

LABORTOPS

TRANSFERPETTE® PRO

- Ein- und Mehrkanalpipetten
- Kalibrierung ohne Werkzeug
- Ergonomisch und langlebig



New



Seite 3

| | | | |
|-------------------------------|----------|------------------------------------|----|
| Liquid Handling | 2 - 3, 5 | Reinraum | 20 |
| Allgemeiner Laborbedarf | 4, 23 | Reinigung und Sterilisation | 21 |
| Glaswaren | 6 | Labormöbel | 22 |
| Reinstwasser | 7 | Temperaturmessung | 24 |
| Filtration | 8 | Zeitmessung | 25 |
| Mikroskopie | 9 | Heizen-Kühlen | 26 |
| Life Science | 10 - 13 | Rühren, Heizen, Schütteln, Mischen | 27 |
| Analytisches Messen | 14 | Rotationsverdampfer | 28 |
| pH Messung / Leitfähigkeit | 15 | Vakuumtechnologie | 29 |
| Probennahme und -vorbereitung | 16 | Wiegen | 30 |
| Dispergieren | 17 | Zentrifugieren | 31 |
| PSA | 18 - 19 | Spektroskopie | 32 |

Flaschenaufsatz-Dispenser Calibrex™ solutae 530



Calibrex solutae 530 Dispenser ist mit einem PFA beschichteten Glaskolben versehen, welcher eine Kristallisation unterbindet. Der perfekte Dispenser für das Dosieren von Salzlösungen, schwachen oder starken Säuren sowie Basen.

- 45 mm Basisgewinde
- Voll montiert bei 121°C autoklavierbar

Lieferumfang:

Austosskanüle mit Verschlusskappchen, Ansaugschlauch, drei alternative Adapter (25, 28, 32 mm für 1 und 2,5 ml Version; 28, 32, 40 mm für 5 und 10 ml Version; 32, 38, 40 mm ab 25 ml), Qualitätszertifikat und Betriebsanleitung



-40%

| Volumen | Teilung | Rückdosier-ventil | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|------------|---------|-------------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| ml | ml | | pro VE | | CHF | CHF |
| 0,1 - 1 | 0,02 | ohne | 1 | 6.281 543 | 409.00 | 245.40 |
| 0,25 - 2,5 | 0,05 | ohne | 1 | 6.281 544 | 409.00 | 245.40 |
| 0,5 - 5 | 0,1 | ohne | 1 | 6.281 545 | 409.00 | 245.40 |
| 1 - 10 | 0,2 | ohne | 1 | 6.281 546 | 409.00 | 245.40 |
| 2,5 - 25 | 0,5 | ohne | 1 | 9.411 565 | 523.00 | 313.80 |
| 5 - 50 | 1,0 | ohne | 1 | 9.411 566 | 574.00 | 344.40 |
| 10 - 100 | 1,0 | ohne | 1 | 6.258 446 | 660.00 | 396.00 |
| 0,1 - 1 | 0,02 | mit | 1 | 6.281 547 | 470.00 | 282.00 |
| 0,25 - 2,5 | 0,05 | mit | 1 | 6.281 548 | 470.00 | 282.00 |
| 0,5 - 5 | 0,1 | mit | 1 | 6.281 549 | 470.00 | 282.00 |
| 1 - 10 | 0,2 | mit | 1 | 6.281 550 | 470.00 | 282.00 |
| 2,5 - 25 | 0,5 | mit | 1 | 6.261 221 | 584.00 | 350.40 |
| 5 - 50 | 1,0 | mit | 1 | 6.261 222 | 636.00 | 381.60 |
| 10 - 100 | 1,0 | mit | 1 | 6.261 223 | 722.00 | 433.20 |

Laborflaschen, DURAN®, mit retrace code, mit Schraubverschluss



Mit Schraubverschluss und Ausgiessring aus PP, blau. ISO 4796-1. Mit Retrace Code (Chargenkennung), Zertifikat via Internet.

Mit Gewinde nach DIN 168-1 und Teilung.

-40%

| Inhalt | Ø | Höhe mit Verschluss | Gewinde | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|-----|---------------------|---------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| ml | mm | mm | GL | pro VE | | CHF | CHF |
| 25 * | 36 | 74 | 25 | 10 | 4.679 006 | 98.00 | 59.35 |
| 50 | 46 | 91 | 32 | 10 | 4.679 003 | 105.00 | 63.00 |
| 100 | 56 | 105 | 45 | 10 | 4.679 004 | 90.10 | 54.05 |
| 250 | 70 | 143 | 45 | 10 | 4.679 005 | 101.00 | 60.60 |
| 500 | 86 | 181 | 45 | 10 | 4.679 007 | 126.00 | 75.60 |
| 1000 | 101 | 230 | 45 | 10 | 4.679 010 | 178.00 | 106.80 |
| 2000 | 136 | 265 | 45 | 10 | 4.679 008 | 419.00 | 251.40 |

* Mit speziell geformten Glasrand zum besseren Ausgiessen (damit entfällt ein zusätzlicher Ausgiessring aus Kunststoff).

Handdispenser Multipette® M4



Die Volumenabgabe erfolgt beim Multipette®/Combitip-System nach dem Prinzip der Direktverdrängung. Die Flüssigkeit wird ohne Luftpolster direkt abgeben.

- Stressfreies Arbeiten durch integrierten Schrittzähler
- Zentraler Combitip-Abwurf
- Schrittzähler: Zeigt die Zahl bereits durchgeführter Dispensierschritte an
- Verwendung nur mit Eppendorf Combitips advanced möglich
- Combitip-Sensor: Automatische Combitip-Erkennung und Volumenanzeige
- Zur Verwendung mit 25 ml oder 50 ml Combitips muss der entsprechende Adapter einmalig mitbestellt werden
- Präzises Dispensieren von viskosen Lösungen (z.B. Glycerin) oder Flüssigkeiten mit hohem Dampfdruck (z.B. Ethanol)



-30%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| Multipette® M4 inkl. Halterung | 1 | 9.283 604 | 579.00 | 405.30 |

Dispenserspitzen Eppendorf Combitips advanced®



Die Verbindung von Combitips advanced® mit den Handdispensern Multipette® optimiert die Durchführung langer Pipettier- und Dispensierserien.

- Direktverdrängerprinzip
- Automatische Spitzenerkennung
- Hohe Sicherheit auch bei der Arbeit mit radioaktiven, aggressiven oder toxischen Stoffen
- Farbcodierung mit 1 Farbring
- Optimierte Skalierung
- Automatische Spitzenerkennung mit Multipette® 4780, Multipette® plus, Multipette® stream oder Xstream

-30%

| Typ | Volumen | Farbkennung | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------------------|---------|-------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | ml | | pro VE | | CHF | CHF |
| Combitips advanced® | 0,1 | weiss | 100 | 9.283 135 | 148.00 | 103.60 |
| Combitips advanced® | 0,2 | hellblau | 100 | 9.283 136 | 148.00 | 103.60 |
| Combitips advanced® | 0,5 | violett | 100 | 9.283 137 | 148.00 | 103.60 |
| Combitips advanced® | 1,0 | gelb | 100 | 9.283 138 | 148.00 | 103.60 |
| Combitips advanced® | 2,5 | grün | 100 | 9.283 139 | 148.00 | 103.60 |
| Combitips advanced® | 5,0 | blau | 100 | 9.283 140 | 148.00 | 103.60 |
| Combitips advanced® | 10,0 | orange | 100 | 9.283 141 | 148.00 | 103.60 |
| Combitips advanced® | 25,0 | rot | 100 | 9.283 142 | 173.00 | 121.10 |
| Combitips advanced® | 50,0 | hellgrau | 100 | 9.283 143 | 191.00 | 133.70 |
| advanced® Adapter | 25,0 | rot | 1 | 9.283 162 | 46.30 | 11.40 |
| advanced® Adapter | 50,0 | hellgrau | 1 | 9.283 163 | 46.30 | 11.40 |



Mikroliterpipetten Transferpette® pro, variabel



- Dauerhafte Justage
- Integrierte Zählwerkschutz
- Autoklavierbar

Das schlanke Design und ein individuell einstellbarer Fingerbügel ermöglichen ein ergonomisches Arbeiten auch bei längeren Pipettiervorgängen. Die Transferpette® pro verfügt über zwei Justage-Techniken, die ohne Werkzeug durchgeführt werden können: Easy Calibration für die dauerhafte Justage, User Adjustment für eine schnelle, reversible Anpassung an wechselnde Bedingungen wie Temperatur, Spitzenform oder Medieneigenschaften. Hochwertige Materialien und der integrierte Zählwerkschutz machen die Transferpette® pro robust und langlebig. Sie ist komplett autoklavierbar (121 °C).

Lieferumfang (Einkanal): Mikroliterpipette, DE-M gekennzeichnet, Qualitätszertifikat, Regalhalter, Silikonfett

Lieferumfang (Mehrkanal): Mikroliterpipette, DE-M gekennzeichnet, Qualitätszertifikat, 2 x TipBox gefüllt mit Pipettenspitzen von BRAND, Regalhalter, Reagenzreservoir, Montageschlüssel, Silikonfett, 1 Satz Schaftdichtungen



New

-50%

| Kanäle | Volumen | Farbcodierung | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|------------------|---------------|--------|-------------|---------------------|---------------|
| | µl | | pro VE | | CHF | CHF |
| 1 | 0,1 ... 1 | grau | 1 | 4.713 242 | 546.00 | 273.00 |
| 1 | 0,1 ... 2,5 | grau | 1 | 4.713 243 | 546.00 | 273.00 |
| 1 | 0,5 ... 10 | grau | 1 | 4.713 244 | 546.00 | 273.00 |
| 1 | 2 ... 20 | gelb | 1 | 4.713 245 | 546.00 | 273.00 |
| 1 | 2 ... 20 | grau | 1 | 4.713 246 | 546.00 | 273.00 |
| 1 | 5 ... 50 | gelb | 1 | 4.713 247 | 546.00 | 273.00 |
| 1 | 10 ... 100 | gelb | 1 | 4.713 248 | 546.00 | 273.00 |
| 1 | 20 ... 200 | gelb | 1 | 4.713 249 | 546.00 | 273.00 |
| 1 | 30 ... 300 | grün | 1 | 4.713 250 | 546.00 | 273.00 |
| 1 | 100 ... 1.000 | blau | 1 | 4.713 251 | 546.00 | 273.00 |
| 1 | 500 ... 5.000 | rot | 1 | 4.713 253 | 546.00 | 273.00 |
| 1 | 1.000 ... 10.000 | hellblau | 1 | 4.713 254 | 546.00 | 273.00 |
| 8 | 0,5 ... 10 | grau | 1 | 4.713 255 | 1.365.00 | 682.50 |
| 8 | 5 ... 50 | gelb | 1 | 4.713 256 | 1.365.00 | 682.50 |
| 8 | 10 ... 100 | gelb | 1 | 4.713 257 | 1.365.00 | 682.50 |
| 8 | 20 ... 200 | gelb | 1 | 4.713 258 | 1.365.00 | 682.50 |
| 8 | 30 ... 300 | grün | 1 | 4.713 259 | 1.365.00 | 682.50 |
| 8 | 50 ... 1.250 | lila | 1 | 4.713 260 | 1.365.00 | 682.50 |
| 12 | 0,5 ... 10 | grau | 1 | 4.713 261 | 1.526.00 | 763.00 |
| 12 | 5 ... 50 | gelb | 1 | 4.713 262 | 1.526.00 | 763.00 |
| 12 | 10 ... 100 | gelb | 1 | 4.713 263 | 1.526.00 | 763.00 |
| 12 | 20 ... 200 | gelb | 1 | 4.713 264 | 1.526.00 | 763.00 |
| 12 | 30 ... 300 | grün | 1 | 4.713 265 | 1.526.00 | 763.00 |
| 12 | 50 ... 1.250 | lila | 1 | 4.713 266 | 1.526.00 | 763.00 |

Wandhalter und Regalhalter für Transferpette® pro



Wandhalter



Regalhalter

Für Ein- und Mehrkanalpipetten.

-50%

| Beschreibung | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------------------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| Wandhalter (für 1 Gerät) | 1 | 4.713 268 | 33.30 | 16.65 |
| Regalhalter (für 1 Gerät) | 1 | 4.713 267 | 23.10 | 11.55 |

Pipettenspitzen, palettiert im TipRack, unsteril



Für die TipBox. Nachfülleinheit, geschützt in einer umweltfreundlichen Blisterverpackung aus wiederverwertbarem PET.

-50%

| Volumen | Verpackungs-inhalt | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-----------|--------------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| µl | | pro VE | | CHF | CHF |
| 0,5 - 20 | 10 TipRacks à 96 | 960 | 9.409 758 | 60.10 | 30.05 |
| 2 - 200 | 10 TipRacks à 96 | 960 | 9.409 760 | 55.40 | 27.70 |
| 5 - 300 | 10 TipRacks à 96 | 960 | 9.409 761 | 55.40 | 27.70 |
| 50 - 1000 | 10 TipRacks à 96 | 960 | 9.409 762 | 55.40 | 27.70 |

Catch-ball-System

Franz
mensch

! Übersichtliche Organisation



Die neue Lösungsmöglichkeit für das altbekannte Problem mit Zetteln und der Papierflut. Das geschützte System arbeitet einfach nur mit dem Gesetz der Schwerkraft und den Bewegungsmöglichkeiten von Glaskugeln. Ein Schub, hinein mit dem Papier; ein Zug, schon haben Sie das Papier. Ohne Beschädigung, ohne Verletzungsgefahr, mit einer Hand! Einfache Montage durch Klebeband, zur Verschraubung vorbereitet.

| | | | | | | -50% |
|---------------------|-------|--------|-------------|------------------|--------------|------|
| Material | Länge | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt | |
| | cm | pro VE | | CHF | CHF | |
| Aluminium, eloxiert | 100 | 1 | 9.262 600 | 47.70 | 23.85 | |
| Aluminium, eloxiert | 50 | 1 | 9.262 601 | 23.10 | 16.55 | |

Messbecher mit Griff, PP

Kartell



Niedrige Form. Autoklavierbar. Sehr gut durchscheinend bei Befüllung mit Flüssigkeiten. Erhabene Graduierung. Mit Daumengriff am Henkel.

| | | | | | | | -30% |
|--------------|-------|----------|------|--------|-------------|------------------|--------------|
| Nenn-volumen | Grad. | Ø aussen | Höhe | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
| ml | ml | mm | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| 500 | 25 | 90 | 116 | 1 | 9.013 591 | 4.90 | 3.45 |
| 1000 | 50 | 116 | 131 | 1 | 9.013 592 | 5.20 | 3.65 |
| 2000 | 50 | 145 | 165 | 1 | 9.013 593 | 8.90 | 5.60 |
| 3000 | 100 | 165 | 180 | 1 | 9.013 594 | 10.30 | 7.20 |
| 5000 | 250 | 190 | 225 | 1 | 9.013 595 | 14.60 | 10.20 |

Laborbecher, Edelstahl

bürkle



Der Laborbecher eignet sich für sterile Umgebungen und für Anwendungen in der Lebensmitteltechnologie. Seine universelle Griffin-becherform macht ihn zur idealen Wahl zum Rühren, Mischen und zur Probenvorbereitung.

- Mit Ausguss und Rand
- Glatte Oberfläche, leicht zu reinigen, hygienisch
- Kontaktboden für optimale Wärmeverteilung
- Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit
- Unzerbrechlich
- Autoklavierbar
- Lebensmittelgeeignet

| | | | | | | | -40% |
|---------|-----|------|--------|-------------|-------------------|--------------|------|
| Volumen | Ø | Höhe | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt | |
| ml | mm | mm | pro VE | | CHF | CHF | |
| 100 | 50 | 60 | 1 | 4.714 086 | 25.60 | 15.35 | |
| 250 | 65 | 85 | 1 | 4.714 087 | 28.10 | 16.85 | |
| 500 | 80 | 110 | 1 | 4.714 088 | 44.30 | 26.60 | |
| 1000 | 100 | 130 | 1 | 4.714 089 | 65.40 | 39.25 | |
| 3000 | 150 | 180 | 1 | 4.714 090 | 98.10 | 58.85 | |
| 5000 | 180 | 210 | 1 | 4.714 091 | 105.00 | 63.00 | |

Sprühflaschen LaboPlast®, PE/PP

bürkle



Weitgehend chemikalienbeständig. Sprühdüse variabel einstellbar. Die Sprühflasche arbeitet drucklos.

