichert
- Datenlogger-Funktion zur Speicherung von über 10000 Messwerten mit Zeit-, Datums- und Messstellenstempel
- Echtes Plug & Play mit vorkalibrierten Memosensoren ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen den Parametern

Das Gerät kann entweder induktiv über ein Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten) oder mit dem mitgelieferten USB-Daten- und Ladekabel aufgeladen werden.

Lieferumfang SET 3: Multiparameter-Messgerät, USB-Daten- und Ladekabel, pH-Elektrode CPL51E

Lieferumfang SET 5: Multiparameter-Messgerät, Schutzhülle, USB-Daten- und Ladekabel, pH-Elektrode CPL51E, Messkabel CYK20 (1,5 m), Feldkoffer

Typ	Abmessungen aussen (B x T x H) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
CML18 (Set 3)	54 x 47 x 84	1	4.696 931	1,320.00	792.00
CML18 (Set 5)	54 x 47 x 84	1	4.699 886	1,800.00	1,080.00

-40%

Aufbewahrungslösungen für pH-Elektroden



Aufbewahrungslösung. Entwickelt, um die Lebensdauer von pH-Elektroden zu verlängern.

Inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
100 ml	1	9.040 945	25.00	16.25
500 ml	1	9.040 944	50.00	32.50
1000 ml	1	6.226 124	149.00	96.85

-35%

Konduktometer ProfiLine Cond 3310



Komplett-Set

Das ProfiLine Taschenleitfähigkeitsmessgerät besitzt ein wasserdichtes (IP 67) Gehäuse mit einer, komplett versiegelten Silikonfolientastatur mit taktile Rückmeldung. Das Gerät verfügt über ein hinterleuchtetes Graphikdisplay und Menüsteuerung. Eine Auswahl an applikations-spezifischen Leitfähigkeitszellen deckt alle Messaufgaben ab.

Komfortables und vielseitiges Leitfähigkeitsmessgerät mit eingebautem zeitgesteuerten Datenlogger und Messwertspeicher für 5000 GLP-konforme Einträge für ausgedehnte Datensammlungen. Mit hinterleuchtetem Graphikdisplay und menügesteuerter Bedienung für ein Plus an Komfort und Sicherheit. Wasserdicht und robust. Für die Messung von Leitfähigkeit, spez. Widerstand, Salinität und TDS. Grosse Auswahl an anschliessbaren Messzellen, erweiterte Zellkonstantenauswahl, automatische und manueller Temperaturkompensation (auch abschaltbar) mit linearer sowie nichtlinearer Funktion für Reinstwasser und natürliche Wasser nach EN 27 888.

Lieferumfang: Im Koffer mit Leitfähigkeitselektrode TetraCon 325, Zubehör

Spezifikationen

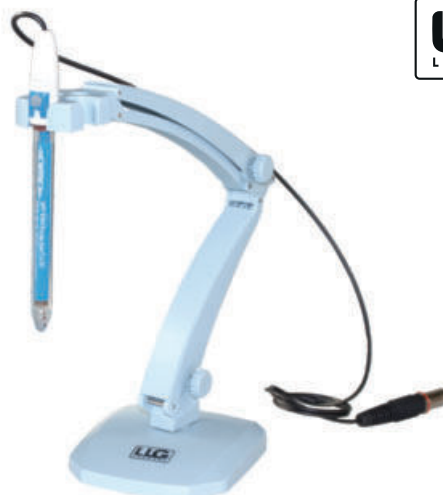
Messbereiche/Auflösung

LF: wie Cond 3110, zusätzlich mit
 0,00 µS/cm ... 19,99 µS/cm (bei K=0,1 cm⁻¹)
 0,000 µS/cm ... 1,999 µS/cm (bei K=0,01 cm⁻¹)
 TDS: 0 ... 1999 mg/l, 0,0 ... 199,9 g/l
 Spez. Widerstand: 0,00 ... 999 MΩcm
 Datenspeicher: 5000 Einträge (Messwert, Temperatur, Datum, Uhrzeit, ID)

-25%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Cond 3310 Set 1	1	9.774 400	1.514,10	1.135,60

LLG-Elektrodenhalter für 3 Elektroden



Mit Kabelführung. Für 3 Elektroden, 3 Öffnungen mit Ø 16 mm. Eine weitere Öffnung für Temperaturfühler. Durch 3 Gelenke sehr flexibel einstellbar.

Standplatte: 105 x 125 mm
 Gewicht Standplatte: 0,7 kg
 Max. Armhöhe: 320 mm

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
LLG-Elektrodenhalter	1	6.286 248	112,40	73,05

Leitfähigkeitsstandards, ISO 17034



Leitfähigkeitsstandards auf wässriger Basis für die Kalibrierung von Leitfähigkeitssensoren, Qualitätskontrolle, Methodvalidierung und Gerätequalifizierung.

- Geprüft und zertifiziert nach ISO 17034 bei 25 °C
- Rückführbarkeit gemäss N.I.S.T.
- Hohe Genauigkeit von ±1% bei 25 °C
- Lieferung in 500 ml HDPE-Flaschen

-40%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
µS/cm				
20	1	4.695 194	389,00	233,40
50	1	4.695 198	389,00	233,40
84	1	4.695 201	99,00	59,40
100	1	4.695 190	389,00	233,40
147	1	4.695 193	99,00	59,40
200	1	4.695 195	389,00	233,40
500	1	4.695 199	389,00	233,40
1000	1	4.695 191	389,00	233,40
1413	1	4.695 192	99,00	59,40
2000	1	4.695 196	389,00	233,40
3000	1	4.695 197	389,00	233,40
5000	1	4.695 200	389,00	233,40
10000	1	4.695 189	389,00	233,40

IDS Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925



Für IDS Leitfähigkeitsmessgeräte



Zum Anschluss an **WTW IDS Messgeräte**.

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

-25%

Elektrode	Schaft	Zellkonstante	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		1/cm	mm	pro VE		CHF	CHF
Graphit	Epoxy	K = 0,475	120	1	7.653 077	671,60	503,70

Funk-Thermometer XENA HOME



XENA HOME

Funk-Thermometer zur Überwachung der Aussentemperatur und des Raumklimas mit Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Die Aussentemperatur wird kabellos über den mitgelieferten Temperatursender gemessen. Die Reichweite beträgt 100 m bei einer Übertragungsfrequenz von 433 MHz. Es können bis zu 3 Temperatursender mit der Basisstation verknüpft werden.

- Funkuhr mit vollständigem Datum, Zeitzone ± 12 Stunden
- Höchst- und Tiefstwerte werden mit Zeit und Datum gespeichert, automatische Rückstellung einstellbar
- Zum Aufstellen oder an die Wand hängen
- Weitere Temperatursender können mit der Artikelnummer 6.521 430 separat bestellt werden

Lieferumfang: Basisstation, Temperatursender

Batterien bitte separat bestellen.

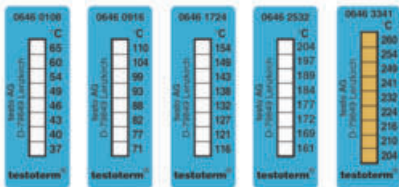
Spezifikationen

Rel. Feuchtigkeit innen:	10 ... 99%
Temperatur innen:	0 ... 50 °C
Temperatur aussen:	-40 ... 60 °C
Abmessungen (B x T x H):	82 x 27 x 140 mm
Gewicht:	128 g
Batterie/Akku:	2 x 1,5 V, AA

-30%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
XENA HOME	1	6.521 429	38.40	26.90
Temperatursender mit Kabelfühler	1	6.521 430	15.40	10.80

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.

-35%

Messbereich °C	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
37 ... 65	10	9.246 002	41.20	26.80
71 ... 110	10	9.246 003	41.20	26.80
116 ... 154	10	9.246 004	41.20	26.80
161 ... 204	10	9.246 005	41.20	26.80
204 ... 260	10	9.246 006	44.00	28.60

Laborthermometer LT-105, mit Glasflasche



Ergonomisch geformtes Laborthermometer mit Alarmfunktion zur Überwachung der Temperatur.

- MAX/MIN-Funktion
- Hi-Lo-Alarm
- Kabelfühler (externer Sensor) mit ca. 1 m Kabel
- °C/°F-umschaltbar
- Mit Kalibrierzertifikat bei -18 °C und 4 °C

Lieferumfang: Laborthermometer mit Kabelfühler in einer 30 ml Glasflasche. Inkl. Glysofor L-Sachet zum Selbstbefüllen, 1 x AAA-Batterie, Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Temperatur innen:	-10 ... 50 °C
Temperatur aussen:	-50 ... 70 °C
Auflösung:	0.1 °C
Genauigkeit:	± 1 °C
Fühler (\varnothing x L):	5 x 25 mm
Länge Kabel:	1 m
Batterie/Akku:	1 x AAA-Batterie

-45%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
LT-105	1	4.691 794	55.00	30.25

Einweg-Datenlogger TempLOG TS60



Ideal zur kostengünstigen Temperaturüberwachung von Transporten. Zur Auswertung wird der Datenlogger an die USB-Schnittstelle angeschlossen und dabei automatisch ein PDF-Bericht generiert.

- 60 Tage Laufzeit
- LED-Alarm Anzeige
- Inklusive Zertifikat
- Lebensmittelgeeignet gemäss HACCP
- EN12830 S,T,C,D,1 und GDP konform

Spezifikationen

Messbereich:	-30 ... 60 °C
Genauigkeit:	$\pm 0,5$ °C bei -20 °C ... 40 °C / $\pm 1,0$ °C im restl. Bereich
Auflösung:	0,1 °C
Speicher:	10000 Messwerte
Aufzeichnungsdauer:	60 Tage
Messtakt:	10 Minuten
Lagerfähigkeit:	24 Monate
Abmessungen (L x B x H):	69 x 33 x 5 mm
Gewicht:	10 g
Schutzart:	IP 67

-45%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
TempLOG TS60	1	4.684 342	30.00	16.50

Digitale Refraktometer RFM700



Robustes, voll automatisiertes Messgerät mit °Brix-Skala und automatischem Temperatursausgleich auf 20 °C gemäss ICUMSA für anspruchsvolle Anwendungen in der Lebensmittel-, Zucker- und Getränkeindustrie. Das Refraktometer kann mit einem Drucker oder Labor-PC verbunden werden und Messergebnisse in Standard-Druck-, CSV- oder sicheren PDF-Formaten ausgeben.

- Zusätzliche Benutzer-Skalen ermöglichen die Messung in verschiedenen Formaten (z.B. RI, Öchsle, Baumé)
- Integrierte Bibliothek für Benutzer-Skalen
- AG-Temperatursausgleich ermöglicht eine Bereichskalibrierung für AG-Lösungen
- Helles, hochauflösendes 4" HD-Farbdisplay
- Zwei Darstellungsarten (rot oder farbig)
- Alphanumerische Tastatur
- "Freihändige" Auto-sense-Messung
- Zeitverzögerte Messung
- Flache Prismenoberfläche erleichtert die Reinigung
- Breitstrahl-Scan für nicht-homogene Proben
- USB (A)-, USB (B)- und Ethernet-Schnittstelle

Spezifikationen

Auflösung: 0,1 °Brix 0,0001 RI
 Temperatur: 5 ... 40 °C
 Genauigkeit Temperatur: ±0,05 °C
 Stromversorgung: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

-25%

Typ	Messbereich	Genauigkeit	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		CHF	CHF
RFM712-M	0 ... 50 °Brix 1,33 ... 1,42 RI	±0,1 °Brix ±0,0001 RI	1	4.694 483	5.400,00	4.050,00
RFM732-M	0 ... 100 °Brix 1,33 ... 1,54 RI	±0,1 °Brix ±0,0001 RI	1	4.694 484	7.710,00	5.782,50
RFM742-M	0 ... 100 °Brix 1,33 ... 1,54 RI	±0,04 ° Brix ±0,00005 RI	1	6.317 586	9.250,00	6.937,50

LLG-uniREFRACTO 5 pro



LLG-uniREFRACTO 5 pro ist ein kompaktes digitales 3-Skalen Handrefraktometer zur Messung von u.a. des Zuckergehaltes und des Brechungsindex von Flüssigkeiten. Zwei Skalen sind auf 0 - 95% Brix und 1,33 - 1,54 RI voreingestellt, die dritte Skala kann frei aus mehr als 45 verschiedenen Skalen ausgewählt werden, einschliesslich Brix, Brechungsindex, AdBlue®, °Baume, °Butyro, Ethylenglycol%, Calciumchlorid% und spezifisches Gewicht. Die Bedienung ist schnell und unkompliziert, kalibriert wird einfach mit destilliertem Wasser. Das wasserdichte Gehäuse (IP 65) ermöglicht das Reinigen unter fließendem Wasser.

- Einfaches Umschalten zwischen den 3 Skalen
- 4-stelliges LCD Display
- Automatische Temperaturkorrektur
- Probenplatte aus Edelstahl

Lieferumfang: Refraktometer, Schutzhülle

Spezifikationen

Auflösung: 0,1% Brix/0,0001 RI
 Genauigkeit: ±0,2% Brix/±0,0003 RI
 Zulässige Umgebungstemperatur: 5 ... 40 °C
 Messtemperatur Probe: 5 ... 80 °C
 Zul. rel. Luftfeuchtigkeit: < 95%
 Abmessungen (B x T x H): 120 x 55 x 35 mm
 Gewicht: 180 g
 Stromversorgung: 2 x AAA/LR03
 Schutzart: IP 65
 Garantie: 3 Jahre

-45%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
LLG-uniREFRACTO 5 pro	1	6.263 632	459,00	252,45

Saccharose (Brix) Standards



Zertifizierte stabilisierte Saccharose (Brix) Standards

- ISO 17025 akkreditiert
- Mit einer Messgenauigkeit von 0,11% für alle Brix-Werte bei 20 °C
- Nennbrechungsindex-Werte wurden von veröffentlichten Tabellen der ICUMSA entnommen
- Kann mit jedem Refraktometer verwendet werden
- Lange Haltbarkeit von 1 Jahr
- Bereitgestellt in einer hochwertigen HDPE 15 ml Tropfflasche

-35%

Brix	Refraktiver Index bei 20 °C	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
%		pro VE		CHF	CHF
0	1,332986 nD	1	6.264 212	110,60	71,90
5	1,340264 nD	1	6.265 876	110,60	71,90
10	1,347824 nD	1	6.257 923	110,60	71,90
15	1,355679 nD	1	6.263 260	110,60	71,90
20	1,363842 nD	1	6.264 889	110,60	71,90
30	1,381149 nD	1	6.258 368	110,60	71,90
40	1,399860 nD	1	7.660 408	110,60	71,90
50	1,420087 nD	1	6.258 369	110,60	71,90
60	1,441928 nD	1	6.265 875	110,60	71,90

Messkolben, Borosilikatglas 3.3, Klasse A, blau graduiert, mit PE Stopfen, beschichtet



ISOLAB
Laborgeräte GmbH

Die Kolben sind mit einer speziell zusammengesetzten Beschichtung ausgestattet, die bei einem Bruch die Teile zusammen hält.