- Medienberührte Teile PP, PE und Edelstahl
- Düsendurchmesser 0,6 mm, Düse stufenlos verstellbar
- Sprühmenge pro Hub: 1,2 ml ±0,1

| | | | | | | | -40% |
|--------|----------|--------------|------|--------|-------------|-----------------|-------------|
| Inhalt | Ø aussen | Ø Hals innen | Höhe | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
| ml | mm | mm | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| 250 | 60 | 18,0 | 220 | 1 | 9.223 152 | 8.30 | 5.00 |
| 500 | 75 | 18,0 | 240 | 1 | 9.223 155 | 9.40 | 5.65 |
| 1000 | 98 | 17,5 | 295 | 1 | 9.223 160 | 9.60 | 5.75 |

Laborschlauchpumpe LLG-uniPERISTALTICPUMP 1



- Kompakte Schlauchpumpe
- Austauschbare Pumpköpfe



Die besonders kompakte Schlauchpumpe. Ideal für kontinuierliche Dosieranwendungen. Platzsparend, robust und mit einer grossen Auswahl an leicht austauschbaren Pumpenköpfen.

- Stabile Durchflussrate
- **Kompakte Bauweise**
- Arbeitsrichtung umkehrbar
- Verschiedene Pumpenköpfe mit unterschiedlichen Schlauchdurchmessern als Zubehör erhältlich
- Korrosionsbeständiges Gehäuse aus ABS
- OLED-Display zur Anzeige von Drehzahl und Arbeitsrichtung

Lieferumfang: Pumpe, Pumpenkopf, Pharmed® Schlauchanschluss 3 mm ID, 5 mm AD

Spezifikationen

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Drehzahlbereich: | 0,1 ... 150 min ⁻¹ |
| Drehzahlgenauigkeit: | ±0,1 min ⁻¹ |
| Fliessratenbereich: | 0,004 ... 63,69 ml/min |
| Gewicht: | 0,8 kg |
| Abmessungen (B x T x H): | 180 x 115 x 125 mm |
| Schutzart: | IP 31 |
| Einsatztemperaturbereich: | 0 ... 40 °C |
| Max. Feuchtigkeit: | 80% |
| Leistungsaufnahme: | 10 W |
| Netzanschluss: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| Garantie: | 3 Jahre |

-50%

| Typ | Steckertyp | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------------------------|------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | | pro VE | | CHF | CHF |
| LLG-uniPERISTALTICPUMP 1 | EU | 1 | 6.263 540 | 489.00 | 244.50 |
| LLG-uniPERISTALTICPUMP 1 | UK | 1 | 6.263 541 | 489.00 | 244.50 |

Laborschlauchpumpe LLG-uniPERISTALTICPUMP 3



- Hohe Pumpleistung



Die Schlauchpumpe mit der hohen Pumpleistung. Geeignet für kontinuierliche Dosieranwendungen. Platzsparend, robust und mit stabiler Durchflussrate.

- **Hohe Pumpleistung bis 398 ml/min**
- Arbeitsrichtung umkehrbar
- Korrosionsbeständiges Gehäuse aus ABS
- OLED-Display zur Anzeige von Drehzahl und Arbeitsrichtung

Lieferumfang: Pumpe, Pumpenkopf, Pharmed® Schlauchanschluss 6,4 mm ID, 9,6 mm AD

Spezifikationen

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Drehzahlbereich: | 0,1 ... 150 min ⁻¹ |
| Drehzahlgenauigkeit: | ±0,1 min ⁻¹ |
| Fliessratenbereich: | 0,08 ... 398 ml/min |
| Gewicht: | 0,8 kg |
| Abmessungen (B x T x H): | 190 x 128 x 135 mm |
| Schutzart: | IP 31 |
| Einsatztemperaturbereich: | 0 ... 40 °C |
| Max. Feuchtigkeit: | 80% |
| Leistungsaufnahme: | 20 W |
| Netzanschluss: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz |
| Garantie: | 3 Jahre |

-50%

| Typ | Steckertyp | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------------------------|------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | | pro VE | | CHF | CHF |
| LLG-uniPERISTALTICPUMP 3 | EU | 1 | 6.263 550 | 610.00 | 305.00 |
| LLG-uniPERISTALTICPUMP 3 | UK | 1 | 6.263 551 | 610.00 | 305.00 |

Kanisterpumpe Pump-it®

Für rasche und saubere Entleerung von Kanistern und kleinen Fässern bis 60 l.

- exakte Dosierung, kein Nachlaufen
- Pumpengewinde passend für Behältergewinde 64 mm Ø (BSI)
- stufenlos Längenverstellbares Förderrohr
- Gewindeadapter für alle gängigen Behältergewinde lieferbar
- nicht für Salzsäure geeignet!

-35%

| Eintauchtiefe | Förderleistung | Material | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------------|----------------|----------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| mm | l / min | | pro VE | | CHF | CHF |
| 1000 | 8 | PP/FKM | 1 | 9.001 110 | 163.00 | 105.95 |





- Topseller
- Breites Sortiment



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



Hohe Form. Justiert auf IN.
Konformitätsbescheinigt mit
Chargenkennung.

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

-50%

| Inhalt | Teilung | Fehlergrenze | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|---------|--------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| ml | | ± ml | pro VE | | CHF | CHF |
| 5 | 0,1 | 0,05 | 2 | 4.686 202 | 19.10 | 9.55 |
| 10 | 0,2 | 0,10 | 2 | 4.686 203 | 19.10 | 9.55 |
| 25 | 0,5 | 0,25 | 2 | 4.686 204 | 20.20 | 10.10 |
| 50 | 1,0 | 0,50 | 2 | 4.686 205 | 21.40 | 10.70 |
| 100 | 1,0 | 0,50 | 2 | 4.686 206 | 24.90 | 12.45 |
| 250 | 2,0 | 1,00 | 2 | 4.686 207 | 35.40 | 17.70 |
| 500 | 5,0 | 2,50 | 2 | 4.686 208 | 48.90 | 24.45 |
| 1000 | 10,0 | 5,00 | 1 | 4.686 209 | 41.40 | 20.70 |
| 2000 | 20,0 | 10,00 | 1 | 4.686 210 | 76.20 | 38.10 |

LLG-Messkolben, Borosilikatglas 3.3, Klasse A



Konformitätsbescheinigt
mit Chargenkennung.

- DIN ISO 1042
- Mit NS-Schliff und PE-Stopfen
- Blaue Ringmarke und Beschriftung

-45%

| Inhalt | Fehlergrenze | Schliffgrösse | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|--------------|---------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| ml | ± ml | NS | pro VE | | CHF | CHF |
| 5 | 0,040 | 10/19 | 2 | 4.686 232 | 15.10 | 8.30 |
| 10 | 0,040 | 10/19 | 2 | 4.686 233 | 15.40 | 8.45 |
| 20 | 0,040 | 10/19 | 2 | 4.686 234 | 15.80 | 8.70 |
| 25 | 0,040 | 10/19 | 2 | 4.686 235 | 15.90 | 8.75 |
| 25 | 0,060 | 12/21 | 2 | 4.686 236 | 17.20 | 9.45 |
| 50 | 0,060 | 12/21 | 2 | 4.686 238 | 19.30 | 10.60 |
| 50 | 0,100 | 14/23 | 2 | 4.686 237 | 17.50 | 9.65 |
| 100 | 0,100 | 12/21 | 2 | 4.686 239 | 20.70 | 11.40 |
| 100 | 0,100 | 14/23 | 2 | 4.686 240 | 19.50 | 10.70 |
| 200 | 0,150 | 14/23 | 2 | 4.686 241 | 25.20 | 13.85 |
| 250 | 0,150 | 14/23 | 2 | 4.686 242 | 25.40 | 13.95 |
| 500 | 0,250 | 19/26 | 2 | 4.686 243 | 31.40 | 17.25 |
| 1000 | 0,400 | 24/29 | 1 | 4.686 244 | 26.80 | 14.75 |
| 2000 | 0,600 | 29/32 | 1 | 4.686 245 | 36.50 | 20.05 |

LLG-Messkolben, Trapezform, Borosilikatglas 3.3, Klasse A



Trapezform.
Konformitätsbescheinigt
mit Chargenkennung.

- Mit NS-Schliff und PE-Stopfen
- Blaue Ringmarke und Beschriftung

-50%

| Inhalt | Fehlergrenze | Schliffgrösse | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|--------------|---------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| ml | ± ml | NS | pro VE | | CHF | CHF |
| 1 | 0.025 | 7/16 | 2 | 4.686 225 | 23.10 | 11.55 |
| 2 | 0.025 | 7/16 | 2 | 4.686 226 | 23.10 | 11.55 |
| 3 | 0.025 | 7/16 | 2 | 4.686 227 | 23.10 | 11.55 |
| 4 | 0.025 | 7/16 | 2 | 4.686 228 | 23.10 | 11.55 |
| 10 | 0.040 | 10/19 | 2 | 4.686 229 | 23.50 | 11.75 |
| 20 | 0.040 | 10/19 | 2 | 4.686 230 | 28.10 | 14.05 |
| 25 | 0.040 | 10/19 | 2 | 4.686 231 | 28.10 | 14.05 |

LLG-Messkolben, Borosilikatglas 3.3, Klasse A, Braunglas



Konformitätsbescheinigt
mit Chargenkennung.

- DIN ISO 1042
- Mit NS-Schliff und PE-Stopfen
- Weisse Ringmarke und Beschriftung

-45%

| Inhalt | Fehlergrenze | Schliffgrösse | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|--------------|---------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| ml | ± ml | NS | pro VE | | CHF | CHF |
| 5 | 0,040 | 10/19 | 2 | 4.686 246 | 23.20 | 12.75 |
| 10 | 0,040 | 10/19 | 2 | 4.686 247 | 23.20 | 12.75 |
| 20 | 0,040 | 10/19 | 2 | 4.686 248 | 23.20 | 12.75 |
| 25 | 0,040 | 10/19 | 2 | 4.686 249 | 23.20 | 12.75 |
| 50 | 0,100 | 14/23 | 2 | 4.686 250 | 29.10 | 16.00 |
| 100 | 0,100 | 14/23 | 2 | 4.686 251 | 33.00 | 18.15 |
| 200 | 0,150 | 14/23 | 2 | 4.686 252 | 43.70 | 24.05 |
| 250 | 0,150 | 14/23 | 2 | 4.686 253 | 43.70 | 24.05 |
| 500 | 0,250 | 19/26 | 2 | 4.686 254 | 73.40 | 40.35 |
| 1000 | 0,400 | 24/29 | 1 | 4.686 255 | 50.10 | 27.55 |

Reinstwassersystem LaboStar® PRO TWF



- Für Typ I und Typ III Wasser
- Integrierter 7 Liter Tank
- Entnahmemenge 1,2 l/min

Die LaboStar® PRO TWF-Anlagen erzeugen Reinstwasser direkt aus Trinkwasser. Die Geräte verfügen über eine Vorfiltration und eine Umkehrosmose-Stufe. Das Reinwasser wird im integrierten 7 Liter-Aufbewahrungstank gesammelt und dort von einer Zirkulationspumpe über das Polisher-Modul zirkuliert. Eine Qualitätsmessung des Produktwassers in der Rezirkulation zeigt ständig die Reinheit an. Am Dispenser befindet sich ein positiver Sterifilter 0,2 µm mit Rückhaltevermögen von Endotoxinen. Das Reinstwassersystem wird betriebsfertig geliefert, inklusive des ersten Modul- und Filtersatzes.

- Aufrüsten mit 30- oder 60 l-Tank möglich
- Manuelle Entnahme über Dispenser
- Liefert 2 Wasserqualitäten: Typ III aus dem Vorratstank und Typ I aus dem Dispenser
- Einfacher Modultauch durch Schnellkupplung

-30%

| Typ | Leistung | Abmessungen (B x T x H) | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------------------|----------|----------------------------|--------|-------------|---------------------|-----------------|
| | l / h | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| LaboStar PRO TWF | 1,2 | 400 x 410 x 535 | 1 | 6.493 837 | 6.421,00 | 4.494,70 |
| LaboStar PRO TWF UV | 1,2 | 400 x 410 x 535 | 1 | 6.269 356 | 7.115,00 | 4.980,50 |

LLG-Ballonflasche, PP, mit Griffen



LLG-Ballonflasche mit Schraubverschluss aus PP. Der praktische Schultergriff erleichtert den Transport und das Ausgießen.

- Mit Graduierung
- Autoklavierbar
- Auslaufsicher

-45%

| Volumen | Abmessungen (Ø x H) | Ø Hals | Verschluß- grösse | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------|------------------------|--------|----------------------|--------|-------------|-------------------|--------------|
| l | mm | mm | | pro VE | | CHF | CHF |
| 10 | 249 x 376 | 65 | 83 | 1 | 4.692 534 | 53,40 | 29,35 |
| 20 | 285 x 518 | 65 | 83 | 1 | 4.692 535 | 76,10 | 41,85 |
| 50 | 376 x 665 | 65 | 83 | 1 | 4.692 536 | 136,00 | 74,80 |

LLG-Weithalsflasche, HDPE, rund



- Mit Schraubverschluss aus PP
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Autoklavierbar
- Auslaufsicher

-35%

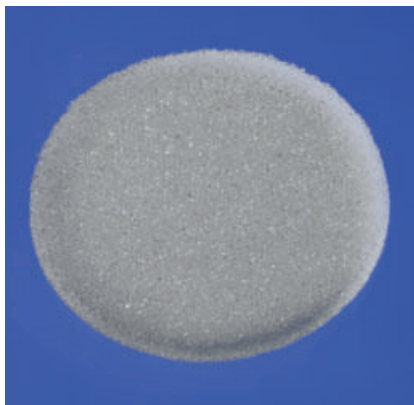
| Volumen | Ø | Ø Hals innen | Höhe | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------|-------|-----------------|-------|--------|-------------|------------------|--------------|
| ml | mm | mm | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| 30 | 34,6 | 21,0 | 59,1 | 12 | 4.692 544 | 8,40 | 5,45 |
| 60 | 39,2 | 21,1 | 81,5 | 12 | 4.692 545 | 10,30 | 6,70 |
| 125 | 50,3 | 28,3 | 94,7 | 12 | 4.692 546 | 12,50 | 8,15 |
| 250 | 60,9 | 32,8 | 127,0 | 12 | 4.692 547 | 19,10 | 12,40 |
| 500 | 72,7 | 44,0 | 164,0 | 12 | 4.692 548 | 25,30 | 16,45 |
| 1000 | 92,0 | 51,9 | 195,0 | 6 | 4.692 549 | 22,00 | 14,90 |
| 2000 | 119,0 | 90,8 | 236,0 | 1 | 4.692 550 | 11,80 | 7,65 |

Filterplatten, Quarzglas

ROBU®



- Neu im Sortiment
- Weitere Porositäten verfügbar



Die Flächen der Filterplatten sind geschliffen und weisen eine exakte Stärke ($\pm 0,2$), sowie planparallele Oberflächen auf.

- Biplan
- Oberflächen geschliffen, rund zentriert
- Für Temperaturen von über 1000 °C

-30%

| Porosität | Abmessungen (Ø x H) mm | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|-----------|------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------|
| 2 | 10 x 2,5 | 1 | 4.711 554 | 32.40 | 22.70 |
| - | 30 x 4 | 1 | 4.711 562 | 73.20 | 51.25 |
| 2 | 30 x 4 | 1 | 4.711 564 | 73.20 | 51.25 |

Filtrierpapiere Sorte 3 hw, qualitativ, Faltenfilter

SARTORIUS



-40%

| Ø mm | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|---------|-----------------|-------------|------------------|--------------|
| 125 | 100 | 9.049 403 | 37.30 | 22.40 |
| 150 | 100 | 9.049 404 | 37.30 | 22.40 |
| 185 | 100 | 9.049 405 | 37.30 | 22.40 |
| 240 | 100 | 9.049 406 | 63.60 | 38.15 |
| 270 | 100 | 9.049 407 | 69.10 | 41.45 |
| 320 | 100 | 9.049 408 | 92.00 | 55.20 |

LLG-Schnellauftrichter mit Innenrippe, PP

121 °C

LLG
LABWARE



Bei 121 °C und 1,1 bar für 30 Minuten autoklavierbar. Die spiralförmige Innenrippe vermeidet Luftschlüsse sowie das Haften des Filterpapiers und erhöhen die Filtergeschwindigkeit.

-35%

| Ø Trichter mm | Ø Stiel mm | Passend für Papierfilter Ø mm | Stiellänge mm | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|---------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------|
| 40 | 6 | 55 - 70 | 40 | 10 | 9.251 191 | 10.50 | 6.85 |
| 60 | 8 | 70 - 90 | 60 | 10 | 9.251 192 | 14.80 | 9.60 |
| 80 | 8 | 125 - 150 | 80 | 10 | 9.251 193 | 18.50 | 12.05 |
| 80 | 9 | 125 - 150 | 150 | 10 | 9.251 197 | 29.10 | 18.90 |
| 100 | 10 | 150 - 185 | 100 | 10 | 9.251 194 | 22.20 | 14.45 |
| 120 | 16 | 185 - 240 | 120 | 10 | 9.251 195 | 26.30 | 17.10 |
| 150 | 16 | 240 - 270 | 150 | 10 | 9.251 196 | 37.30 | 24.25 |

Membranfilter Typ 111, Celluloseacetat

134 °C

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.