- Konformitätsbescheinigt mit Chargenkennung
- DIN EN ISO 1042
- Justiert auf IN

-45%

Nennvolumen ml	NS	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				CHF	Jetzt CHF
5	10/19	2	4.678 019	54.10	29.75
10	10/19	2	4.678 020	55.10	30.30
20	10/19	2	4.678 021	56.10	30.85
25	10/19	2	4.678 022	58.10	31.95
25	12/21	2	4.678 023	58.10	31.95
150	14/23	2	4.678 028	97.00	53.85
250	14/23	2	4.678 030	107.10	58.90
300	14/23	2	4.678 031	109.10	60.00
400	19/26	2	4.678 032	136.70	75.20

Messkolben, Trapezform, Borosilikatglas 3.3, Klasse A, blau graduiert



BRAND

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

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

-50%

Nennvolumen ml	Toleranz ± ml	NS	Menge pro VE	Preis	
				CHF	Jetzt CHF
1	0,025	7/16	2	4.680 322	52.60 26.30
2	0,025	7/16	2	4.680 323	52.60 26.30
5	0,025	7/16	2	4.680 324	52.60 26.30
10	0,04	10/19*	2	4.680 325	53.80 26.90
20	0,04	10/19	2	4.680 326	56.60 28.30
25	0,04	10/19	2	4.680 327	56.60 28.30
50	0,06	12/21	2	4.680 328	58.90 29.45

*Weithals

LLG-Messzylinder, Borosilikatglas 3.3, hohe Form, Klasse A



LLG
LABWARE

Hohe Form. Justiert auf IN. Konformitätsbescheinigt mit Chargenkennung.

- DIN ISO 4788
- Mit Sechskantfuss und Ausguss
- Blaue Graduierung

-45%

Inhalt ml	Teilung	Fehlergrenze ± ml	Menge pro VE	Preis	
				CHF	Jetzt CHF
5	0,1	0,05	2	4.686 202	24.70 13.60
10	0,2	0,10	2	4.686 203	24.70 13.60
25	0,5	0,25	2	4.686 204	26.30 14.45
50	1,0	0,50	2	4.686 205	28.10 15.45
100	1,0	0,50	2	4.686 206	33.50 18.45
250	2,0	1,00	2	4.686 207	53.80 29.60
500	5,0	2,50	2	4.686 208	74.40 40.90
1000	10,0	5,00	1	4.686 209	148.10 81.60
2000	20,0	10,00	1	4.686 210	296.20 163.20

Messpipetten mit völligem Ablauf, AR-glas®, Klasse AS, blau graduiert, Typ 2



BRAND

Alle BLAUBRAND® Messpipetten werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung geliefert.

- DIN EN ISO 835
- DE-M gekennzeichnet
- Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe
- Justiert auf EX
- Wartezeit 5 sek.

-50%

Volumen ml	Teilung	Fehlergrenze ± ml	Gesamtlänge ± 10 mm	Menge pro VE	Preis	
					CHF	Jetzt CHF
0,5	0,01	0,006	360	12	4.689 247	110.10 55.05
1	0,01	0,007	360	12	4.689 248	86.80 43.40
2	0,02	0,01	360	12	4.689 250	86.80 43.40
2	0,1	0,01	360	12	4.689 251	86.80 43.40
5*	0,05	0,03	360	12	4.689 252	104.20 52.10
10*	0,1	0,05	360	12	6.322 138	104.20 52.10
20*	0,1	0,1	360	6	4.689 244	106.10 53.05
50*	0,1	0,2	450	6	4.689 246	172.40 86.20

* Mit Wattestopfende

Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S Analog

Der Dispensette® S Flaschenaufsatzdispenser macht die Flüssigkeitsdosierung einfach und sicher.



- Dosierkanüle, mit und ohne Rückdosierventil
- Geringerer Kraftaufwand beim Dosieren - besonders bei grossvolumigen Geräten
- Autoklavierbar bei 121 °C
- Justierbar im Rahmen der Prüfmittelüberwachung nach ISO 9001 und GLP
- Zum Reinigen einfach zerlegbar
- DE-M gekennzeichnet
- Analoge Volumenanzeige
- Schnell einstellbares Dosiervolumen

Farbcode rot. Sehr breites Anwendungsspektrum, ideal zum Dosieren aggressiver Reagenzien, z.B. konzentrierte Laugen und Säuren wie H₃PO₄, H₂SO₄ (ausser z.B. HCl, HNO₃ und HF), Salzlösungen sowie einer Vielzahl von organischen Lösungsmitteln. Inkl. Qualitätszertifikat.

Lieferumfang:

Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, Teleskop-Ansaugrohr, Rückdosierrohr (optional), Montageschlüssel und Polypropylen-Adapter.



-40%

Volumen	Teilung	Richtigkeit Max. Vol.	Präzision Max. Vol.	Rückdosier- ventil	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	ml	(± R%)	(≤ VK%)		pro VE		CHF	CHF
0,1 - 1	0,02	0,6	0,2	ohne	1	9.284.380	466.60	279.95
0,1 - 1	0,02	0,6	0,2	mit	1	9.284.381	527.80	322.70
0,2 - 2	0,05	0,5	0,1	ohne	1	9.284.459	466.60	279.95
0,2 - 2	0,05	0,5	0,1	mit	1	9.284.462	527.80	322.70
0,5 - 5	0,10	0,5	0,1	ohne	1	9.284.384	466.60	279.95
0,5 - 5	0,10	0,5	0,1	mit	1	9.284.385	527.80	322.70
1 - 10	0,20	0,5	0,1	ohne	1	9.284.386	466.60	279.95
1 - 10	0,20	0,5	0,1	mit	1	9.284.387	527.80	322.70
2,5 - 25	0,50	0,5	0,1	ohne	1	9.284.388	610.20	366.10
2,5 - 25	0,50	0,5	0,1	mit	1	9.284.389	682.20	409.90
5 - 50	1,00	0,5	0,1	ohne	1	9.284.390	670.80	402.50
5 - 50	1,00	0,5	0,1	mit	1	9.284.391	727.40	436.45
10 - 100	1,00	0,5	0,1	ohne	1	9.284.392	903.00	541.80
10 - 100	1,00	0,5	0,1	mit	1	9.284.393	965.00	579.00

Einkanal-Mikroliterpipetten Acura® manual 825, variabel

Mit variabler Volumeneinstellung.



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



Ergonomisch und leicht



-40%

Volumen	Teilung	Richtigkeit Max. Vol.	Präzision Max. Vol.	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
µl	µl	(± R%)	(≤ VK%)	pro VE		CHF	CHF
0,1 - 2	0,002	2,0	1,5	1	9.411.590	301.50	180.90
0,5 - 10	0,01	1,0	0,5	1	9.411.591	301.50	180.90
1 - 10	0,01	1,0	0,7	1	9.411.592	282.50	169.50
2 - 20	0,02	1,0	0,5	1	9.411.593	282.50	169.50
5 - 50	0,1	1,0	0,4	1	9.411.594	282.50	169.50
10 - 100	0,1	0,8	0,2	1	9.411.595	282.50	169.50
20 - 200	0,2	0,6	0,2	1	9.411.596	282.50	169.50
100 - 1000	1	0,5	0,2	1	9.411.597	282.50	169.50

LLG-Pipettenspitzen Low Retention, PP, steril

LLG-Pipettenspitzen mit hydrophober Innenseite gewährleisten eine maximale Probenrückgewinnung und hochpräzises Pipettieren. Kompatibel mit allen gängigen Pipetten-Marken.