-40%

| Ø mm | Poren- grösse µm | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|---------|------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|
| 25 | 0,20 | 100 | 9.053 064 | 107.00 | 64.20 |
| 25 | 0,45 | 100 | 9.053 044 | 107.00 | 64.20 |
| 47 | 0,20 | 100 | 9.053 068 | 143.00 | 85.80 |
| 47 | 0,45 | 100 | 9.053 048 | 143.00 | 85.80 |
| 50 | 0,20 | 100 | 9.053 069 | 154.00 | 92.40 |
| 50 | 0,45 | 100 | 9.053 049 | 154.00 | 92.40 |

USB Handmikroskop AM7915MZTL Edge



- Für Materialprüfung
- Hohe Bildauflösung

Dino-Lite
Digital Microscope



Digitale Dino-Lite USB-Mikroskope sind leistungsfähig, tragbar und benutzerfreundlich für viele verschiedene Anwendungen in der Industrie und für Materialwissenschaften.

- USB 2.0, max. 30 fps
- 1,3 oder 5 MP Bildauflösung
- Edgesensor für geringe Bildfehler oder Vignettierung
- Einstellbarer Polarisator
- Erweiterte Tiefenschärfe (EDOF)
- Erweiterter Farbkontrast (EDR)
- Automatisches Auslesen der Vergrößerung (AMR)
- Flexible LED-Kontrolle (FLC)

Lieferumfang: Schutzhülle, Objektträger-Mikrometer mit Kalibrierung, Handbuch

| -35% | | | | | |
|-----------|--------------|-------------|--------|-------------|-----------------------------------|
| Auflösung | Vergrößerung | Beleuchtung | Menge | Bestell Nr. | Preis |
| | | | pro VE | | CHF |
| 5,0 MP | 10x ... 140x | LED, weiss | 1 | 6.285 930 | 1.450.00 942.50 |

Durchlichtmikroskope Educational-Line OBT 106

KERN



Das moderne Durchlichtmikroskop für Schule, Ausbildung und Labor.

- Binokular
- Tubus 45° geneigt, 360° drehbar
- Weitfeld Okulare: WF 10x/18 mm
- Dioptrienausgleich einseitig (bei binokularen Modellen)
- Beidseitiger Grob- und Feintrieb
- Stufenlos dimmbare 1 W LED Beleuchtung
- Mit Staubschutzhaube und Bedienungsanleitung
- Diverse Farbfilter als Option erhältlich

Gesamtabmessung (B x T x H): 195 x 147 x 325 mm
Gewicht: 2,5 kg
Stromversorgung: 230 V/50 Hz, Batterie (optional)

| -30% | | | | |
|--|--------|-------------|-------------------|---------------|
| Beschreibung | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
| | pro VE | | CHF | CHF |
| Achromatische Objektive 4x, 10x, 40x, 100x | 1 | 4.670 978 | 387.00 | 270.90 |

LLG-Färbekästen, Kalk-Natron Glas

Färbekasten nach Schifferdecker:
Für 20 Objektträger 76 x 26 mm, horizontal

Färbekasten nach Hellendahl:
Für 16 Objektträger 76 x 26 mm, vertikal

Färbekasten Makro:
Für 20 Objektträger 76 x 26 mm (Lieferung ohne Färbereinsatz)

Färbereinsatz, Edelstahl, für Makro Färbekästen:
Mit langem Griff, für 20 Objektträger 76 x 26 mm, horizontal

Alle Färbekästen werden mit Glasdeckel geliefert.

LLG
LABWARE



| -40% | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| Typ | Abmessungen (B x T x H) mm | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
| | | pro VE | | CHF | CHF |
| Färbekasten nach Schifferdecker | 87 x 74 x 40 | 1 | 9.163 250 | 14.10 | 8.45 |
| Färbekasten nach Hellendahl | 60 x 60 x 105 | 1 | 9.163 251 | 15.60 | 9.35 |
| Färbekasten Makro | 105 x 90 x 75 | 1 | 9.163 252 | 31.20 | 20.30 |
| Färbereinsatz für Makro, Edelstahl | 85 x 70 x 20 | 1 | 9.163 253 | 53.70 | 34.90 |

CO₂-Inkubatoren mit Innenbehälter
HERAcell™ 150i, 240i

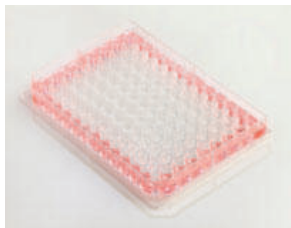
- Zuverlässig
- Einfache Bedienung



Zum Schutz Ihrer wertvollen Proben und für optimales Zellwachstum. CO₂-Inkubatoren mit Edelstahl- oder Vollkupper-Innenbehälter bieten die ideale In-vitro-Umgebung. Diese sind sauber, zuverlässig und einfach zu bedienen und zeichnen sich durch schnelle Wiederherstellungseigenschaften und eine komfortable Touchscreen-Benutzeroberfläche aus.

-40%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--|--------|-------------|----------------------|------------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| HERAcell 150i CO ₂ Inkubator, VA-Innenraum, 230 V, 50/60 Hz | 1 | 4.672 663 | 12,806.00 | 7,683.60 |
| HERAcell 150i CO ₂ Inkubator, KUPFER-Innenraum, 230 V, 50/60 Hz | 1 | 4.672 664 | 14,923.00 | 8,953.80 |
| HERAcell 240i CO ₂ Inkubator, VA-Innenraum, 230 V, 50/60 Hz | 1 | 4.672 665 | 19,517.00 | 11,110.20 |
| HERAcell 240i CO ₂ Inkubator, KUPFER-Innenraum, 230 V, 50/60 Hz | 1 | 4.672 666 | 20,425.00 | 12,255.00 |

96-Well Mikrotiterplatte Nunc™
Edge 2.0, PS

- Minimierte Verdunstung durch das einzigartige Design der Thermo Scientific™ Nunc™ Edge-96 Well Platten.
- Verminderter "Randeffekt" verringert die Verdunstung bei längerer Inkubation
 - Gesamtverdunstungsrate bei siebentägiger Inkubationszeit auf < 2% gesenkt
 - Das umlaufende Reservoir am Rand kann mit 1,7 ml sterilem H₂O oder Medium befüllt werden
 - Geringe Hintergrundfluoreszenz
 - Unbehandelt oder mit hydrophiler Oberfläche (Nuncclon™ Δ) für Zellkulturanwendungen

Material: Polystyrol
Gesamt-Well-Volumen: 400 µl

-45%

| Beschreibung | Oberfläche | Steril | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------------|-----------------|--------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | | | pro VE | | CHF | CHF |
| mit Deckel | Nuncclon™ Δ | + | 50 | 6.283 122 | 144.00 | 79.20 |
| mit Deckel | Nicht behandelt | + | 50 | 6.283 126 | 117.00 | 64.35 |
| mit Deckel | Nuncclon™ Δ | + | 160 | 6.283 123 | 413.00 | 227.15 |
| ohne Deckel | Nuncclon™ Δ | + | 50 | 6.283 125 | 125.00 | 68.75 |
| ohne Deckel | Nuncclon™ Δ | + | 160 | 6.283 124 | 386.00 | 212.30 |
| mit Deckel | Nicht behandelt | + | 160 | 6.283 127 | 343.00 | 188.10 |
| ohne Deckel | Nicht behandelt | + | 50 | 6.283 130 | 99.00 | 54.95 |
| ohne Deckel | Nicht behandelt | + | 160 | 6.283 128 | 322.00 | 177.10 |
| mit Deckel | Nicht behandelt | - | 160 | 6.283 131 | 310.00 | 170.50 |
| ohne Deckel | Nicht behandelt | - | 160 | 6.283 129 | 304.00 | 167.20 |

Ausschwingrotor TX-400, TX-750 und
TX-1000 Zellkulturpaket

- Ideal zur Zentrifugation von Zellen
- Für Zentrifugen mit Rotorkreuz



Rotorpaket für Universalzentrifugen mit Rotorkreuz, Becher, Deckel und Adapter.

TX-400: Für Multifuge™ X1, X1 pro/Sorvall X1, X1 Pro/Megafuge™ ST1 Plus/ Sorvall ST1 Plus/Megafuge™ 16/Sorvall 16

Lieferumfang: Ausschwingrotor TX-400, 4 x Rundbecher 400 ml, 4 x aerosoldichter ClickSeal Deckel, 4 x Adapter für 9 x 15 ml konische Röhrchen, 4 x Adapter für 4 x 50 ml konische Röhrchen

TX-750: Für Multifuge™ X3, X4 pro/Sorvall X3, X4 Pro/Megafuge™ ST4 Plus/ Sorvall ST4 Plus/Megafuge™ 40/Sorvall 40

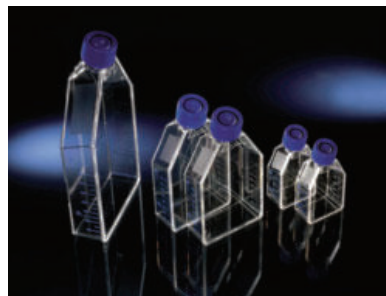
Lieferumfang: Ausschwingrotor TX-750, 4 x Rundbecher 750 ml, 4 x aerosoldichter ClickSeal Deckel, 4 x Adapter für 14 x 15 ml konische Röhrchen, 4 x Adapter für 7 x 50 ml konische Röhrchen

TX-1000: Für Multifuge™ Sorvall X4 Pro, Sorvall X4F Pro (Standmodelle), Sorvall X3, Megafuge™ Sorvall ST4F Plus (Standmodelle), Sorvall ST4 Plus, Sorvall 40

Lieferumfang: Ausschwingrotor TX-1000, 4 x Becher 1000 ml, 4 x aerosoldichter ClickSeal Deckel, 4 x Adapter für 24 x 15 ml konische Röhrchen, 4 x Adapter für 10 x 50 ml konische Röhrchen

-45%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|------------------------------|--------|-------------|---------------------|-----------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| TX-400 Cell culture package | 1 | 6.323 336 | 6,329.00 | 3,486.45 |
| TX-750 Cell culture package | 1 | 6.494 188 | 6,880.00 | 3,784.00 |
| TX-1000 Cell culture package | 1 | 6.494 189 | 7,614.00 | 4,187.70 |

Zellkulturflaschen EasYFlask™, behandelt,
PS/HDPE, steril

Zellkulturflaschen mit Kulturoberflächen von 25-225 cm² mit Nuncclon™Δ. Flaschenhals schräg. Verschluss: Filter. Steril.

-45%

| Arbeitsvolumen | Kulturoberfläche | Oberfläche | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|----------------|------------------|-------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| ml | cm ² | | pro VE | | CHF | CHF |
| 7 | 25 | Nuncclon™ | 200 | 9.390 331 | 304.00 | 167.20 |
| 25 | 75 | Nuncclon™ | 100 | 9.390 333 | 256.00 | 140.80 |
| 55 | 175 | Nuncclon™ * | 30 | 7.510 686 | 139.00 | 76.45 |
| 70 | 225 | Nuncclon™ * | 30 | 6.236 539 | 288.00 | 158.40 |

* Chargen- und Katalognummer auf jede Flasche aufgedruckt.

Klingen für Mikrotome, Edelstahl



Breite Auswahl

micros



MS200: Universalklinge mit Plasmabeschichtung für die tägliche Routine. Für alle Gewebearten hervorragend geeignet.

MS300: Sehr scharfe, plasmabeschichtete Spezialklinge, besonders zu empfehlen zum Schneiden von Knochengewebe. Eignet sich hervorragend auch für alle anderen Gewebearten sowie für Bänderschnitte.

MS33: Ermöglicht extrafeine und besonders präzise Schnitte bei allen Gewebearten, auch für Hautproben sehr gut geeignet.

MS24: Besonders gut geeignet für hartes Gewebe, aber auch für weiches Gewebe und Biopsien. Exzellente Langlebigkeit und Schärfe, für Bänderschnitte sehr gut geeignet.

HP (High Profile Plasma): Ausgezeichnet für Kryostat- und Bänderschnitte. Speziell gehärtete, plasmabeschichtete Klinge, kurze Anschnitzeit, hohe Standzeit.

-30%

| Typ | Beschreibung | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-------|---------------------|--------|-------------|-------------------|--------------|
| | | pro VE | | CHF | CHF |
| MS200 | Low Profile | 50 | 6.270 924 | 109.00 | 76.30 |
| MS300 | Low Profile | 50 | 6.310 681 | 138.00 | 96.60 |
| MS33 | Low Profile | 50 | 6.270 926 | 138.00 | 96.60 |
| MS24 | Low Profile | 50 | 6.270 927 | 138.00 | 96.60 |
| HP | High Profile Plasma | 50 | 4.670 750 | 138.00 | 96.60 |

Geweberöhrchen CryoELITE®, steril



Das CryoELITE® Geweberöhrchen wurde speziell für die Sammlung, den Transport und die Lagerung von Gewebeproben konzipiert. Die Röhrchen weisen einen flachen Boden und eine geriffelte Aussenoberfläche zur leichteren Handhabung auf.

- Gemäss Chargenzertifikat frei von RNase/DNase und Endotoxin für garantierte Produktintegrität
- Die Kappendichtung übertrifft die Anforderungen von DOT und IATA-Vorschriften und garantiert höchsten Schutz der Proben beim Transport und bei anspruchsvollen Einfrier- und Auftauzyklen
- Weithals zum Eingeben und Entnehmen von Gewebe mit der Pinzette/Zange
- 5 ml Volumen zur Verwendung mit Gewebeproben
- Richtungsanzeiger zur Ausrichtung des Gewebes im Röhrchen

-35%

| Beschreibung | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-----------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| Geweberöhrchen CryoELITE®, steril | 250 | 4.658 776 | 475.00 | 308.75 |

Rotationsmikrotom RAZOR, manuell

micros



Ideal für Parafinschnitte

Rotationsmikrotome mit Einweg-Klingen für paraffineingebettete Proben bei medizinischen, biologischen und industriellen Anwendungen. Mikro- und Grobvorschubbewegungen im geschlossenen Gehäuse. Grobvorlauf links. Optimale Probenführung durch wartungsfreie Kreuzrollenführungen. Sicherheitsverriegelung am Handrad. Die Schnittstärke kann zwischen 0,5 µm und 60 µm eingestellt werden. Präzise Führung und Spannvorrichtung für Messerhalter mit optimaler Gleitfähigkeit und Prismenführung.

Die ruckfreie und leichte Drehung des Handrades sorgt für eine ergonomische Handhabung des Instruments. Die Handverriegelung ist griffgünstig im Handrad integriert. Das kompakte, ergonomische Design erlaubt die Anwendung verschiedener Werkzeuge.

Lieferumfang: Mikrotombasis mit Messerhalter, Klingenhalter, Spannplatte, wechselbare Klemmplatte, Adapterstück (fest), Universal-Kassettenklemmer, Holz-Transportbox, 50 Mikrotomklingen MS100.

Die Mikrotomklingen MS200 (Artikelnummer: 6.270 924) und andere passende Klingen sind als Zubehör erhältlich.

Spezifikationen

| | |
|------------------------------|---|
| Vertikaler Objektvorschub: | 70 mm |
| Horizontaler Objektvorschub: | 40 mm |
| Objektvorschub: | |
| Schnittstärke: | 0,5 bis 60 µm |
| Einstellung Schnittstärke: | 0,5 bis 2 µm, 0,5 µm Inkremente 2 bis 10 µm, 1 µm Inkremente 10 bis 20 µm, 2 µm Inkremente 20 bis 60 µm, 5 µm Inkremente manuell mit Handrad, linke Seite |
| Grobtrieb: | X- und Y-Achsen 8°, Z-Achsen 360° |
| Objektorientierung: | |
| Objektretaktion: | bei Aufwärtsbewegung 80 µm |

-20%

| Abmessungen (B x T x H) | Gewicht | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-------------------------|---------|--------|-------------|----------------------|-----------------|
| mm | kg | pro VE | | CHF | CHF |
| 460 x 460 x 280 | 36 | 1 | 6.270 919 | 11,992.00 | 9,593.60 |

Einschlusskassetten, POM

Kartell



Kassetten für das Einbetten in Paraffin. Deckel mit Clipverschluss, der durch automatisches Brechen beim Verschliessen der Kassetten leicht entfernt werden kann.