- Farbkodierte Racks erleichtert die Identifikation der Spitzen
- Mit Volumengraduierung
- Metall-frei
- DNase- und RNase-frei
- Autoklavierbar



Umweltfreundlich



Neu

-45%

Volumen	Länge	Farbe	Spitzenform	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
µl	mm			pro VE		CHF	CHF
10	31,2	Transparent	standard	960	4.694.457	56.00	30.80
10	45,8	Transparent	XL	960	4.694.458	56.00	30.80
200	53,4	Transparent	standard	960	4.694.459	56.00	30.80
1000	84,3	Transparent	standard	768	4.694.460	45.00	24.75

LLG-Ballonflasche, PP, mit Griffen



LLG-Ballonflasche mit Schraubverschluss aus PP zur Lagerung und Abfüllung von Medien, Lösungen und anderen Flüssigkeiten. Der praktische Schultergriff erleichtert den Transport und das Ausgiessen.

- Mit Graduierung
- Autoklavierbar
- Stabiler Boden mit abgerundeten Ecken
- Auslaufsicher

-45%

Volumen	Abmessungen (Ø x H)	Verschlussgrösse	Ø Hals	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
l	mm		mm	pro VE		CHF	CHF
10	249 x 376	83	65	1	4.692.534	55.00	30.25
20	285 x 518	83	65	1	4.692.535	77.00	42.35
50	376 x 665	83	65	1	4.692.536	140.00	77.00

Enghals-Erlenmeyerkolben, DURAN®



DIN ISO 1773. Mit Graduierung und Bördelrand. Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet. Glasart 1/Neutralglas nach USP/EP und JP. Autoklavierbar.

-50%

Inhalt	Ø Hals	Ø Boden	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
25**	22	42	75	10	6.322.373	96.70	48.35
50	22	51	90	10	6.322.374	96.00	48.45
100	22	64	105	10	6.322.375	96.70	48.35
200*	34	79	131	10	6.322.376	96.00	48.45
250	34	85	145	10	6.322.377	95.40	47.70
300*	34	87	156	10	6.322.378	108.00	54.00
500	34	105	180	10	6.322.379	127.00	63.50
1000	42	131	220	10	6.322.380	204.00	102.00
2000	50	166	280	10	6.322.381	368.00	184.00

* Nicht nach DIN, **ohne Retrace Code

LLG-Weithalsflasche, HDPE, rechteckig



Platzsparende, rechteckige Weithalsflasche mit robuster, gleichmässiger Wandkonstruktion. Ideal zum einfachen Abfüllen, Lagern oder Transportieren von Flüssigkeiten, Pulvern und Granulaten.

- Mit Schraubverschluss
- Sehr gute chemische Beständigkeit gegen die meisten Säuren, Basen und Alkoholen
- Auslaufsicher
- Autoklavierbar

-45%

Volumen	Abmessungen (B x T x H)	Verschlussgrösse	Ø Hals innen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm		mm	pro VE		CHF	CHF
125	39,4 x 60,0 x 97,3	28	21,1	12	4.692.551	19.00	10.45
250	54,0 x 75,5 x 112,0	38	28,8	12	4.692.552	32.00	17.60
500	64,7 x 100,0 x 140,6	48	38,0	12	4.692.553	42.00	23.65
1000	70,2 x 125,2 x 175,0	53	43,7	6	4.692.554	48.00	26.40

Weithals-Erlenmeyerkolben, DURAN® Super Duty



Glasart I/ Neutralglas nach USP, EP und JP. Mit Graduierung und verstärktem, stabilerem Rand, höhere mechanische Stabilität. Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet. Autoklavierbar.

-45%

Volumen	Ø Hals	Ø Boden	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
100	34	64	105	1	9.141.280	11.60	6.40
250	50	85	140	1	9.141.281	15.10	8.30
500	50	105	175	1	9.141.282	16.00	9.30
1000	50	131	220	1	9.141.283	26.80	14.75

Weithalslaborflaschen GLS 80®, DURAN®, klar, mit Schraubverschluss



Laborflasche mit Weithals-Schnellgewinde (GLS 80®, AD 80 mm), Autoklavierbar und bis ca. 500 °C Temperaturbeständig. Neutralglas/Glasart I nach USP/EP. Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet. Mit Schraubverschluss und Ausgiessring aus PP (Autoklavierbar und Temperaturbeständig bis 140 °C).



-50%

Inhalt	Ø	Höhe ohne Verschluss	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
250	95	105	1	9.071.896	29.30	14.65
500	101	152	1	9.284.510	25.00	12.95
1000	101	222	1	9.284.511	32.30	16.65
2000	136	252	1	9.284.512	65.00	32.50
5000	182	314	1	9.284.513	241.00	120.50



LLG-Scheidetrichter nach Squibb,
Borosilikatglas 3.3



Scheidetrichter nach Squibb mit PTFE-Küken.

- DIN ISO 4800
- Mit NS-Schliff und Stopfen
- Weisse Graduierung

Nenn- volumen ml	Bohrung mm	Schliffgrösse NS	Menge pro VE	Bestell Nr.	-45%	
					Preis CHF	Jetzt CHF
50	2,5	19/26	1	4.686 263	49.90	27.40
100	2,5	19/26	1	4.686 264	51.60	28.40
250	4	29/32	1	4.686 265	56.30	30.95
500	4	29/32	1	4.686 266	62.60	34.45
1000	6	29/32	1	4.686 267	87.60	48.20
2000	6	29/32	1	4.686 268	118.10	64.95

LLG-Spitzkolben mit Normschliff,
Borosilikatglas 3.3



Mit Normschliff und weisser Beschriftung.

Nenn- volumen ml	Abmessungen (Ø x H) mm	Schliffgrösse NS	Menge pro VE	Bestell Nr.	-45%	
					Preis CHF	Jetzt CHF
10	31 x 75	14/23	1	4.686 145	6.50	3.60
25	42 x 90	14/23	1	4.686 146	7.70	4.25
50	51 x 100	14/23	1	4.686 147	9.50	5.25
50	51 x 100	29/32	1	4.686 150	16.10	8.85
100	64 x 130	14/23	1	4.686 148	11.00	6.05
100	64 x 130	29/32	1	4.686 151	20.60	11.35
250	85 x 150	14/23	1	4.686 149	19.70	10.85

LLG-Tropfenfänger, gerade,
Borosilikatglas 3.3



Gerade, mit NS-Kern und NS-Hülse.

Kern	Hülse	Menge pro VE	Bestell Nr.	-45%	
				Preis CHF	Jetzt CHF
NS	NS				
14/23	14/23	2	4.686 184	33.20	18.25
29/32	29/32	1	4.686 185	20.60	11.35

LLG-Rundkolben mit Normschliff,
Borosilikatglas 3.3



Mit Normschliff und weisser Beschriftung.
Nach DIN ISO 4797.