-45%

| Farbe | Abmessungen (B x T x H) | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-------|-------------------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| weiss | 28 x 40 x 6,8 | 500 | 6.207 173 | 55.20 | 30.35 |
| blau | 28 x 40 x 6,8 | 500 | 6.280 220 | 55.20 | 30.35 |
| gelb | 28 x 40 x 6,8 | 500 | 6.284 765 | 55.20 | 30.35 |
| rot | 28 x 40 x 6,8 | 500 | 6.284 766 | 55.20 | 30.35 |
| grün | 28 x 40 x 6,8 | 500 | 6.284 767 | 55.20 | 30.35 |
| rosa | 28 x 40 x 6,8 | 500 | 6.226 853 | 55.20 | 30.35 |
| weiss | 28 x 40 x 13,6 | 100 | 7.910 449 | 21.30 | 11.70 |
| grün | 28 x 40 x 13,6 | 100 | 6.284 772 | 21.30 | 11.70 |
| rosa | 28 x 40 x 13,6 | 100 | 6.284 773 | 21.30 | 11.70 |

Elektrophoresekammern MultiSUB Mini



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: | 64 Proben |
| Puffervolumen: | 225 ml |

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

-35%

Netzteil NanoPAC-300 Mini für Gelelektrophoresekammern



Das Netzteil kann sowohl für alle Cleaver Scientific MultiSUB-Horizontalsysteme als auch für vertikale OmniPAGE-Minigelsysteme verwendet werden.

- Einfache Zwei-Stufen-Funktion für die Änderung der Programmierung von Spannung, Strom und Zeit während des Laufs
- Konstante Stromstärke von max. 400 mA
- Konstante Spannung bis zu 300 V
- Einstellbar in 1 V-bzw. 1 mA-Schritten
- 2 parallele Ausgänge
- Dauerbetrieb oder Timer von 1-999 Minuten
- Automatische Sicherheitsabschaltfunktion
- Alarmfunktion
- Leicht zu reinigendes Polycarbonat-Gehäuse
- LED-Anzeige

| Typ | Leistung | Netz-anschluss | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-------------------|----------|----------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | W | | pro VE | | CHF | CHF |
| nanoPAC-300P Mini | 60 | 300 V / 400 mA | 1 | 6.272 711 | 599.00 | 389.35 |

-35%

Blau- und Weisslicht LED-Transilluminatoren

Leistungsstarke LED-Leuchtfelder für blaue (470 nm) und weisse (breiter Wellenlängenbereich) Beleuchtung zur Darstellung fluoreszierender und farbmeterischer Gele. Gut geeignet für den Unterricht in Lehlaboren an Universitäten und Schulen. Kompatibel mit, von blauem Licht angeregten, safe DNA-Färbungen sowie mit traditionellen Färbungen wie Ethidiumbromid.

- Magnetfilter kompatibel mit einer Vielzahl von DNA-Färbungen
- 3-stufig einstellbare LED-Intensität
- Automatische Abschaltung zur Vermeidung von Wärmestaus

Lieferumfang:

Transilluminator, klappbarer Filter (orange), Papierhaube

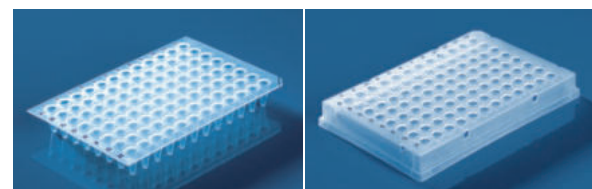
Spezifikationen

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Wellenlänge: | 470 nm + weisses Licht |
| Sichtbereich: | 120 x 180 mm |
| Abmessungen (B x T x H): | 220 x 185 x 30 mm |
| Eingangsspannung: | 12 V, 2 A |
| Netzanschluss: | 110 ... 240 V |

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| proBLUEVIEW | 1 | 4.670 749 | 869.00 | 564.85 |

-35%

96-well PCR-Platten, PP, für PCR oder qPCR



9.409 247

9.409 351



Die Ränder der Wells sind so geformt, dass sie vor Kreuzkontamination schützen und ein zuverlässiges Abdichten mit den auf die Platten abgestimmten Verschlussmatten erlauben. Mit blauer alphanumerischer Codierung und Cut corner zur leichteren Orientierung, oder wie angegeben.

96-well, ohne Rahmen

PP, 0,2 ml-Gefässe. 96-well PCR-Platten ohne Rahmen passen in nahezu sämtliche handelsübliche Thermocycler.

96-well, halber Rahmen

PP, 0,2 ml-Gefässe. 96-well PCR-Platten mit halbem Rahmen können einfach beschriftet oder mit einem Barcode versehen werden.

96-well, ganzer Rahmen

PP, 0,2 ml-Gefässe. 96-well PCR-Platten mit ganzem Rahmen sind besonders starr und lassen sich optimal von automatischen Pipettiersystemen bearbeiten und transportieren.

| Beschreibung | Volumen | Cut corner | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-------------------------------|---------|------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | ml | | pro VE | | CHF | CHF |
| Low Profile, ohne Rahmen | 0,15 | H12 | 50 | 9.409 247 | 184.00 | 119.60 |
| Low Profile, halber Rahmen | 0,15 | A12 | 50 | 9.409 256 | 184.00 | 119.60 |
| Low Profile, ganzer Rahmen* | 0,15 | H1 | 50 | 9.409 351 | 253.00 | 229.45 |
| Standardprofil, ohne Rahmen | 0,20 | A12 | 50 | 9.409 254 | 184.00 | 119.60 |
| Standardprofil, halber Rahmen | 0,20 | A12 | 50 | 9.409 264 | 184.00 | 119.60 |

-35%

*Schwarze alphanumerische Codierung, keine zusätzliche Markierung an Cut corner.

Mikrobiologische Schnelltests Lovibond® Dipslides



Die Lovibond® Dipslides sind bestens geeignet zum Nachweis von Mikroorganismen in Flüssigkeiten und auf Oberflächen. Die doppelseitigen 2-in-1 Displides sind in einer weiten Bandbreite an unterschiedlichen Nährmedien verfügbar. Sie sind die ideale Nachweismethode um Kontaminationen in industriellen Anwendungen (z.B. in Kühl- und Kesselwasser, Schneidflüssigkeit oder in der Lebensmittelproduktion) nachzuweisen ohne ein externes Labor in Anspruch nehmen zu müssen.

-30%

| Beschreibung | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---|--------|-------------|------------------|--------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| TTC/TTC für Gesamtzellzahlbestimmung | 10 | 6.282 520 | 29.10 | 20.35 |
| TTC/MALT für Hefen, Schimmel, Pilze, Gesamtzellzahlbestimmung | 10 | 6.282 521 | 29.10 | 20.35 |
| TTC/ROSE für Hefen, Schimmel, Pilze, Gesamtzellzahlbestimmung | 10 | 6.282 522 | 29.10 | 20.35 |
| TTC/MAC für Coliforme, Gesamtzellzahlbestimmung | 10 | 6.282 523 | 29.10 | 20.35 |
| TTC/E.COLI für E.coli/Coliforme, Gesamtzellzahlbestimmung | 10 | 6.282 524 | 51.60 | 36.10 |
| PDM/MAC für Pseudomonaden, Coliforme | 10 | 6.282 525 | 51.60 | 36.10 |
| TTC/PDM für Pseudomonaden, Gesamtzellzahlbestimmung | 10 | 6.282 526 | 51.60 | 36.10 |
| SRB für Sulfat-reduzierende Bakterien | 10 | 6.282 527 | 78.00 | 55.25 |
| R2A/R2A - TTC zum Testen von Trinkwasser | 10 | 6.282 529 | 29.10 | 20.35 |

Kulturkolben, DURAN®, gerader Hals



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

-30%

| Inhalt | Ø | Ø Hals | Höhe | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|-----|--------|------|--------|-------------|------------------|--------------|
| ml | mm | mm | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| 100 | 64 | 38 | 114 | 1 | 9.010 472 | 23.10 | 16.15 |
| 200 | 79 | 38 | 138 | 1 | 9.010 473 | 24.00 | 17.45 |
| 250 | 85 | 38 | 149 | 1 | 9.010 474 | 25.60 | 17.90 |
| 300 | 87 | 38 | 161 | 1 | 9.010 475 | 44.50 | 10.15 |
| 500 | 105 | 38 | 183 | 1 | 9.010 476 | 17.70 | 12.40 |
| 1000 | 131 | 38 | 229 | 1 | 9.010 477 | 33.20 | 23.25 |

Inkubator Lovibond® DI 10



Für die zuverlässige Inkubation von Dipslides im Labor oder beim Feldeinsatz.

- Niederspannung, Betrieb im Auto möglich
- Fasst bis zu 12 Dipslides oder 10 Petrischalen
- Hervorragende Temperaturstabilität
- Programmierbare Inkubationszeiteinstellung
- LCD-Temperaturanzeige mit Regelung über Auf- und Ab-Taste
- Schnelle Testdurchführung durch sehr kurze Erwärmungszeiten
- Externe Status-LEDs

Lieferumfang: Inkubator inkl. externem 12 V Universal Netzadapter, Kabel-Set (UK, EU, US), 12 V Auto-Adapter

Temperaturbereich: Umgebung +5 ... +40 °C (±0,5 °C)
Abmessungen (B x T x H): 246 x 215 x 162 mm
Gewicht: 1,7 kg
Stromversorgung: 110/220-240 V oder 12 V

-25%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-----------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| Lovibond® DI 10 | 1 | 6.291 192 | 758.00 | 568.50 |
| Dipslide-Halter | 1 | 6.274 399 | 177.00 | 132.75 |

LLG-Impfösen, PS, steril



LLG-Impfösen sind ideal zum Aufnehmen einzelner isolierter Kolonien zur Beimpfung von Kulturmedien.

- Ergonomische Form
- Steril

Nur für Forschung und Entwicklung.

-40%

| Länge | Nenn-volumen | Farbe | Form | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-------|--------------|------------|---------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| mm | µl | | | pro VE | | CHF | CHF |
| 195 | 1 | dunkelgrün | Öse, starr | 1000 | 4.691 889 | 32.50 | 19.50 |
| 195 | 10 | blau | Öse, starr | 1000 | 4.691 890 | 32.50 | 19.50 |
| 195 | 1 | hellgrün | Öse, flexibel | 1000 | 4.691 891 | 32.50 | 19.50 |
| 195 | 10 | hellblau | Öse, flexibel | 1000 | 4.691 892 | 32.50 | 19.50 |

Digitales Drehmomentmessgerät



Optimiert zur Drehmomentprüfung von Flaschen und sonstiger Verpackungen mit Drehverschlüssen.

- In beide Drehrichtungen verwendbar
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- AUTO-OFF-Funktion
- LCD-Grafikdisplay mit Hinterleuchtung
- Speicherinhalt kann per optionaler Software an den PC übertragen werden
- Datenschnittstelle USB und RS-232
- Gummifüsse mit Anti-Rutsch Funktion

Lieferumfang: Digitales Drehmomentmessgerät, vier Flaschenhalter mit Gummimantel, robuster Tragekoffer

| Typ | Messbereich | Ablesbarkeit | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis | |
|---------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------------|-----------------|
| | | | | | CHF | Jetzt CHF |
| DA 5-3 | 5 Nm | 0,001 | 1 | 4.676 254 | 2.126,00 | 1.381,90 |
| DA 10-3 | 10 Nm | 0,002 | 1 | 6.285 947 | 2.105,00 | 1.368,25 |

-35%

Lichtmessgerät SP



Zur Messung der Ausleuchtung von Büro- und Produktionsarbeitsplätzen.

- Photo-Sensor: Siliziumdiode, gefiltert
- Kosinus-Korrektur für schräg einfallendes Licht
- Data-Hold-Funktion zum Einfrieren des aktuellen Messwertes
- Drehbare Sensoreinheit (+90 und -180°) für die optimale Ausrichtung zur Lichtquelle
- TRACK-Funktion zur kontinuierlichen Aufzeichnung wechselnder Umgebungsbedingungen
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts
- Wählbare Einheiten: fc (foot-candle), lx
- Batteriebetrieb

Lieferumfang: Lichtmessgerät, Soft-Box mit Lichtschutz, 9 V Block

| Messbereich | Abmessungen aussen (B x T x H) mm | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|-------------------|--------------|
| | | | | CHF | Jetzt CHF |
| 200 ... 200.000 lx | 185 x 68 x 38 | 1 | 4.691 198 | 112,00 | 72,80 |

-35%

Schallpegelmessgerät SU 130, Klasse II



Schallpegelmessgerät für Lärmmessungen.

- Lieferung im robusten Tragekoffer
- Multi-Messfunktionen: Lp: Standard-Schallpegelmessfunktion, Leq: Energieäquivalenter Schallpegel-Messmodus, Ln: Zeigt die Abweichung zu einem vordefinierten Limit in% an
- TRACK-Funktion zur kontinuierlichen Aufzeichnung wechselnder Umgebungsbedingungen
- Interner Messwertspeicher für 30 Messungen; können am PC angezeigt werden
- Datenschnittstelle RS-232, inklusive

Spezifikationen

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Messbereich: | |
| Lp A, Lp C/Lp F, Leq: | bis 130 dB |
| Ln: | 0 bis 100% |
| Ablesbarkeit: | 0,1 dB |
| Stromversorgung: | 4 x 1,5 V AAA (nicht enthalten) |

| Typ | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis | |
|--|--------------|-------------|-------------------|--------------|
| | | | CHF | Jetzt CHF |
| Schallpegelmessgerät SU 130, Klasse II | 1 | 6.270 977 | 128,00 | 83,20 |

-35%

Shore-Härteprüfgeräte, analog, HB



Handlicher Shore-Durometer für Kunststoffe mit Schleppzeiger.

- Max-Modus: Erfasst den Spitzenwert
- Punkt-Modus: Zeigt den stabilen Messwert
- Schraube zum Anschrauben an TI: M7 Feingewinde
- Lieferung in einer hochwertigen Kunststoffbox

Shore A für Gummi, Elastomere, Neopren, Silikon, Vinyl, weiche Kunststoffe, Filz, Leder und ähnliche Materialien

Shore A0 für Schaumstoffe, Schwämme

Shore D für Kunststoffe, Kunstharz, Resopal®, Epoxid, Plexiglas® etc.

Spezifikationen

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Präzision: | 3% vom max. Messwert |
| Abmessungen (B x T x H): | 60 x 25 x 115 mm |
| Nettogewicht: | ca. 160 g |

| Typ | Messbereich HS | Ablesbarkeit HS | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis | |
|-----------|----------------|-----------------|--------------|-------------|-------------------|---------------|
| | | | | | CHF | Jetzt CHF |
| HBA 100-0 | 100 HA | 1,0 HA | 1 | 6.284 083 | 134,00 | 87,10 |
| HBO 100-0 | 100 HAO | 1,0 HAO | 1 | 6.312 365 | 139,00 | 90,35 |
| HBD 100-0 | 100 HD | 1,0 HD | 1 | 6.270 975 | 182,00 | 118,30 |

-35%

Leitfähigkeitsmessgerät FiveGo™ F3



METTLER TOLEDO



- Für den Feldeinsatz
- Ergonomisch

Tragbares Leitfähigkeitsmessgerät.

- Einfach messen: Grosse, übersichtliche Anzeige, intuitiv angeordnete Tasten, einfache Menüstruktur für Messungen mit wenigen Klicks
- IP67 Wasser- und Staubschutz: Dank Schutzart IP67 sind die tragbaren FiveGo-Messgeräte auch für den Einsatz in rauen und anspruchsvollen Umgebungen geeignet

Lieferumfang:

F3-Standard kit: Gerät mit LE703 Sensor

F3-Field kit: Gerät mit LE703 Sensor, Transportkoffer

Spezifikationen

Leitfähigkeitsmessung

Messbereich: 0,00 µS/cm ... 200 mS/cm

Genauigkeit: ±0,5% des Messwerts

Temperaturmessung

Messbereich: 0 ... 100 °C

Genauigkeit: ±0,5 °C

TDS (Total Dissolved Solids)

Messbereich: 0,01 mg/l ... 200 g/l

Temperaturkompensation: Linear 0,00 ... 10,00%/°C, Referenztemperatur 20 und 25 °C

Kalibrierung: 1 Punkt, 3 vordefinierte Standards

Datenspeicher: 200 Messungen, aktuelle Kalibrierung

Schutzart: IP 67 (Gerät + Sensor)

-35%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-----------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| F3-Standard kit | 1 | 6.280 116 | 649.00 | 421.85 |
| F3-Field kit | 1 | 6.280 117 | 705.00 | 458.25 |

LLG-Leitfähigkeitslösungen



- Genauigkeit ±1%, getestet und zertifiziert bei 25 °C
- Rückführbarkeit gemäss NIST
- Zertifiziert, mitgeliefertes Zertifikat

-40%

| Typ | Inhalt | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------------|--------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | ml | pro VE | | CHF | CHF |
| 84 µS/cm | 500 | 1 | 9.040 861 | 26.50 | 15.90 |
| 147 µS/cm | 500 | 1 | 9.040 862 | 26.50 | 15.90 |
| 1,413 µS/cm | 500 | 1 | 9.040 863 | 26.50 | 15.90 |
| 12,880 µS/cm | 500 | 1 | 9.040 864 | 26.50 | 15.90 |

Labormessgerät inoLab® pH 7310



- Topseller
- Optional mit Drucker



pH-Messung mit zuverlässiger Dokumentation, auf Wunsch auch mit eingebautem Drucker. Die Mini USB-B Schnittstelle sorgt für den schnellen Datentransfer zu einem PC. Ein eingebauter Datenspeicher kann bis zu 5000 GLP konforme Daten mit Uhrzeit, Datum und ID aufnehmen.