Inhalt ml	Schliffgrösse NS	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	-45%	
					Preis CHF	Jetzt CHF
50	14/23	90	2	4.686 126	16.50	9.10
50	19/26	90	2	4.686 127	16.50	9.10
50	24/29	90	2	4.686 128	17.30	9.50
100	14/23	105	2	4.686 130	16.60	9.15
100	19/26	105	2	4.686 131	16.60	9.15
100	24/29	105	2	4.686 132	17.90	9.85
250	19/26	140	2	4.686 136	23.00	13.15
250	24/29	140	2	4.686 135	23.90	13.15
500	24/29	163	2	4.686 137	34.20	18.80
500	45/40	163	2	4.686 139	50.70	27.90
1000	24/29	200	1	4.686 140	23.40	12.85
1000	45/40	200	1	4.686 142	36.70	20.20
2000	45/40	240	1	4.686 144	58.90	32.40

Reinraumschwert CR/A



Flexibler Halter zur Reinigung von schwer zugänglichen Stellen und engen Zwischenräumen.

- Autoklavierbar
- Griff ClinoConnect Lock
- Arretierungsmechanismus
- Reinigung von schwer zugänglichen Stellen und engen Zwischenräumen
- Material Griff: Polyamid, glasfaserverstärkt
- Material Finne: Kunststoff Purell, FE Silicium Mangan Draht

-40%

Abmessungen (B x L) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
30 x 650	1	4.692.744	106.00	63.60

Einweg-Bezug für das Reinraumschwert CR/A



Reinigung von schwer zugänglichen Bereichen. Autoklavierbar.

-40%

Abmessungen (B x L) mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
500 x 40	5	4.692.745	52.30	31.40
500 x 40	5	4.692.746	37.60	22.55

ESD Reinraumstuhl WS 1720 RR ESD



- Kunstledergepolsterte Lehne, schwarz, (B oben/unten x H: 340/455 x 515 mm), Lehnenneigung: -10° bis +8°
- Kunstledergepolsterter Sitz, schwarz, (B hinten/vorne x T: 480/510 x 470 mm), Sitzneigung: -4° bis +10°
- Höhenverstellbar
- Säule, verchromt, mit Überrohr
- Flachfuss, poliert, mit leitfähigen Doppelrollen oder Gleitern
- Elektrisch leitfähig zur Ableitung statischer Ladung, Widerstand $6 \times 10^6 \text{ Ohm}$
- Zertifiziert für Reinraum-Klasse 5 nach DIN EN ISO 14644-1
- 5 Jahre Garantie

-40%

Sitzhöhenverstellung mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
510-630	1	4.661.513	1.065.90	639.55

Reinraum Wischtücher ASPURE, Polyester



Äusserst geringe Partikelanzahl und Verdunstungsrückstände, minimale Staubbildung und Flusen an der Schneidkante durch Laserschnitt. Aufgrund der verwendeten Polyester-Langfasern wird die Bildung von Flusen verhindert.

- Gestrickt aus 100% Polyester
- Lasergeschnitten
- Im Reinraum mit Reinwasser gewaschen
- Doppelt verpackt

-45%

Abmessungen mm	Reinraum Klasse	Verpackungsinhalt	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
229 x 229	ISO 5	1 x 150 Stück	150	4.659.070	47.80	26.30

LLG-Labor- und Hygienetücher, 2 lagig, 150 Tücher



Labor- und Hygienetücher in der Spenderbox

- 150 weisse, doppel-lagige Tücher à 210 x 220 mm
- Saugstark und ultrasoft
- Für sensible Anwendungsbereiche

Karton mit 30 Boxen à 150 Tücher

Wandhalterung, Draht, weiss beschichtet, mit Wandbefestigungsmaterial passend für Verpackungen mit einer Tiefe bis zu 70 mm, **bitte separat bestellen.**

-35%

Verpackungs-inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Karton mit 30 Boxen à 150 Tüchern	30	9.413 220	72.10	46.85

Einweg-Handtuchrollen



-40%

Beschreibung	Verpackungs-inhalt	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
natur, 1-lagig	6 Rollen à 840 Abrisse	6	7.659 047	53.30	32.00
blau, 2-lagig	6 Rollen à 395 Abrisse	6	7.659 048	61.00	36.60
natur, 2-lagig	10 Rollen à 142 Abrisse	10	7.670 997	45.00	27.00

Handfeger, PP



- Weiche Borsten
- Zur Entfernung feiner Partikel
- Lebensmittelgeeignet
- Für Farbkodierung geeignet
- Autoklavierbar

-45%

Länge Borsten	Gesamt-länge	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm		pro VE		CHF	CHF
50	330	grün	1	4.666 176	20.00	11.00
50	330	blau	1	4.666 177	20.00	11.00
50	330	rot	1	4.666 178	20.00	11.00
50	330	weiss	1	4.666 179	20.00	11.00
50	330	gelb	1	4.666 180	20.00	11.00

Kehrschaufel, PP



- Solide und robust
- Lebensmittelgeeignet
- Für Farbkodierung geeignet
- Autoklavierbar

-45%

Länge	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm		pro VE		CHF	CHF
330	grün	1	4.666 171	21.00	11.55
330	blau	1	4.666 172	21.00	11.55
330	rot	1	4.666 173	21.00	11.55
330	weiss	1	4.666 174	21.00	11.55
330	gelb	1	4.666 175	21.00	11.55

BSB-Messsystem OxiTop®-i IS 6/12



- Einfach zu bedienen
- Für 6 oder 12 Proben



Einfach bedienbares, respirometrisches Messsystem zur Bestimmung des biologischen Sauerstoffbedarfs (BSB). Der BSB kann gleichzeitig in bis zu 6 bzw. 12 Proben bestimmt werden.

- Keine Probenverdünnung erforderlich
- Direkte Anzeige des BSB, des zeitlichen Verlaufs und der Zwischenwerte auf dem grafischen Display der Messköpfe
- Auswahl des eingesetzten Probenvolumens direkt am Messkopf
- Messspanne zwischen 1 und 7 Tagen wählbar
- Anzeige des Betriebszustands an jedem Messkopf mittels LED
- Farbige Messköpfe mit einstellbarer, numerischer Probenkennzeichnung

Lieferumfang:

OxiTop®-i IS 6:

6 x Messköpfe (3 x blau, 3 x grau), 6 x Probenflaschen PF600, 6 x Gummiköcher, Überlaufmesskolben, 6 x Magnetrührstäbchen, Rührstabentferner, Rührplattform IS 6

OxiTop®-i IS 12:

12 x Messköpfe (6 x blau, 6 x grau), 12 x Probenflaschen PF600, 12 x Gummiköcher, Überlaufmesskolben, 12 x Magnetrührstäbchen, Rührstabentferner, Rührplattform IS 12

Zum Betrieb des OxiTop®-i IS wird ein Inkubator benötigt. Bitte separat bestellen.

Spezifikationen

Druckbereich: 500 ... 1250 hPa
 BSB-Messbereich: 0 ... 4000 mg/l
 Display: Grafisches LCD, hintergrundbeleuchtet
 Stromversorgung Messköpfe: 1 x CR 2450
 Stromversorgung Rührplattform: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

-25%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
OxiTop®-i IS 6	1	7.940 936	3.820,00	2.865,00
OxiTop®-i IS 12	1	4.667 879	6.585,00	4.938,75

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. TOC750P enthält Konservierungsmittel.