Lieferumfang: Gerät, Stativ, Datenübertragungskabel und Steckernetzgerät.

Spezifikationen

Messbereiche: alle Werte ±1 digit

pH: -2,0 ... 20,0 ±0,1 pH

-2,00 ... 20,00 ±0,01 pH

-2,000 ... 19,999 ±0,005 pH

mV: ±(1200,0 ±0,3) mV

±(2500 ±1) mV

Temperatur: -5,0 ... 105,0 °C ±0,1 °C

Kalibrierung: 1-, 2-, 3-, 4-, 5-Punkt WTW Techn. Puffer DIN, NIST sowie weitere 20 Puffersätze

Bildschirm: LCD Graphik, hinterleuchtet

Datenspeicher: manuell 200/5000 automatisch

Logger: manuell/zeitgesteuert

Schnittstelle: USB slave (PC)

Stromversorgung: Universalnetzteil 100 ... 240 V, 50/60 Hz, 4 x 1,5 V AA oder 4 x 1,2 V NiMH-Akku

-20%

| Typ | Beschreibung | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------------|---|--------|-------------|---------------------|-----------------|
| | | pro VE | | CHF | CHF |
| pH 7310 | Einzelgerät inkl. Zubehör | 1 | 9.920 100 | 1,316.00 | 1,052.80 |
| pH 7310 Set 2 | Gerät inkl. SenTix® 41 und Zubehör | 1 | 9.920 101 | 1,481.00 | 1,184.80 |
| pH 7310 Set 4 | Gerät inkl. SenTix® 81 und Zubehör | 1 | 9.920 102 | 1,513.00 | 1,210.40 |
| pH 7310 BNC | Einzelgerät inkl. Zubehör | 1 | 9.920 103 | 1,345.00 | 1,076.00 |
| pH 7310P | Gerät mit eingebautem Drucker inkl. Zubehör | 1 | 9.920 104 | 1,833.00 | 1,466.40 |
| pH 7310P BNC | Gerät mit eingebautem Drucker, inklusive Zubehör, BNC Eingang | 1 | 9.920 107 | 1,950.00 | 1,560.00 |

LLG-Elektrolytlösungen, KCl



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

-50%

| Typ | Inhalt | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------------------------|--------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | ml | pro VE | | CHF | CHF |
| 3 mol/l | 1000 | 1 | 9.041 370 | 25.00 | 12.95 |
| 3 mol/l | 250 | 1 | 9.041 371 | 11.60 | 5.80 |
| 3 mol/l, (AgCl gesättigt) | 250 | 1 | 9.041 372 | 14.60 | 7.30 |

Mörsermühle PULVERISETTE 2



FRITSCH



- Breiter Anwendungsbereich
- Umfangreiches Zubehör

Zum Trocken- und Nassmahlen von harten, mittelharten, weichen, spröden und temperaturempfindlichen Proben. Mit flüssigem Stickstoff mahlt sie auch schwierige Proben mit feuchter, faseriger oder elastischer Struktur. Sie ist auch zum Mischen und Homogenisieren von organischen und anorganischen Feststoffen und Flüssigkeiten bestens geeignet.

- Reproduzierbare und genaue Mahlergebnisse
- Pistill genau einstell- und ablesbar
- Kurze Mahl- und Mischzeiten
- Verlust- und staubfrei

Max. Aufgabegrösse: 8 mm
 Max. Aufgabemenge: bis zu 190 ml
 Endfeinheit: 10 ... 20 µm
 Netzanschluss: 100-120/200-240 V/1~, 50/60 Hz, 300 W
 Abmessungen (L x T x H): 310 x 460 x 410 mm
 Gewicht netto: 24 kg

-20%

| min. Drehzahl | max. Drehzahl | max. Aufgabemenge/ Durchsatz | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------------|---------------|------------------------------|--------|-------------|---------------------|-----------------|
| 1/min | 1/min | ml | pro VE | | CHF | CHF |
| 70 | 80 | 190 | 1 | 9.738 200 | 7,077.00 | 5,661.60 |

Mörser und Pistill bitte separat bestellen.

Zubehör für PULVERISETTE 2



-20%

| Material | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---|--------|-------------|----------------------|------------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| Mahlgarnitur Rostfreier Stahl | 1 | 9.738 235 | 3,062.00 | 2,449.60 |
| Mahlgarnitur Hartporzellan | 1 | 9.738 240 | 1,771.00 | 1,416.80 |
| Mahlgarnitur Sinterkorund (99,7% Al2O3) | 1 | 9.738 215 | 3,294.00 | 2,635.20 |
| Mahlgarnitur Hartmetall Wolframcarbid | 1 | 9.738 225 | 12,814.00 | 10,251.20 |
| Mahlgarnitur Chromstahl gehärtet | 1 | 9.738 230 | 2,318.00 | 1,854.40 |

Doppelspatel LaboPlast®/SteriPlast®, PS, Einweg



bürkle



Weiss. Inhalt 1,0 und 0,25 ml, Spatelbreite auf der einen Seite 11 mm, auf der anderen 5,7 mm.

- SteriPlast®: Einzeln verpackt, zusätzlich gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäss Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

-35%

| Typ | Länge | Steril | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-------------|-------|--------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | mm | | pro VE | | CHF | CHF |
| LaboPlast® | 180 | - | 100 | 6.284 545 | 25.90 | 16.85 |
| SteriPlast® | 180 | + | 100 | 6.284 546 | 64.50 | 41.90 |

Löffelspatel LaboPlast®/SteriPlast®, PS, Einweg



bürkle



Weiss. Der Löffelspatel ist ein Doppelspatel mit Löffel 0,5 ml und Spatelblatt 17 mm. Speziell für den Einwegbedarf, chemikalienbeständig und korrosionssicher.

- SteriPlast®: Einzeln verpackt, zusätzlich gammasterilisiert
- Produktion, Montage und Verpackung gemäss Reinraumklasse 7 (10000)
- Entsprechend EU Lebensmittel und FDA Richtlinien

-35%

| Typ | Länge | Steril | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-------------|-------|--------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | mm | | pro VE | | CHF | CHF |
| LaboPlast® | 178 | - | 100 | 6.284 543 | 25.90 | 16.85 |
| SteriPlast® | 178 | + | 100 | 6.284 544 | 64.50 | 41.90 |

Dispergiergerät T 10 battery ULTRA-TURRAX®



- Kabellos
- Grosses Display
- Für kleine Volumina

Der batteriebetriebene, kabellose Dispergierer ist für kleine Volumina bis zu 100 ml (H₂O) geeignet und kann sogar in einem Mikrozentrifugenröhrchen betrieben werden. Der T 10 battery ist ideal für Probenahmen vor Ort. Er eignet sich auch als Gewebhomogenisator, um komplexe Gewebe aufzubrechen.

- Grosses TFT-Display
- Präzise Geschwindigkeitseinstellung mit numerischen Werten
- Timer- und Zählerfunktionen für reproduzierbares und präzises Arbeiten
- Wiederaufladbarer Akku mit zwei Ladeoptionen: entweder direkt über USB-C-Kabel oder über eine Ladeklemme

Dispergierwerkzeug bitte separat bestellen.



New

-25%

| Volumen ml | Drehzahl min ⁻¹ | Abmessungen (B x T x H) mm | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|---------------|
| 0,5 ... 100 | 8.000 ... 30.000 | 53 x 70 x 239 | 1 | 4.714 304 | 1.245,00 | 933,75 |

Dispergierwerkzeuge für T 10 basic ULTRA-TURRAX®



S 10 N - 10 G

Kunststoffdispergierwerkzeuge: autoklavierbar.
Edelstahldispergierwerkzeuge: Endfeinheit Emulsion 1 bis 10 µm und Suspensionen 5 bis 25 µm, sterilisierbar nach allen Methoden. ST-Werkzeuge werden für die Zerkleinerung von faserigen Proben eingesetzt.

-25%

| Typ | Arbeitsvolumen ml | Ø Rotor / Stator mm | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|-----------------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|
| S 10 N - 5 G | 0,5 ... 10 | 3,8 / 5 | 1 | 7.631 964 | 1.746,00 | 1.309,50 |
| S 10 N - 8 G | 1 ... 50 | 6,1 / 8 | 1 | 6.225 614 | 1.746,00 | 1.309,50 |
| S 10 N - 8 G ST | 1 ... 50 | 6,1 / 8 | 1 | 4.656 091 | 1.889,00 | 1.416,75 |
| S 10 N - 10 G | 1 ... 100 | 7,6 / 10 | 1 | 6.225 477 | 1.746,00 | 1.309,50 |

Ultraschall-Homogenisator SONOPULS HD 4100



Komplettset

- LC-Display für Amplitude, Pulsstufe, Zeit- und Energieeintrag
- Batchbetrieb/Sequenzierung
- Temperaturanzeige und Messung
- Fernsteuerung mit PC RS 232

Betriebsfertiges Set für Volumina von 3 ml bis 50 ml bestehend aus:

- Generator GM 4200
- Ultraschallwandler UW 100
- Stufenhorn SH 100 G
- Titan-Sonotrode TS 103, Ø 3 mm



Weitere Titan-Sonotroden mit Ø 2 mm, 4,5 mm, 6 mm, 9 mm und 13 mm auf Anfrage erhältlich.

Das Haltegestell HG 40 wird zur Befestigung des Ultraschallwandlers benötigt. Bitte separat bestellen.

HF-Generator

Abmessungen (B x T x H):

Ultraschallwandler

Abmessungen (Ø x L):

Ultraschall-Nennleistung:

GM 4200

150 x 335 x 220 mm

UW 100

70 x 150 mm

max. 100 W

-30%

| Typ | Steckertyp | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|------------------|------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|
| SONOPULS HD 4100 | EU | 1 | 9.650 152 | 5.088,00 | 3.561,60 |
| SONOPULS HD 4100 | UK | 1 | 6.494 501 | 5.088,00 | 3.561,60 |
| SONOPULS HD 4100 | CH | 1 | 6.494 502 | 5.088,00 | 3.561,60 |

Stativ und Glas nicht im Lieferumfang enthalten.



Zubehör für SONOPULS HD 4100

Das Haltegestell dient zur korrekten und variablen Positionierung der Ultraschall-Wandler.

-30%

| Typ | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|-------|-----------------|-------------|---------------------|---------------|
| HG 40 | 1 | 4.672 126 | 1.055,00 | 738,50 |

Lärmschutzbox LS 40

Zur Reduktion des Geräuschpegels bei der Beschallung von Proben mit einem Ultraschallhomogenisator. Der untere Teil des Innenraumes und die entnehmbare Bodenwanne sind aus Edelstahl gefertigt und daher chemisch beständig und leicht zu reinigen.

- Geräuschreduzierung von bis zu 30 dB-AU
- LED-Innenbeleuchtung
- Mit Öffnung (40 x 70 mm) für Kühlleitungen, Probenzirkulation oder den Temperaturfühler SONOPULS an der Rückseite
- Entnehmbarer Wannenboden

-30%

| Typ | Steckertyp | Für | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|-------|------------|-------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|
| LS 40 | EU | HD 2000.2 / HD 3000 / HD 4000 | 1 | 4.672 127 | 2.401,00 | 1.680,70 |
| LS 40 | UK | HD 2000.2 / HD 3000 / HD 4000 | 1 | 4.683 963 | 2.401,00 | 1.680,70 |
| LS 40 | CH | HD 2000.2 / HD 3000 / HD 4000 | 1 | 4.683 962 | 2.401,00 | 1.680,70 |



BANDLIN



Für Ultraschall-homogenisatoren

Das Haltegestell HG 40 wird zur Befestigung des Ultraschallwandlers benötigt. Bitte separat bestellen.

LLG-Einmalhandschuh *classic*, Latex

EN ISO 374-1

Type C

EN ISO 374-5

EN 420



Der ideale Handschuh für alle Anwendungen, in denen ein gutes Tastempfinden im Vordergrund steht.

- Puderfrei
- Hervorragendes Tastempfinden
- **Kat.III** gegen geringe chemische Gefährdung. AQL 1,5.

Gemäss EN ISO 374-1:2016/Type C, EN ISO 374-5:2016, EN 420 Lebensmittelunbedenklich.

| | |
|-------------------------|---|
| Handschuhform: | Flach mit Rollrand, rechts und links verwendbar |
| Material: | Naturlatex |
| Farbe: | Naturweiss |
| Aussenseite: | Finger texturiert |
| Innenseite: | Puderfrei |
| Grösse/Gesamtlänge: | S, M, L, XL/med. 240 mm |
| Dicke doppelt gemessen: | 0,20 mm |

-50%

| Grösse | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|--------|-------------|------------------|-------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| S | 100 | 9.006 383 | 15.50 | 7.75 |
| M | 100 | 9.006 384 | 15.50 | 7.75 |
| L | 100 | 9.006 385 | 15.50 | 7.75 |
| XL | 90 | 9.006 386 | 15.50 | 7.75 |

LLG-Handschuhspender für 1 oder 3 Boxen, Acrylglas



LLG-Handschuhspender sind geeignet für Handschuhpackungen mit den Abmessungen ca. 240 x 75 x 125 mm, von vorne oder seitlich befüllbar. Hochwertige, stabile Ausführung. Inkl. Wandbefestigungsmaterial.

-25%

| Anzahl | Beschreibung | Abmessungen (B x T x H) mm | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|---------------|----------------------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | | | pro VE | | CHF | CHF |
| 1 | von der Seite | 250 x 85 x 136 | 1 | 4.712 226 | 17.50 | 13.15 |
| 3 | von vorne | 260 x 90 x 405 | 1 | 4.712 225 | 44.10 | 33.10 |
| 3 | von der Seite | 280 x 85 x 460 | 1 | 4.712 227 | 46.30 | 34.75 |

Nitrilhandschuhe Kimtech™ Polaris™



Die Kimtech™ Polaris™ Nitrilhandschuhe wurden für den Einsatz in Laboren, für biowissenschaftliche Anwendungen und für nicht sterile pharmazeutische Produktionsumgebungen entwickelt.

- Hochwertiger synthetischer Nitrilgummi (Acrylnitril-Butadien)
- Puderfrei
- Spritzschutz vor Chemikalien und Chemotherapie-Medikamenten
- Texturierte Fingerspitzen für gute Griffkraft im nassen und trockenen Zustand
- Manschette mit Rollrand für zusätzliche Festigkeit und leichteres Anziehen
- Beidhändig tragbar
- Virenschutz
- Länge: 250 mm; Dicke: 0,15 mm
- AQL: 0,65

Gemäss EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 420, Lebensmittelunbedenklich.

-50%

| Grösse | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| XS (5,5 - 6) | 100 | 4.697 022 | 30.60 | 15.30 |
| S (6,5 - 7) | 100 | 4.697 023 | 30.60 | 15.30 |
| M (7,5 - 8) | 100 | 4.697 024 | 30.60 | 15.30 |
| L (8,5 - 9) | 100 | 4.697 025 | 30.60 | 15.30 |

Hitzeschutzhandschuhe Clavies® bis ca. 232 °C



Weiche, geschmeidige und waschbare Frottierhandschuhe aus 100% Baumwolle. Hervorragend für die Handhabung heisser Gegenstände aus dem Autoklaven oder Ofen im Labor geeignet. Hitzebeständig bis +232 °C. Packung à 1 Paar.

-35%

| Länge Stulpe mm | Gesamtlänge mm | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-----------------|----------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | | pro VE | | CHF | CHF |
| 130 | 330 | 1 | 9.005 271 | 69.00 | 45.45 |
| 280 | 470 | 1 | 9.005 272 | 94.80 | 61.60 |

Atemschutzmaske BARIMASK C3V



Zum Schutz gegen flüssige und feste Partikel

- Korbmaske mit Ausatemventil
- Gemäss EN 149:2001+A1:2009
- zwei verstellbare Kopfbänder
- anpassbarer Nasenbügel
- Schaumstoffpolsterung im Nasenbereich

-45%

| Schutzstufe | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| FFP3 | 5 | 6.493 674 | 30.30 | 16.65 |

LLG-Universal Spender, Acrylglas



Universal-Spender mit Klappdeckel und Entnahmeöffnung, inkl. Wandbefestigung. Zur Aufbewahrung von Laborutensilien wie z.B. Schutzhauben, Überschuhe oder andere kleine Artikel.

Wandbefestigung möglich (Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten).

-50%

| Beschreibung | Abmessungen | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-----------------------|-----------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| LLG-Universal Spender | 206 x 216 x 213 | 1 | 6.289 563 | 61.80 | 30.90 |

LLG-Spenderbox, Acrylglas



Mit Klappdeckel. Zur Aufbewahrung von Laborutensilien wie z.B. Laborbrillen oder -handschuhe oder andere kleine Artikel.

Wandbefestigung möglich (Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten).

- für ca. 12 Schutzbrillen

-50%

| Beschreibung | Abmessungen (B x T x H) | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|----------------|-------------------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| LLG-Spenderbox | 216 x 216 x 200 | 1 | 6.286 593 | 55.80 | 27.90 |

LLG-Einmal-Besuchermäntel, PP-Vlies



Weisses PP-Vlies 30 g/m², in Universalgrösse mit Hemdkragen und Elastikband an den Handgelenken, latexfrei, ohne Tasche, 4 Druckknöpfe.

-50%

| Beschreibung | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| LLG-Besuchermantel | 50 | 6.282 796 | 76.10 | 38.05 |

LLG-Arbeits- und Chemikalienschutzschürze Guttasyn®, PVC/PE, hellgrau



Vorderseite aus PVC, Rückseite aus PE-Gewebe. Mit Kunststoffgewebe-Band. Die PVC-Oberfläche ist leicht zu reinigen, hygienisch und Schmutz abweisend.

- Waschbar bis 60 °C
- PSA Kategorie III nach EU 2016/425
- Entspricht den Anforderungen von EN 14605:2005 + A1:2009, EN ISO 13688:2013 (Typ PB [3] und PB [4])

-30%

| Breite | Länge | Stärke | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|-------|--------|--------|-------------|------------------|--------------|
| mm | mm | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| 800 | 1000 | 0,45 | 1 | 4.687 061 | 29.80 | 20.85 |
| 800 | 1200 | 0,50 | 1 | 4.687 062 | 32.30 | 22.60 |
| 1000 | 1200 | 0,45 | 1 | 4.687 063 | 38.30 | 26.80 |

Transportwagen, Edelstahl

HUPFER
we make work flow



Transportwagen aus Edelstahl, aus zwei Rundrohr-Schiebebügeln Ø 25 mm. Der Transportwagen ist fahrbar auf 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststellern, Ø 125 mm, Bereifung antistatisch. Massive Kunststoff-Abweiserrollen schützen vor Beschädigungen.

Spezifikationen

Flächenbelastung pro Bord: 40 kg
Abmessungen Bord (B x T): 800 x 500 mm
Abmessungen, aussen (B x T x H): 895 x 595 x 950 mm

-30%

| Beschreibung | Tragkraft | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--|-----------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | kg | pro VE | | CHF | CHF |
| 2 Börde, 4 Rollen im Edelstahl-Gehäuse | 80 | 1 | 6.291 558 | 796.00 | 557.20 |
| 3 Börde, 4 Rollen im Edelstahl-Gehäuse | 120 | 1 | 6.290 737 | 853.00 | 597.10 |

Einwegoverall BioClean™, mit Kapuze

Ansell



- Gammabestrahlt
- Kompatibel mit ISO-Klasse 4
- Elastisches Rückenteil sowie Gummizug an Arm und Bein
- Mit Daumenschlaufen
- Fusselfreie, sehr saubere Materialoberfläche
- Reissverschluss in Front (abgedeckt)
- Spezielle Druckversiegelung: keine Kreuzkontamination mit Druckfarbe beim Abreiben mit Reinigungs- oder Desinfektionslösungen
- Antistatisch
- Permeation nach ASTM F739-12 getestet

Dreifach verpackt: 1 Stück im Beutel, 1 Beutel im Aussenbeutel, 20 Aussenbeutel im Karton-Einlegebeutel bei Grössen S-XXL, je 15 Stück ab Grösse 3XL

Material: Clean-Tough
Gewicht: 60 g/m²

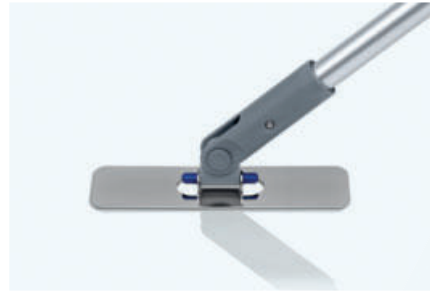
-35%

| Grösse | Steril | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|--------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | | pro VE | | CHF | CHF |
| XS | - | 20 | 6.492 811 | 366.00 | 237.90 |
| S | - | 20 | 6.661 464 | 249.00 | 161.85 |
| M | - | 20 | 6.661 465 | 249.00 | 161.85 |
| L | - | 20 | 6.661 466 | 249.00 | 161.85 |
| XL | - | 20 | 6.661 467 | 249.00 | 161.85 |
| XXL | - | 20 | 6.661 468 | 249.00 | 161.85 |
| S | + | 20 | 6.661 485 | 366.00 | 237.90 |
| M | + | 20 | 6.661 486 | 366.00 | 237.90 |
| L | + | 20 | 6.661 487 | 366.00 | 237.90 |
| XL | + | 20 | 6.661 488 | 366.00 | 237.90 |
| XXL | + | 20 | 6.661 489 | 366.00 | 237.90 |

Moppsystem IsoClean und Teleskopstiele

A
121 °C

PFENNIG
REINIGUNGSTECHNIK



Moppsystem IsoClean zur reinraumgerechten Reinigung von Sicherheitswerkbänken und Isolatoren

- Hitzestabiler Spezialkunststoff
- Autoklavierbar
- Mit ClinoConnect Lock
- Passend für alle PPS Moppstiele

Mopp ClinoOneWay Ultra Mini PW/I

- Einmalmopp
- vorgewaschen
- gammabestrahlt, inkl. Zertifikat
- GMP Reinheitsklasse A/B
- ISO Reinheitsklasse 5
- doppelt verpackt
- 1 VE = 4 Stück

Teleskopstiele:

- Passend für alle PPS Mopphalter
- Kipphebel und Griff aus PP, glasfaserverstärkt
- Hülse aus hitzestabilem Spezialkunststoff
- Schnellverschluss aus Edelstahl
- Autoklavierbar

-35%

| Beschreibung | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| Mopphalter IsoClean CR, 50 x 190 mm | 1 | 4.671 402 | 97.50 | 63.40 |
| Mopphalter IsoClean GMP, 50 x 190 mm | 1 | 4.671 404 | 124.00 | 87.10 |
| Mit Kipphebel, Aluminium, 500 x 700 mm | 1 | 6.318 040 | 50.30 | 32.70 |
| Mit Kipphebel, mit Hülse und Schnellverschluss, Aluminium, 1000 ... 1800 mm * | 1 | 4.668 000 | 66.80 | 43.40 |
| Mit Kipphebel, Edelstahl, 1000 ... 1800 mm * | 1 | 6.522 077 | 241.00 | 156.65 |

* für ClinoConnect und ClinoConnect Lock

Moppbezüge Clino One Way Ultra PW/Clino One Way Ultra PW-I, Einweg

PFENNIG
REINIGUNGSTECHNIK

Für alle gängigen Reinraum- und Pharmaböden.

- 100% PES-Mikrofaser mit Spezialstruktur für optimale Partikelaufnahme
- ISO Klasse 5
- GMP Klasse A/B
- Sehr hochwertige, reinraumgeeignete Verarbeitung
- Leichtgängig und effektiv durch Softborsten
- Vorgewaschen und einzeln doppelt verpackt



-30%

| Typ | Abmessungen (B x L) mm | Steril | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------------------------|------------------------|--------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | | | pro VE | | CHF | CHF |
| Clino One Way Ultra PW-I* | 400 x 120 | + | 5 | 4.668 011 | 24.10 | 16.85 |
| Clino One Way Ultra PW | 400 x 120 | - | 5 | 4.668 012 | 20.70 | 14.50 |

* gammasterilisiert

LLG-Abtropfgestell aus PE-beschichtetem Draht



Zum Hängen und Stehen. Für 55 Gefässe (50 Gläser + 5 Kolben)
Mit Abtropfwanne und Füßen mit Plastikkappen.
Abmessungen (B x T x H): 360 x 130 x 650 mm.

| Beschreibung | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-----------------------------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| Für 50 Reagenzgläser und 5 Kolben | 1 | 6.281 619 | 69.40 | 45.10 |

-35%

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



Labor- und Hygienetücher in der Spenderbox

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

Karton mit 30 Boxen à 150 Tücher

| Verpackungs- inhalt | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-----------------------------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| Karton mit 30 Boxen à 150 Tüchern | 30 | 9.413 220 | 72.50 | 50.75 |

-30%

Dampfsterilisator Typ AES, vertikal



- Made in the EU
- 10 Sterilisationsprogramme



Die Geräte sind mit 10 Sterilisationsprogrammen ausgestattet. Davon sind 4 Programme fest eingestellt und 6 frei programmierbar.

- Betriebstemperatur 100 °C bis 134 °C
- Agar Modus (40 °C bis 80 °C)
- Timer
- Programmierbarer Auto-Start (24 h)
- Verkleidung und Abdeckung aus Edelstahl AISI 304
- Sterilisationskammer, Deckel und Verschlusssystem aus Edelstahl AISI 316
- Elektrische Beheizung mit geschützten Heizelementen im Inneren der Kammer
- Automatische Entlüftung, Mikroprozessor gesteuert
- Netzanschluss: 230 VOLT/16 AMPERE

| Typ | Inhalt | Kammer Ø x T l mm | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|--------|-------------------------|--------|-------------|---------------------|-----------------|
| | | | pro VE | | CHF | CHF |
| AES-28 | 28 | 300 x 400 | 1 | 9.851 894 | 6,826.00 | 4,778.20 |

-30%

DNA AWAY™ zur Oberflächendekontamination



Molecular BioProducts™ DNA AWAY™ beseitigt DNA und DNase von Glaswaren und Kunststoffoberflächen, ohne dabei anschliessend DNA-Proben zu verunreinigen.

| Typ | Inhalt | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------------|--------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | ml | pro VE | | CHF | CHF |
| MBP DNA Away® | 250 | 1 | 6.228 401 | 26.80 | 16.10 |

-40%

LLG-Laborstuhl



! Abwaschbar



Der LLG-Stuhl ist das günstige Einstiegsmodell für richtiges Sitzen im Labor. Die Permanentkontakt-Rückenlehne unterstützt die sitzende Arbeit im Labor optimal. Die grosszügige Sitzfläche und Rückenlehne mit integrierter Lendenwirbelstütze geben zusätzlichen Halt und sorgen für beste Laborergonomie.

- Desinfizierbar und chemikalienbeständig: Resistent gegen alle gängigen Desinfektionsmittel und Chemikalien
- Schnellverstellung: Alle Funktionen sind per Bedienhebel bequem und einfach im Sitzen bedienbar
- Sitzhöhenverstellung stufenlos durch Gasfeder
- Rückenlehne verstellbar in Höhe und Neigung
- Kippsicheres, stabiles Kunststoff-Fusskreuz schwarz, flache Bauart
- Mit dem Siegel Geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen)
- 10 Jahre Garantie, Made in Germany

Zubehör: Multifunktions-Armlehnen (Paar): Verstellbar in Höhe, Tiefe und Breite sowie schwenkbar.

| Typ | Beschreibung | Sitzhöhen- verstellung | Menge pro VE | Bestell Nr. | -25% | |
|------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------------|---------------|
| | | | | | Preis | Jetzt |
| | | mm | | | CHF | CHF |
| PU-Schaum | Rollen | 440-620 | 1 | 6.287 750 | 247.00 | 185.25 |
| PU-Schaum | Gleiter, Fussring | 580-850 | 1 | 6.287 751 | 288.00 | 216.00 |
| Kunstleder | Rollen | 440-620 | 1 | 6.287 753 | 242.00 | 181.50 |
| PU-Schaum | Sitz-Stop-Rollen, Fussring | 620-890 | 1 | 6.287 752 | 299.00 | 224.25 |
| Kunstleder | Gleiter | 440-620 | 1 | 6.324 136 | 227.00 | 170.25 |
| Kunstleder | Gleiter, Fussring | 580-850 | 1 | 6.287 754 | 283.00 | 212.25 |
| Kunstleder | Sitz-Stop-Rollen, Fussring | 620-890 | 1 | 6.287 755 | 288.00 | 216.00 |
| Armlehnen | | | 1 | 6.287 756 | 105.00 | 78.75 |

LLG-Transportwagen, Edelstahl



Der LLG-Transportwagen besteht aus CNS 18/10 Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301. Der grosse tiefgezogene Profilrand sorgt dafür, dass nichts über den Rand rutscht. Die Tragkraft pro Bord beträgt 80 kg. Wandabweiser aus Kunststoff (Polyamid) an allen vier Ecken schützen vor Beschädigung.

| Beschreibung | Abmessungen innen (B x T x H) mm | Menge pro VE | Bestell Nr. | -40% | |
|------------------------|---|-----------------|-------------|-------------------|---------------|
| | | | | Preis | Jetzt |
| | | | | CHF | CHF |
| 2 Bode, Abstand 585 mm | 900 x 600 x 950 | 1 | 9.148 101 | 473.00 | 283.80 |
| 3 Bode, Abstand 275 mm | 900 x 600 x 950 | 1 | 9.148 104 | 565.00 | 339.00 |

Rollhocker SuperStep



Die Tritte aus TTP sind nicht aufgeklebt oder gedruckt, sondern eingespritzt, also untrennbar mit dem Korpus verbunden. Durch das griffige Material ist ein Abrutschen praktisch unmöglich.

- Optimierung der Rollenstabgeometrie
- Pflegeleichte Oberfläche
- 10 Jahre Garantie auf den Korpus
- Reparaturmöglichkeit (Rollentausch) garantiert
- 100% recycelbar
- Made in Germany
- Höhe unbelastet ca. 42,8 cm
- Höhe belastet ca. 41,5 cm
- Durchmesser oben ca. 29,2 cm
- unten ca. 42,4 cm

| Farbe | Menge | Bestell Nr. | -40% | |
|-----------|-------|-------------|------------------|--------------|
| | | | Preis | Jetzt |
| | | | CHF | CHF |
| weiss | 1 | 4.714 679 | 79.30 | 47.60 |
| schwarz | 1 | 4.714 680 | 79.30 | 47.60 |
| rot | 1 | 4.714 681 | 79.30 | 47.60 |
| blau | 1 | 4.714 682 | 79.30 | 47.60 |
| anthrazit | 1 | 4.714 683 | 79.30 | 47.60 |
| hellgrau | 1 | 4.714 684 | 79.30 | 47.60 |

Mini-Handschuhbox, PMMA



- Geringes Gewicht
- Transportabel
- Aus Acrylglas

Zum einfachen Handling kleiner Produktmengen in abgeschlossenem Arbeitsraum. Scheiben und Boden aus Acrylglas, Eingriffsöffnungen seitlich mit Iris-Port-Eingriffen (1x rechts, 1x links).

Spezifikationen

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Innenvolumen: | 34 l |
| Nutzbarer Innenraum (B x T x H): | 290 x 390 x 390 mm |
| Gesamtlast Box: | 10 kg |
| Eingriffsöffnung: | Ø 190 mm |
| Arbeitstemperaturbereich: | -20 bis +70 °C |

| Typ | Abmessungen ausser (B x T x H) mm | Gewicht kg | Menge pro VE | Bestell Nr. | -30% | |
|-------------------|--|---------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|
| | | | | | Preis | Jetzt |
| | | | | | CHF | CHF |
| Mini-Handschuhbox | 300 x 400 x 400 | 5,7 | 1 | 6.283 002 | 1,979.00 | 1,385.30 |

Reagenzglasgestelle Switch-Grid™, POM



Das Gestell mit geteiltem Rahmen kann bis zu zwei verschiedene Röhrchengrößen gleichzeitig aufnehmen. Die Gitter können schnell gewechselt werden. Das Reagenzglasgestell kann leicht mit üblichen Laborreinigern, Ethanol oder Isopropylalkohol gereinigt werden.