-35%

Konzentration	Genauigkeit	Verpackung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	(±)		pro VE		CHF	CHF
5 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.235 803	132,00	85,80
10 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	4.012 105	132,00	85,80
15 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.268 502	132,00	85,80
20 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	4.012 106	178,00	115,70
25 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.317 555	178,00	115,70
30 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.268 503	244,00	158,60
50 ppm	5%	Braune Glasflasche	1	6.235 238	132,00	85,80
100 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.012 107	132,00	85,80
250 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	4.012 108	132,00	85,80
500 ppm	1%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.210 157	132,00	85,80
1000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.231 121	178,00	115,70
2000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.253 516	132,00	85,80
5000 ppm	0,5%	HDPE-Doppelhalsflasche	1	6.312 855	244,00	158,60

Sauerstoffflasche, Kalk-Soda-Glas



Nach Winkler. Zur Bestimmung des im Wasser gelösten Sauerstoffs. Das gemessene Volumen ist auf ±0,01 ml genau angegeben. Mit weissem Beschriftungsfeld. Jede Flasche wird mit dem dazugehörigen Stopfen justiert. Stopfen und Flasche sind daher nicht austauschbar. Eindeutige Zuordnung von Flasche und Stopfen durch paarweise Nummerierung.

-35%

Nennvolumen	NS	Federklemme	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml			pro VE		CHF	CHF
100 bis 150	14/23	4.684 046	1	9.304 038	33,00	22,05
250 bis 300	19/26	4.684 047	1	9.304 048	36,00	24,00

Federklemmen für Sauerstoff-Flaschen nach Winkler



Edelstahl, vernickelt. Zur Sicherung des NS-Stopfens.

-35%

Für Flaschen	Für	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml		pro VE		CHF	CHF
100 ... 150	NS 14/23	1	4.684 046	9,00	6,45
250 ... 300	NS 19/26	1	4.684 047	10,20	6,65

Vortex-Genie®-Serie 2

- ! - Topseller
- Bewährte Qualität



Robuste und zuverlässige Schüttelgeräte zum schnellen Mischen und Schütteln von Proben. Intervallbetrieb (mit Hilfe der Startautomatik ausgelöst durch Druck auf den Aufsatz) oder Dauerbetrieb möglich.

Lieferumfang: Vortexer, Plattform (Ø 76 mm) mit Gummiauflage, Pop-off Aufsatz

Spezifikationen

Schüttelbewegung: kreisend
 Drehzahlanzeige/Timer: Skala
 Drehzahlbereich: 600-2700 min⁻¹
 Abmessungen (L x B x H): 165 x 122 x 165 mm
 Zul. Umgebungsbedingungen: 0 bis 38 °C bei 95% r.F.
 Gewicht: 4 kg
 Netzanschluss: 230 V, 50/60 Hz

-40%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
		pro VE		CHF	CHF
Vortex Genie® 2	CH	1	6.235 684	479.00	287.40

LLG-Mikrozentrifugenröhrchen, PP, mit Safe-Lock Deckel



LLG-Mikrozentrifugenröhrchen sind vielseitig einsetzbar und eignen sich für allgemeine Laboranwendungen, wie z.B. Inkubation, Zentrifugation und Lagerung von Proben. Mit dicht schliessendem Safe-Lock Deckel, der ein unbeabsichtigtes Öffnen des Deckels während der Zentrifugation verhindert.

- Mattierte Beschriftungsfläche am Deckel
- Deckelmembran kann einfach durchstochen werden
- Leichtes Öffnen und Schliessen mit einer Hand möglich
- Graduierungslinien zur visuellen Volumenkontrolle
- RNase- und DNase-frei

-45%

Volumen	Form	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml		pro VE		CHF	CHF
1,5	Konisch	1000	6.490 852	48.00	26.40
2,0	Rund	1000	6.490 853	69.00	37.95

LLG-Zentrifugenröhrchen economy, PP



- Mit flachen PE-Kappen
- Mit konischem Boden (15 und 50 ml) oder mit Stehrand (50 ml)
- Leicht ablesbare Volumengraduierungen
- Mit zusätzlicher Graduierung im Konusboden
- Max. Geschwindigkeit für konische Zentrifugenröhrchen 12000 x g und 6000 x g für Röhrchen mit Stehrand
- Mit grossem Beschriftungsfeld
- Autoklavierbar bei 121 °C und einfrierbar bis -80 °C
- Pyrogenfrei
- DNase- und RNase-frei

-45%

Volumen	Beschreibung	Form	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml			pro VE		CHF	CHF
15	Steril, im Beutel à 25 Stück	konisch	500	4.668 482	144.00	79.20
50	Steril, im Beutel à 25 Stück	konisch	500	4.668 483	154.00	84.70
50	Steril, im Beutel à 25 Stück	mit Stehrand	500	4.668 486	166.00	91.30
15	Aseptisch, lose verpackt	konisch	500	6.270 403	122.00	67.10
50	Aseptisch, lose verpackt	konisch	500	6.270 404	148.00	81.40
50	Aseptisch, lose verpackt	mit Stehrand	500	6.270 405	155.00	85.25

Reagenzglasständer Mega Rack®, ABS



- Grosse Aufnahmekapazität macht die Verwendung mehrerer Gestelle überflüssig
- Alphanumerisches Gitter zur schnellen Identifikation und Auffindung von Röhrchen
- Robustes, leichtgewichtiges Material für mühelosen Transport

-45%

Für Gefässe	Anzahl Stellplätze	Farbe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml			pro VE		CHF	CHF
50	100	Blau	1	6.492 925	79.00	43.45
50	100	Weiss	1	6.492 926	79.00	43.45

Magnetrührer mit Heizung LLG-uniSTIRRER 3 pro, Komplettset

- ! - Komplett-Set
- Neues Design

Universalmagnetrührer mit herausragendem Preis-Leistungsverhältnis und neuem, verbessertem Design.

- Edelstahlplatte mit Keramiküberzug
- Digital geregelte Drehzahl und Temperatur
- LED-Display
- "HOT"-Anzeige für heisse Oberflächen, auch bei ausgeschaltetem Gerät

Lieferumfang:

Magnetrührer, PT1000-Temperaturfühler, Stativstange, Halter



Spezifikationen

Max. Rührmenge:	3 l
Drehzahl:	200 ... 1500 min ⁻¹
Heiztemperatur:	RT ... 280 °C
Ø Arbeitsbereich:	135 mm
Material Rührstelle:	Edelstahl/Keramik
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 ... 40 °C
Abmessungen (B x T x H):	220 x 160 x 95 mm
Gewicht:	1400 g
Stromversorgung:	200 ... 240 V/100 ... 120 V, 50/60 Hz
Schutzart (IP):	IP 21

-45%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
LLG-uniSTIRRER 3 pro	EU	1	6.263 400	385,00	211,75

Mehrstellen-Magnetrührer mit Heizung Multi-HS Digital

Für synchrones Rühren und Heizen, bei homogenen Temperaturen bis zu 120 °C.



- Bürstenloser Motor garantiert konstante Geschwindigkeit
- SpeedServo™ Technologie hält die Geschwindigkeit konstant, wenn sich die Viskosität ändert



Spezifikationen:

Rührmenge (H ₂ O) je Rührstelle:	Multi-HS 6 // Multi-HS 15 400 ml // 250 ml
Anzahl Rührstellen:	6 // 15
Temperaturbereich:	0 ... 120 °C
Drehzahlbereich:	100 ... 1000 min ⁻¹
Timer:	1 min ... 99 h : 59 min
Abmessung Platte:	223 x 432 mm
Rührstellenabstand:	100 mm // 74 mm
Abmessungen (B x T x H):	240 x 550 x 65 mm
Netzanschluss:	230 V, 50/60 Hz

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
Multi-HS 6	1	4.678 195	2,110,00	1,371,50
Multi-HS 15	1	4.678 196	3,640,00	2,366,00

Magnetrührer für Zellkulturen bioMIXdrive 1/2/3/4, mit externer Steuerung



Durch die externe Steuerung sind diese Magnetrührer je nach Gerät für die Verwendung in Öfen, Inkubatoren, Sicherheitsarbeitsplätzen oder für den Unterwasserbetrieb geeignet.

- Für den Langzeitbetrieb, z.B. in CO₂ Brutschränken
- Vollständig dichte Gehäuse
- 3 Jahre Garantie
- Made in Germany

Bitte Steuergeräte immer separat bestellen.

Spezifikationen

Rührmenge (H ₂ O):	5 ... 5000 ml
Zul. Betriebstemperatur:	-10 °C bis +50 °C bei 100% r. F. +50 °C in Wasser getaucht

Gehäuse: Edelstahl
Schutzart: IP 68

-20%

Typ	Rührstellen	Abmessungen (B x T x H)	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
bioMIXdrive 1	1	180 x 180 x 38	1	9.645 950	645,00	516,00
bioMIXdrive 2	2	130 x 270 x 38	1	9.645 978	1,220,00	976,00
bioMIXdrive 3	3	130 x 410 x 38	1	9.645 979	1,770,00	1,416,00
bioMIXdrive 4	4	270 x 270 x 38	1	9.645 980	2,270,00	1,816,00

Steuergeräte für bioMIXdrive



bioMIXcontrol

Steuergerät für 1x bioMIXdrive 1/2/3/4, Leistungseinstellung (10-stufig), Digitalanzeige, Edelstahlgehäuse, 3 Jahre Gewährleistung.

bioMIXcontrol S

Technisch wie bioMIXcontrol, jedoch stapelbares Gehäuse.

Spezifikationen

Drehzahlbereich:	5 ... 250 min ⁻¹
Zul. Betriebstemperatur:	0 ... 40 °C (bei 80% r. F.)
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Schutzart:	IP 20

-25%

Typ	Abmessungen (B x T x H)	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
bioMIXcontrol	200 x 155 x 38	1	9.645 951	1,687,00	1,265,25
bioMIXcontrol S	215 x 120 x 57	1	9.645 981	1,540,00	1,155,00

Rührwerk LS

! Komplet-Set

Robuste Rührwerke für niedrig- bis hochviskose Flüssigkeiten. Mit Überlast-, Übertemperatur- und Überstromschutz. Für allgemeine Rühraufgaben niedrig- bis mittelviskoser Flüssigkeiten bis 25000 mPas. - Kein Werkzeug für die Montage des Rührwerkzeugs erforderlich

Set mit Stativ, Stativklammer und Flügelrührer



Spezifikationen

Rührmenge (H ₂ O):	25 l
Viskosität (max.):	25000 mPas
Drehzahlbereich:	50 ... 2000 min ⁻¹
Leistungsaufnahme:	120 W
Drehmoment (max.):	40 Ncm
Spannfutter-Spannbereich:	Ø 1 ... 10 mm
Anzeigeart:	Analog
Abmessungen (B x T x H):	80 x 196 x 215 mm
Gewicht:	2,3 kg
Schutzart:	IP 40
Stromversorgung:	110 ... 230 V, 50/60 Hz
Garantie:	3 Jahre

-35%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
LS-Package	EU	1	4.666 711	1.140,00	741,00

Mikrotiterplattenschüttler MultiPlate Genie®



! Für PCR-Vorbereitungen



Schüttler für ein kräftiges, gleichmässiges Vortex-Mischen von bis zu 4 Mikrotiterplatten.

- Variabel einstellbare Geschwindigkeit
- Timer oder Dauerbetrieb
- Programmierbare Impulsfunktion: 0,1 sec bis 99 min
- Einsetzbar in Kühlräumen und Inkubatoren (ausser CO₂-Inkubatoren)

Bewegungsart:	kreisend
Schüttelhub:	1 mm
Drehzahl:	500 ... 2700 min ⁻¹
Timer:	1 ... 99 min
Anzahl Platten:	4
Zulässige Umgebungsbedingungen:	0 ... 38 °C , 95% r.F.
Abmessungen (B x T x H):	250 x 380 x 150 mm
Gewicht:	6 kg
Stromversorgung:	230 V, 50 Hz

-40%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
MultiPlate Genie®	CH	1	4.688 686	1.150,00	870,00

Rollenmischer LLG-uniROLLER 6 easy und pro



easy



pro

Spezifikationen

Schüttelbewegung:	rotierend, wippend
Amplitude:	24 mm
Drehzahlbereich:	0 ... 70 min ⁻¹
Timer (LLG-uniROLLER 6 pro):	1 ... 1199 min
Max. Beladung:	4 kg
Umgebungstemperatur:	5 ... 40 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit:	80% rel. F.
Abmessungen (B x T x H):	260 x 450 x 120 mm
Netzanschluss:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Schutzart:	IP 21

Analoger oder digitaler Rollenmischer mit 6 Rollen zum effizienten Mischen.

- Max. Drehzahl 70 min⁻¹

LLG-uniROLLER 6 **easy**:

- Analog-Kontrolle

LLG-uniROLLER 6 **pro**:

- LCD Display
- Kontinuierlicher oder Timer-Betrieb



-45%

Typ	Steckertyp	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
LLG-uniROLLER 6 easy	EU	1	6.263 645	525,30	288,90
LLG-uniROLLER 6 pro	EU	1	6.263 647	782,30	430,25

Halogen-Feuchtebestimmer DBS 60-3

! Mit Sichtfenster



Moderner Feuchtebestimmer mit 10 Speicherplätzen und Grafik-Display

- Halogen-Quarzglasstrahler 400 W
- Hinterleuchtetes LCD, Ziffernhöhe 15 mm: Anzeige von Trocknungsprogramm, Bisherige Trocknungszeit, Aktuelle Temperatur, Einheit der Ergebnisanzeige, Momentaner Feuchteanteil in %, Trocknungsmodus/Statusanzeige Trocknung
- Der letzte Messwert bleibt solange im Display stehen, bis er durch eine neue Messung überschrieben wird
- Datum- und Uhrzeit-Anzeige serienmässig
- 10 Probenschalen inklusive

Spezifikationen

Ablesbarkeit:	0,01% oder 0,001 g
Wägebereich Max:	60 g
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g:	0,15%
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g:	0,02%
Temperaturbereich:	50 ... 200 °C
Abmessungen (B x T x H):	204 x 336 x 167 mm

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
DBS 60-3	1	9.901 441	2.154,00	1.184,70

-45%

LLG-Löffelspatel, 18/10-Stahl, poliert



- Eine Seite mit gebogenem Löffel
- Eine Seite mit einem geraden, dreieckigen Spatel

Abmessungen Löffel (L x B)	Abmessungen Spatel (L x B)	Gesamtlänge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
35 x 15	25 x 13	150	1	9.150 800	8,65	4,75
35 x 15	25 x 13	180	1	9.150 801	9,40	5,15
35 x 15	25 x 13	210	1	9.150 802	11,50	6,35
35 x 15	25 x 13	250	1	9.150 073	11,80	6,50
35 x 15	25 x 13	300	1	9.150 074	11,00	6,05

-45%

LLG-Probenschalen, Aluminium



Hochwertiges Reinstaluminium auch zur Feuchtebestimmung sehr gut geeignet.