- Für Reagenzgläser Ø 10 mm bis 30 mm
- Mit 5 farbcodierten Gittereinsätzen
- Dreistufiges Design
- Rutschfeste Gummifüsse
- Chemikalienbeständig
- Rahmen und Gitter sind bei 121 °C autoklavierbar

-35%

| Für Gefässe Ø mm | Abmessungen (B x T x H) mm | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------|
| 10...30 | 318 x 67 x 111 | 1 | 6.328 291 | 76.70 | 49.85 |

Etiketten-Kleband Write-on™, beschreibbar



Speziell beschichtetes Kunststoffband mit Synthetik-Klebstoff. Mit jedem Stift beschreibbar. Ausgezeichnete Haftung auf Glas, Metall, PE usw. Resistent gegen Feuchtigkeit sowie Säuren und Laugen in schwacher Konzentration. Rückstandsfrei entfernbar.

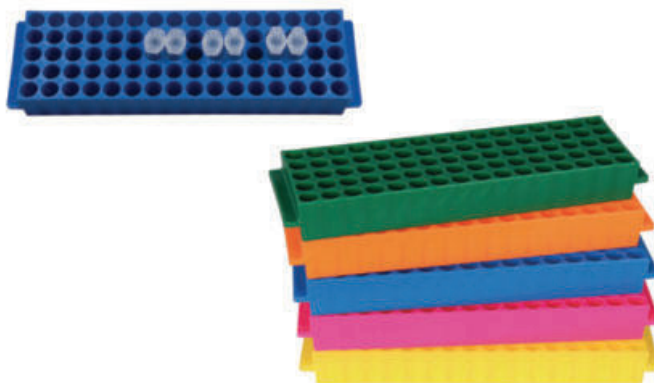
Temperaturbeständigkeit:
Temperaturbeständigkeit bis 157 °C:
Temperaturbeständigkeit bis 80 °C:
Autoklavierbar:

-80 ... 157 °C
30 min.
24 h
bei 121 °C

-50%

| Breite mm | Länge m | Farbe | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|--------------|------------|--------|-----------------|-------------|------------------|--------------|
| 19 | 36,4 | Weiss | 1 | 9.040 380 | 30.50 | 15.25 |
| 19 | 54,6 | Weiss | 1 | 9.040 352 | 41.90 | 20.95 |
| 19 | 36,4 | Rot | 1 | 9.040 341 | 30.50 | 15.25 |
| 19 | 36,4 | Gelb | 1 | 9.040 342 | 30.50 | 15.25 |
| 19 | 36,4 | Grün | 1 | 9.040 343 | 30.50 | 15.25 |
| 19 | 36,4 | Blau | 1 | 9.040 344 | 30.50 | 15.25 |
| 19 | 36,4 | Orange | 1 | 9.040 345 | 30.50 | 15.25 |

LLG-Reaktionsgefäsständer, PP, 80-well



Aus robustem Polypropylen. Geeignet für die Aufbewahrung von 1,5 bis 2,0 ml-Mikroröhrchen (5 x 16 Bohrungen) im Temperaturbereich von -80 °C bis 121 °C. Eingeprägte Nummerierung zur einfachen Proben-Identifikation. Autoklavierbar (121 °C).

-50%

| Farbe | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|-------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------|
| gelb, rot, blau, orange, grün | 5 | 4.672 062 | 22.50 | 11.25 |
| gelb | 5 | 4.672 063 | 22.50 | 11.25 |
| rot | 5 | 4.672 064 | 22.50 | 11.25 |
| blau | 5 | 4.672 065 | 22.50 | 11.25 |
| orange | 5 | 4.672 067 | 22.50 | 11.25 |
| grün | 5 | 4.672 068 | 22.50 | 11.25 |

Aräometergestelle, PP



Gestell mit 10 Positionen zum lagern, trocknen und transportieren von Aräometern. Die tropfenförmigen Schlitze sind mit Identifikationsnummern gekennzeichnet und halten Aräometer mit einem Durchmesser von bis zu 31 mm sicher am Platz. Das 3-stufige Design und die stabile, breite Basis sorgen für mehr Stabilität und Schutz. Die entnehmbare Abtropfschale erleichtert die Reinigung. Eingebaute Griffe bieten einen bequemen Halt für den sicheren Transport im Labor.

-40%

| Farbe | Abmessungen (B x T x H) mm | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|-------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|
| Grau | 295 x 175 x 234 | 1 | 4.712 280 | 139.00 | 83.40 |
| Blau | 295 x 175 x 234 | 1 | 4.712 281 | 139.00 | 83.40 |

Standard PDF-Datenlogger EBI 300



PDF-Datenlogger mit unterschiedlichen Temperaturfühlern.

- Für Temperaturüberwachung HACCP/IFS
- Auswertung ohne Software, da automatisch generiertes PDF
- Die einfache Nutzung des EBI 300 minimiert Anwendungsfehler, Schulungs-, sowie IT Kosten.
- Konform zu EN 12830, ATP, VO(EG) 37/2005

EBI 300: PDF-Datenlogger mit internem Temperaturfühler
EBI 300 TE: PDF-Datenlogger mit externem Temperaturfühler, interner Temperaturfühler zusätzlich verwendbar

Spezifikationen

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur Datenlogger: | -30 bis +70 °C |
| Messbereich Temp. EBI 300: | -30 bis +70 °C |
| Messbereich Temp. EBI 300 TE: | -35 bis +70 °C |
| Speichergrösse: | 40.000 Messwerte |
| Alarm: | 2 Werte |
| Schutzart: | IP 65 |

-35%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|------------|--------|-------------|-------------------|--------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| EBI 300 | 1 | 7.655 865 | 123.00 | 79.95 |
| EBI 300 TE | 1 | 6.266 911 | 100.00 | 133.00 |

Infrarotthermometer mit Laser ScanTemp 385



DOSTMANN electronic GmbH

Ideal zur Messung von rotierenden oder spannungsführenden Teilen. Auch in der Lebensmittelindustrie werden IR-Messgeräte eingesetzt, da die Produkte nicht kontaminiert werden. Für Lebensmittel oder keimfreie bzw. aggressive Medien geeignet.

Spezifikationen

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Temperaturbereich: | -35 °C ... 365 °C |
| Genauigkeit: | ±2% oder 2 °C, der grössere Wert gilt |
| Ansprechzeit: | < 1 sec |
| Arbeitstemperatur: | 0 ... 50 °C |
| Optische Auflösung: | 12:1 |
| Laser: | Punktlaser |
| Abmessungen (B x T x H): | 112,6 x 147,9 x 41,4 mm |
| Stromversorgung: | 2 x 1,5 V AAA Batterien |

-35%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------------|--------|-------------|------------------|-------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| ScanTemp 385 | 1 | 9.851 996 | 46.60 | 30.30 |

Online-Feuchte-Datenlogger testo 162 H1, mit integriertem Temperatur- und Feuchtesensor



- WLAN fähig
- Für Temperatur und Feuchte



New

Online-Datenlogger zur automatisierten Temperatur- und Feuchteüberwachung. Messwerte werden aufgezeichnet und durch eine vorhandene WLAN Verbindung direkt an die testo Saveris Cloud gesendet. In der Cloud können Datenlogger konfiguriert, Grenzwertalarme eingestellt, sowie Messdaten eingesehen und analysiert werden. Durch die Möglichkeit zur Anbindung an die testo Smart App sind zudem alle Messwerte jederzeit und überall mit einem internetfähigen Smartphone, Tablet oder PC abrufbar.

- Datenübertragung über WLAN
- Automatische Messwert-Dokumentation in testo Saveris Cloud
- Alarmierung bei Grenzwertüberschreitung per E-Mail, SMS oder Push-Benachrichtigung (testo Smart App)
- Sichtkontrolle vor Ort durch grosses Display
- Speicher für 10000 Messwerte pro Kanal

Für den Betrieb des Online-Datenloggers in der testo Saveris Cloud muss eine gültige Lizenz (kostenpflichtig) gebucht werden (Data Monitoring Lizenz).

Lieferumfang: Online-Feuchte-Datenlogger, Micro-USB-Kabel, Wandhalterung mit Schloss, 4 x AA Batterien, Kurzanleitung, Testprotokoll

-20%

| Temperaturbereich | Auflösung | Abmessungen (B x T x H) | Schutzart | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-------------------|-----------|-------------------------|-----------|--------|-------------|-------------------|--------|
| °C | Sek | mm | | pro VE | | CHF | CHF |
| -30 ... 50 | 0,1 | 115 x 82 x 31 | IP 30 | 1 | 4.712 365 | 395.00 | 316.00 |

LLG-Allgebrauchsthermometer, rote Füllung



Einschlussform, mit Öse. Prismatische Messkapillare, unbelegt. Mit roter Spezialfüllung (ausser 9.235 265: blau).

-35%

| Messbereich | Teilung | Länge | Ø | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|----------------|---------|-------|---------|--------|-------------|------------------|-------|
| °C | °C | mm | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| -10/0 ... 50 | 1 | 200 | 7 ... 8 | 1 | 9.235 245 | 16.20 | 10.55 |
| -10/0 ... 100 | 1 | 260 | 7 ... 8 | 1 | 9.235 250 | 16.20 | 10.55 |
| -10/0 ... 150 | 1 | 260 | 7 ... 8 | 1 | 9.235 255 | 17.60 | 11.45 |
| -10/0 ... 200* | 1 | 300 | 7 ... 8 | 1 | 9.235 260 | 20.40 | 13.25 |
| -10/0 ... 250* | 1 | 300 | 7 ... 8 | 1 | 9.235 265 | 20.20 | 19.00 |

* Hinweis: Bei diesen Typen kann die Farbe nach längerer Temperatureinwirkung verblassen.



LLG-Timer pro



Der LLG-Timer pro kann gleichzeitig als Echtzeituhr und Timer verwendet werden. Der Countdown Timer läuft auch, wenn die Uhrzeit sichtbar ist.

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

Abmessungen (B x H x T): 82 x 68 x 20,5 mm
 Gewicht (mit Batterie): 82 g
 Stromversorgung: 2 x AAA 1,5 V (nicht enthalten)
 Garantie: 12 Monate

-30%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------------|--------|-------------|----------------------|------------------|
| LLG-Timer pro | pro VE | 1 6.311 351 | CHF 19.90 | CHF 13.95 |

LLG-Dual-Timer, 2-Kanal



Der LLG-Dual-Timer bietet zwei separate Timer in einem Gerät. Pro Kanal kann eine Zeit fest eingespeichert werden.

- Grosse 6-stellige LCD Anzeige
- Digitalstoppuhr (aufwärtszählend)
- Kurzzeitmesser (abwärtszählend)
- Mit Memory-Funktion
- Stoppuhr mit Zehntelsekunden
- Stoppuhr und Countdown bis 99 h 59 min. 59 sek.
- Optischer (rote LED) und akustischer Alarm (2 Lautstärken), wenn der Timer abgelaufen ist
- Inkl. Magnet zur Anbringung, Aufhänger und Standfuss (ausklappbar)

Abmessungen (B x H x T): 97 x 79 x 21 mm
 Gewicht (mit Batterie): 95 g
 Stromversorgung: 2 x AAA 1,5 V (nicht enthalten)
 Garantie: 12 Monate

-30%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|----------------|--------|-------------|----------------------|------------------|
| LLG-Dual-Timer | pro VE | 1 6.311 350 | CHF 22.40 | CHF 15.70 |

LLG-Timer Triple pro



Der LLG-Timer Triple pro bietet drei separate Timer in einem Gerät. Pro Kanal kann eine Zeit gespeichert werden. Der Timer kann gleichzeitig als Echtzeituhr und Timer verwendet werden. Der Countdown Timer läuft auch, wenn die Uhrzeit sichtbar ist.

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

Abmessungen (B x H x T): 68 x 88,7 x 16,2 mm
 Gewicht (mit Batterie): 87 g
 Stromversorgung: 2 x AAA 1,5 V (nicht enthalten)
 Garantie: 12 Monate

-30%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|----------------------|--------|-------------|----------------------|------------------|
| LLG-Timer Triple pro | pro VE | 1 6.313 417 | CHF 22.40 | CHF 15.70 |

LLG-Kurzzeitmesser mit Alarm



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

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

-35%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|------------------------------|--------|-------------|----------------------|-----------------|
| LLG-Kurzzeitmesser mit Alarm | pro VE | 1 9.260 150 | CHF 11.00 | CHF 7.15 |

Batterien, Alkaline Energizer® Industrial

-35%

| Typ | Volt | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-----|------|-----------|-------------|---------------------|-----------------|
| AAA | 1,5 | pro VE 10 | 9.012 944 | CHF 8.00 | CHF 5.20 |

Kühler DuraChill® mit Turbinenpumpe



Stabile und zuverlässige Kühlung für eine ganze Reihe häufig anzutreffender Wärmeabfuhranwendungen.

- Helles farbiges Touchscreen-Display
- Kühlung bei Umgebungstemperaturen bis 30 °C
- DynamicFilter™ selbstreinigendes Filtersystem
- Flüssigkeitsstand-Sensor
- UV-Lichtsystem zur Verhinderung von Wachstumshemmern
- Einstellbare Temperatur-, Druck- und Durchflussraten-Alarme
- WhisperCool®, System zur Lärmreduzierung
- Selbstdiagnose-Service und Funktionssystem
- Behälter von vorne befüllbar
- 4 Rollen, 2 davon feststellbar

Spezifikationen:

Arbeitstemperaturbereich: -10 ... 70 °C
Temperaturkonstanz: ±0,1 °C
Kühlleistung: 850 ... 2900 W
Konnektivität: RS232, Statusrelais, potentialfreier Kontakt
Netzanschluss: 240 V, 50 Hz

-25%

| Typ | Druck | Förderleistung (50/60 Hz) | Kälteleistung kW bei 20 °C | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-------|-------------|------------------------------|-------------------------------|--------|-------------|---------------------|-----------------|
| | bar | l / min | | pro VE | | CHF | CHF |
| CA 02 | 1,4 ... 5,2 | 8,3 | 0,7 | 1 | 4.675 229 | 8,350.00 | 6,262.50 |
| CA 03 | 1,4 ... 5,2 | 8,3 | 1,28 | 1 | 4.675 231 | 8,840.00 | 6,630.00 |
| CA 05 | 1,4 ... 5,2 | 8,3 | 1,84 | 1 | 4.675 233 | 9,322.00 | 6,991.50 |

Wasserbäder PURA™



PURA 10

Alle PURA™-Wasserbäder (ausser PURA™ 4) besitzen eine integrierte Ablassschraube. Das helle LED-Display ist auch aus der Entfernung gut ablesbar. Mit integrierten Griffmulden zum leichten Transport und rutschfesten Gummifüssen für sicheren Stand.

- Inklusive Stellboden
- Integrierter Timer
- Leuchtstarkes Display mit Folientastatur
- Eingebauter Trockengehschutz

Baddeckel bitte separat bestellen.

Arbeitstemperaturbereich: 18 ... 99,9 °C
Temperaturkonstanz: ±0,15 °C
Netzanschluss: 230 V, 50 ... 60 Hz

-20%

| Typ | Volumen des Bades | Abmessungen innen (B x T x H) | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|----------|----------------------|-------------------------------------|--------|-------------|---------------------|-----------------|
| | l | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| PURA™ 4 | 0,8 ... 4,5 | 120 x 270 x 140 | 1 | 4.667 880 | 1,093.00 | 874.40 |
| PURA™ 10 | 1,4 ... 9,5 | 220 x 270 x 140 | 1 | 4.667 881 | 1,254.00 | 1,003.20 |
| PURA™ 14 | 2,0 ... 14,0 | 330 x 270 x 140 | 1 | 4.667 882 | 1,298.00 | 1,038.40 |
| PURA™ 22 | 3,4 ... 25,5 | 550 x 270 x 180 | 1 | 4.667 883 | 1,429.00 | 1,143.20 |
| PURA™ 30 | 4,8 ... 36,0 | 770 x 270 x 180 | 1 | 4.667 884 | 1,745.00 | 1,372.00 |

Deckel für Wasserbäder PURA™

-20%

| Für Modell | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| PURA™ 4 | 1 | 9.857 931 | 194.00 | 155.20 |
| PURA™ 10 | 1 | 9.857 932 | 242.00 | 193.60 |
| PURA™ 14 | 1 | 9.857 933 | 258.00 | 206.40 |
| PURA™ 22 | 1 | 9.857 934 | 314.00 | 251.20 |
| PURA™ 30 | 1 | 9.857 935 | 391.00 | 304.80 |

Wärmebadthermostate Serie Optima™



Komplette Einheiten einschliesslich Bad aus rostfreiem Edeltahl, Brückenmontageplatten und Controller. Für 220-240 V, 50/60 Hz.