Beschreibung	Ø	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
Probenschale	90	7	80	6.282 670	40,70	22,40
Probenschale	100	7	80	6.265 408	40,70	22,40
Probenschale mit Rand	100	7	80	6.281 537	40,70	22,40

-45%

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.

Inhalt	Farbe	Abmessungen	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml		mm	pro VE		CHF	CHF
5	Weiss	55 x 35 x 6	1000	9.900 788	90,00	49,50
30	Weiss	85 x 65 x 14	500	9.950 194	24,50	13,50
100	Weiss	125 x 100 x 19	250	9.950 195	48,20	26,50

-45%

Wägeschiffchen, Glas



Aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3. Kombiniert als Wägetrichter mit röhrenförmigem Stiel. Trichterform zum verlustfreien Ausschütten des Wägegutes.

Inhalt	Länge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	pro VE		CHF	CHF
3	52	1	9.301 066	17,00	10,20
6	56	1	9.301 067	20,00	12,00
10	80	1	9.301 068	24,00	14,40

-40%

Präzisionswaagen Explorer® EX



EX6202

- Hochauflösender, farbiger VGA-Touchscreen, mehrsprachig, mit Symbolen für einfache Bedienung
- Anwendung: Wägefunktionen (17 Wä geeinheiten plus freie Wä geeinheiten), Stückzählung, Prozentwägung, Tierwägung/dynamische Wägung, Kontrollwägung, Füllwägung, Summieren, Rezeptieren, Differenzialwägung, Dichtebestimmung, Höchstwert halten, Zutatenkalkulation, Pipettenkalibrierung, Brutto/Netto/Tara-Funktion
- Schnittstellen: Leicht zugängliche Kommunikations-Schnittstellen (USB, RS232), zusätzlicher 3. Slot für Kommunikation (Ethernet oder 2. RS232). Datenausgabe gemäss GMP/GLP mit Zeit und Datum, direkte Datenübertragung
- Konstruktion: Metallgehäuse, Gehäuseoberschale ABS, Edelstahl-Waagschale, Glaswindschutz mit Klapptür oben, austauschbare Arbeitsschutzabdeckung
- Ausstattung: Modulares Displaydesign mit einstellbarem Winkel (Befestigung am Gehäuse, an der Wand oder auf einem Stativ). Automatische interne Kalibrierung AutoCal. Beleuchtete Libelle. Wählbare Umgebungs- und Druckereinstellungen. Integrierter Unterflurwä gehaken. Arbeitsschutzabdeckung. Verriegelungsschalter für die Software.

-35%

Typ	Wä ge- bereich	Ables- barkeit	Abmessungen Platte	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
	g		mm			CHF	CHF
EX1103	1100	1 mg	Ø 130	1	9.902 379	6,830.00	4,439.50
EX6202	6200	0,01 g	190 x 200	1	9.902 384	5,450.00	3,542.50
EX10201	10200	0,1 g	190 x 200	1	9.902 388	4,230.00	2,749.50

Wägeschiffchen MN 808, Papier, stickstofffrei



Packung à 100 Stück. Papier.
Abmessungen (B x T x H): 58 x 10 x 10 mm

-35%

Typ	Breite	Länge	Höhe	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
MN 808	10	58	10	100	9.301 069	114.40	74.35

Weitere Formate und Abwä gehilfen auf Anfrage erhältlich.

Analysenwaagen Pioneer® PX



Leistungsfähige, wirtschaftliche Waagen mit hoher Genauigkeit und Wiederholbarkeit für Anwendungen in Labor, Industrie und Ausbildung. Zum Wä gen, Stückzählen, Prozentwä gen, dynamisches Wä gen und zur Dichtebestimmung.

- Beleuchtetes LCD-Display mit zweizeiliger Anzeige für zusätzliche Informationen oder Anweisungen
- 4 Schnell Tasten zur Bedienung der häufigsten Wä gefunktionen
- Windschutz
- USB- und RS 232-Schnittstelle zum Datenaustausch mit PC und SPS
- Wählbare Messspannenjustierung
- Echtzeituhr mit GLP-/GMP-Daten
- Untergehäuse aus Metallguss, abnehmbare Edelstahlwä geplatte
- Integrierter Unterflur-Wä gehaken
- Automatisches Trieren
- Überlast-, Unterlast- und Stabilitätsanzeige
- 4-sprachiges Menü

Spezifikationen

Zulässiger Umgebungstemperaturbereich: 10 ... 30 °C
 Höhe im Windschutz: 235 mm
 Abmessungen (B x T x H): 209 x 321 x 309 mm
 Gewicht: 4,5 kg
 Netzanschluss: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

-35%

Typ	Wä ge- bereich	Ables- barkeit	Ø Platte	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
	g	mg	mm			CHF	CHF
PX85	82	0,01	80	1	4.663 322	4,130.00	2,684.50
PX225D*	82 / 220	0,01 / 0,1	80	1	4.663 324	4,280.00	2,782.00
PX124	120	0,1	90	1	4.663 327	3,020.00	1,313.00
PX224	220	0,1	90	1	4.663 330	2,170.00	1,410.50
PX224/E**	220	0,1	90	1	4.663 329	1,910.00	1,241.50

* Dual range, **Externe Kalibrierung

LLG-Wä gepinsel, mit Holzgriff



Wä gepinsel mit spitzzulaufenden feinen Haaren und schwarzem Holzgriff. Bestens geeignet zum Reinigen von Wä geschiffchen, Waagschalen und Analysenwaagen.

-45%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF	Jetzt CHF
LLG-Wä gepinsel	1	6.267 404	18.40	10.10

LABORTOPS

Zentrifugen Frontier™ Multi Pro FC5816/FC5816R



Pro FC5816



- Gekühlt und ungekühlt
- Einfache Bedienung

Leistungsstarke und vielseitige Universalzentrifugen für praktisch jede Laboranwendung.

- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Korrosionsbeständige Edelstahlkammer mit Polycarbonat-/ABS-Kunststoffdeckel
- Zehn Beschleunigungs- und Verzögerungsraten
- Auswahl der Laufzeit von 10 s bis 99 h 59 min oder ununterbrochen sowie Quickspin
- Automatischer Überdrehzahlschutz
- Doppelte Unwuchtmessung

Rotoren bitte separat bestellen.

Spezifikationen

Max. RZB:
Max. Drehzahl:
Max. Beladung:
Leistungsaufnahme:
Temperatureinstellbereich:
Abmessungen (B x T x H):

Gewicht:
Netzanschluss:

FC5816 // FC5816R

21.379 x g // 24.325 x g
15.000 min⁻¹ // 16.000 min⁻¹
6 x 250 ml
530 W // 785 W
- // -20 ... 40 °C
446 x 538 x 354 mm //
723 x 538 x 354 mm

52 kg // 77 kg
230 V, 50/60 Hz

-35%

Typ	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Frontier™ Multi Pro FC5816	1	4.661 521	5.430,00	3.529,50
Frontier™ Multi Pro FC5816R	1	4.661 520	8.960,00	5.824,00

Ausschwingrotor 16 x 50 ml, ID für Frontier™ Multi Pro FC5816/FC5816R



-35%

Beschreibung	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	pro VE		CHF	CHF
Ausschwingrotor 16 x 50 ml, ID	1	4.661 563	1.980,00	1.287,00
Gestell, 4 x 50 ml, Ø 29 mm FA	2	4.661 620	334,00	217,10
Gestell, 10 x 15 ml, Ø 17 mm FA	2	4.661 621	334,00	217,10

ID: Automatische Rotorererkennung, FA: Konische Gefässe