- Die Wärmethermostate ermöglichen eine sehr gute Temperaturstabilität und -konstanz in einem Kühl-/Heizbereich von -15 bis 120 °C (TC120)
- Modelle mit ST12, ST18, ST26 und ST38 inklusive Siphon

Bei Temperaturen zwischen 60 °C und 100 °C müssen als Verdunstungsschutz zusätzlich Kugeln aus Polypropylen oder ein Deckel verwendet werden. Benutzung ab 100 °C nur mit Deckel.

Bei Verwendung für Temperaturen unter RT muss zusätzlich der Kühler C1G (Art. Nr. 9.920 765) oder C2G (Art. Nr. 9.920 766) bestellt werden.

-20%

| Typ | Volumen | Abmessungen ausser (B x T x H) | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|------------|---------|--------------------------------------|--------|-------------|---------------------|-----------------|
| | l | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| TC120-ST5 | 5 | 180 x 330 x 395 | 1 | 9.699 651 | 1,861.00 | 1,488.80 |
| TC120-ST12 | 12 | 330 x 360 x 415 | 1 | 9.699 652 | 2,141.00 | 1,712.80 |
| TC120-ST18 | 18 | 330 x 540 x 415 | 1 | 9.699 653 | 2,258.00 | 1,806.40 |
| TC120-ST26 | 26 | 330 x 540 x 465 | 1 | 9.699 654 | 2,362.00 | 1,889.60 |



Orbitalschüttler Endeavor™ 5000



Robuster Orbitalschüttler mit Mikroprozessorsteuerung für eine Vielzahl von Schüttelanwendungen kleiner bis mittelgrosser Gefässe (bis 1 l) im Labor. Der Orbitalschüttler ist mit einem Menü zum Einstellen, Speichern und Abrufen mehrstufiger Programme ausgestattet.

- Helles, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display für Geschwindigkeit und Zeit
- RS232-Schnittstelle zur Datenprotokollierung und -steuerung
- Optischer und akustischer Alarm
- Mit Timer
- Integrierte Überlastungs- und Unwuchterkennung
- Wartungsfreier, bürstenloser Gleichstrommotor
- Geeignet für den Einsatz in Kühlräumen und Inkubatoren
- Kleine Stellfläche spart Platz auf dem Labortisch
- Individuell anpassbar mit Kolbenklemmen oder Röhrchengestellen (bitte separat bestellen)

| Typ | Drehzahlbereich | Abmessungen Platte | Menge | Bestell Nr. | Preis | -30% | |
|-----------|------------------------------|-----------------------|----------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| | | | | | | CHF | Jetzt |
| E51LD0420 | 50 ... 300 min ⁻¹ | 222 x 300 mm | 1 pro VE | 4.693 840 | 1,139.00 | 797.30 | CHF |

LLG-Magnetrührer RCT standard 2.0, Set



- Made in Germany
- Komplettsset
- Topseller



- Digital geregelte Drehzahl und Temperatur
- Übersichtliches LED-Display
- Anzeige der eingestellten Sicherheitstemperaturgrenze
- Hot Top Indikator: Warnung bei heisser Oberfläche zum Schutz vor Verbrennungen!
- Einstellbarer Sicherheitskreis der Heizplattentemperatur
- Anschluss für externen PT1000 Temperaturfühler
- Heizplatte aus Aluminium für optimale Wärmeübertragung
- USB-Schnittstelle
- Leistungsstarker Motor
- Starke Magnetaufbindung
- Geprüft nach DIN EN IEC 61010-1

Lieferumfang: Magnetrührer, Kontaktthermometer ETS-D5, Temperaturfühler PT1000, Schutzhaube, Stativmaterial

Spezifikationen

| | |
|-------------------------------|---|
| Rührmenge (H ₂ O): | 20 l |
| Drehzahl: | 50 ... 1500 min ⁻¹ |
| Aufstellfläche: | Ø 135 mm |
| Temperaturbereich: | RT + Eigenerwärmung des Geräts ... 310 °C |
| Heizleistung: | 600 W |
| Sicherheitstemperaturbereich: | 50 ... 360 °C |
| Abmessungen (B x T x H): | 160 x 270 x 85 mm |
| Netzanschluss: | 220 ... 230/115/100 V, 50/60 Hz |
| Schutzart: | IP 42 |
| Garantie: | 3 Jahre |

| Beschreibung | Stecker- typ | Menge pro VE | Bestell Nr. | -25% | |
|--|-----------------|-----------------|-------------|---------------------|----------|
| | | | | CHF | Jetzt |
| LLG-Magnetrührer RCT standard 2.0, Set | EU | 1 | 6.320 411 | 1,509.00 | 1,131.75 |
| LLG-Magnetrührer RCT standard 2.0, Set | CH | 1 | 6.322 748 | 1,509.00 | 1,131.75 |
| LLG-Magnetrührer RCT standard 2.0, Set | UK | 1 | 6.322 749 | 1,509.00 | 1,131.75 |

Mehrstellen-Magnetrührer mit Heizung Multi-HS Digital



Für synchrones Rühren und Heizen bis zu 120 °C.

- CerAlTop™ Platte - einfache Reinigung und maximale Beständigkeit
- Bürstenloser Motor garantiert konstante Geschwindigkeit
- SpeedServo™ Technologie hält die Geschwindigkeit konstant, wenn sich die Viskosität ändert
- Integrierter Timer
- Programmierbare, automatische Umkehrung der Rührrichtung
- Sichere Heizplattenwarnungen, wenn die Plattentemperatur über 50 °C liegt
- Die Sperrfunktion verhindert unbeabsichtigte Änderungen

Spezifikationen:

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

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | -30% | |
|-------------|----------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| | | | | CHF | Jetzt |
| Multi-HS 6 | 1 pro VE | 4.678 195 | 1,909.00 | 1,336.30 | CHF |
| Multi-HS 15 | 1 | 4.678 196 | 3,028.00 | 2,119.60 | CHF |

Rotationsverdampfer Paket RV 3 Starter Solution



- Komplettsset
- Einstiegsmodell



Das Paket Starter Solution ist die Komplettlösung für den Rotationsverdampferaufbau. Der Rotationsverdampfer RV 3 mit manuellem Lift ist das ideale Einstiegsmodell. Er ist vielseitig einsetzbar in der Chemie, Pharmazie und Bioindustrie, in den Gebieten der Forschung und Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung, in Laboren und im Anlagenbau. Heiztemperatur Bad: RT bis 99 °C.

Lieferumfang: Rotationsverdampfer RV 3 Flex, Vakuumpumpe VACSTAR lite, Vakuumcontroller VC 10 lite, Heizbad HB eco, vertikaler Glaskühler-Satz mit 1 l Auffang- und Verdampferkolben, Umwälzkühler RC 2 lite, Stativstange, Schlauchsatz, Kabel

| -25% | | | | | |
|-------------------|------------|--------|-------------|---------------------|----------|
| Drehzahlbereich | End-vakuum | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
| min ⁻¹ | mbar | pro VE | | CHF | CHF |
| 20 ... 300 | 9 | 1 | 4.699 401 | 8,547.00 | 6,410.25 |

Verdampferkolben mit Normschliff, DURAN®



Speziell für Rotationsverdampfer, mit zentriertem Normschliff, birnenförmig, mit Beschriftungsfeld. Material: DURAN®

| -30% | | | | | | |
|--------------|-------|----------|--------|-------------|------------------|-------|
| Nenn-volumen | Hülse | Kolben Ø | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
| ml | NS | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| 50 | 29/32 | 56 | 1 | 9.196 020 | 17.70 | 12.40 |
| 100 | 29/32 | 60 | 1 | 9.196 024 | 20.80 | 14.55 |
| 250 | 29/32 | 81 | 1 | 9.196 036 | 37.10 | 25.95 |
| 500 | 29/32 | 101 | 1 | 9.196 044 | 41.30 | 28.90 |
| 1000 | 29/32 | 126 | 1 | 9.196 054 | 53.00 | 37.10 |
| 2000 | 29/32 | 158 | 1 | 9.196 063 | 71.50 | 50.05 |

LLG-Gabelklemmen für Kugelschliffe



Edelstahl 304. Für Kugelschliff-Verbindungen. Mit Feststellschraube.

| -40% | | | | |
|--------|--------|-------------|------------------|-------|
| Grösse | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
| | pro VE | | CHF | CHF |
| S19 | 1 | 9.011 798 | 9.70 | 5.80 |
| S29 | 1 | 9.011 799 | 11.40 | 6.85 |
| S35 | 1 | 9.011 800 | 14.70 | 8.80 |

Gummi-Blase mit Schlauchansatz



- Aus Latex
- Für Rotationsverdampfer

| | | | | | -40% |
|--------|---------------|--------|-------------|------------------|--------------|
| Grösse | Volumen | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
| | l | pro VE | | CHF | CHF |
| 5 | ca. 1,5 ... 2 | 1 | 9.115 515 | 64.30 | 38.60 |
| 8 | ca. 3,5 ... 4 | 1 | 7.652 667 | 93.40 | 56.05 |

Vakuum-Trockenschränke Serie VD



BINDER
Best conditions for your success

Für schonende, schnelle Trocknung ohne Rückstände, Verkrustungen oder Oxidation.

- Programmgesteuerte Trocknungsüberwachung mit automatischer Belüftung bei Prozessende
- Interner Datenlogger, Messwerte im offenen Format über USB auslesbar
- Sicherheitsglasscheibe, federnd gelagert mit Splitterschutz
- Ethernet-Schnittstelle
- Temperaturbereich: RT +10 °C bis 220 °C
- Für nicht entflammare Lösungsmittel
- 2 Schaltausgänge 24 V DC (max. 0,4 A)

-15%

| Typ | Nenn- volumen l | Max. Einschübe | Menge pro VE | Bestell Nr. | Preis CHF | Jetzt CHF |
|--------|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------|----------------------|------------------|
| VD 23 | 24 | 4 | 1 | 4.678 317 | 8.491.00 | 7.217.35 |
| VD 56 | 55 | 5 | 1 | 4.678 318 | 10.095.00 | 8.580.75 |
| VD 115 | 119 | 6 | 1 | 4.678 319 | 13.304.00 | 11.308.40 |

LLG-Vakuummessgerät DVR 2 pro



LLG
LABWARE

Vielseitig einsetzbares Vakuummessgerät für die Vakuummessung zwischen Atmosphärendruck und 1 mbar.

- Grosses Display
- Hohe Messgenauigkeit
- Mit Stativhalterung
- Alle medienberührenden Teile aus chemiebeständigen Materialien

Lieferumfang: Vakuummessgerät mit Anschlüssen für Kleinflansch D16, Klemmringverschraubung und Schlauchwelle für Schläuche mit 6 bis 10 mm ID.

Spezifikationen

Messbereich: 1080 bis 1 mbar (hPa), 810 bis 1 Torr
Messgenauigkeit: < 1 mbar (0,75 Torr) ±1 digit
Stromversorgung/Batterie: 9 V Batterie
Abmessungen (B x T x H): 115 x 115 x 66 mm

-25%

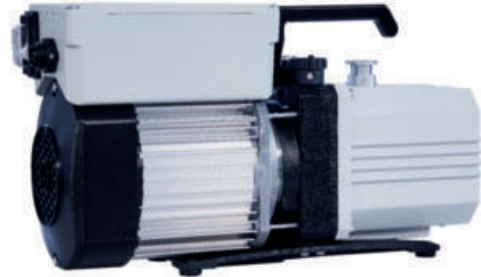
| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|-----------|-------|-------------|-------------------|---------------|
| DVR 2 pro | 1 | 6.263 582 | 891.00 | 668.25 |

Drehschieberpumpe TRIVAC D 2,5 E

Leybold



- Neu im Sortiment
- Kompakte Bauweise
- Hohe Vakuumleistung
- Niedriger Enddruck



Die ölgedichtete, zweistufige Drehschieberpumpe eignet sich für industrielle Standardanwendungen.

- Kleine, kompakte Bauweise
- Geringer Ölrückstrom
- Hohe Wasserdampfverträglichkeit
- Für den Dauerbetrieb bei 1000 mbar geeignet
- Höhere Leistungsfähigkeit durch eine 3-stufige Gasballasteinrichtung
- Niedriger Geräuschpegel

-20%

| Förder- leistung | End- vakuum | Anzahl Stufen | Anschluss | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------------------|----------------|------------------|-----------|--------|-------------|---------------------|-----------------|
| m³/h | mbar | | | pro VE | | CHF | CHF |
| 3,2 | 0.002 | 2 | KF DN 16 | 1 | 4.700 553 | 2.713.00 | 2.170.40 |

Membranpumpen Chemie-Ausführung, ME 1C

vacuubrand



Einstufige Membranpumpen, ideal für kontinuierliches, ölfreies Pumpen von Gasen bei geringen Vakuumanforderungen.

In Chemie-Membranpumpen ("C") kommen die abgepumpten Gase und Dämpfe nur mit chemikalienbeständigen Fluorkunststoffen in Berührung. Gasballast für zuverlässige Pumpleistung.

-30%

| Abmessungen (B x T x H) | Förder- leistung (50/60 Hz) | Stecker | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|----------------------------|-----------------------------------|---------|--------|-------------|---------------------|---------------|
| mm | l / min | | pro VE | | CHF | CHF |
| 247 x 121 x 145 | 11,66 / 14,16 | EU | 1 | 9.880 934 | 1.202.00 | 841.40 |
| 247 x 121 x 145 | 11,66 / 14,16 | CH | 1 | 9.880 935 | 1.202.00 | 841.40 |
| 247 x 121 x 145 | 11,66 / 14,16 | UK | 1 | 9.880 936 | 1.202.00 | 841.40 |

Analysenwaagen Pioneer® PX



Leistungsfähige, wirtschaftliche Waagen mit hoher Genauigkeit und Wiederholbarkeit.

- Beleuchtetes LCD-Display mit zweizeiliger Anzeige für zusätzliche Informationen oder Anweisungen
- 4 Schnellasten zur Bedienung der häufigsten Wägefunktionen
- Windschutz
- USB- und RS 232-Schnittstelle zum Datenaustausch mit PC und SPS
- Echtzeituhr mit GLP-/GMP-Daten
- Integrierter Unterflur-Wägehaken
- Automatisches Trieren
- Viele Wägeeinheiten wählbar, Definition einer eigenen Einheit möglich
- Modelle mit abnehmbaren Seitenwänden und einen antistatischen Erdungsstab aus ABS
- 4-sprachiges Menü

Modelle mit Typenzusatz /E mit externer Kalibrierung. Alle anderen Modelle mit interner Kalibrierung. Modelle mit Typenzusatz D mit Dual-Range-Funktion.

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 | Wägebereich | Ablesbarkeit | Ø Platte | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------|-------------|--------------|----------|--------|-------------|---------------------|-----------------|
| | g | mg | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| PX85 | 82 | 0,01 | 80 | 1 | 4.663 322 | 3.781,00 | 2.457,65 |
| PX225D | 82 / 220 | 0,01 / 0,1 | 80 | 1 | 4.663 324 | 3.927,00 | 2.552,55 |
| PX124 | 120 | 0,1 | 90 | 1 | 4.663 327 | 1.856,00 | 1.206,40 |
| PX224 | 220 | 0,1 | 90 | 1 | 4.663 330 | 2.002,00 | 1.301,30 |
| PX224/E | 220 | 0,1 | 90 | 1 | 4.663 329 | 1.770,00 | 1.150,50 |

LLG-Probenschalen, Aluminium



Hochwertiges Reinstaluminium auch zur Feuchtebestimmung sehr gut geeignet.

-50%

| Beschreibung | Ø | Höhe | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------------|-----|------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | mm | mm | pro VE | | CHF | CHF |
| Probenschale | 90 | 7 | 80 | 6.282 670 | 30,60 | 15,30 |
| Probenschale | 100 | 7 | 80 | 6.265 408 | 32,40 | 16,70 |

Halogen-Feuchtebestimmer DBS 60-3



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
- Waageninterner Speicher für den automatischen Ablauf von 10 Trocknungsprogrammen und 100 durchgeführte Trocknungsprozesse
- 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 |

-35%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|----------|--------|-------------|---------------------|-----------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| DBS 60-3 | 1 | 9.901 441 | 1.860,00 | 1.209,00 |

Wägepinsel



Oval.

-35%

| Typ | Grösse | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------|---------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | | pro VE | | CHF | CHF |
| Pinset | 2, 4, 6 | 1 | 6.266 825 | 41,80 | 27,15 |

Zentrifuge Frontier™ Multi FC5707



- Komplettsset mit Rotor
- Allgemeine Laboranwendungen
- Für 15 und 50 ml Zentrifugenröhrchen



Kompakte multifunktionale Zentrifuge.

- Spritzwassergeschütztes Bedienpanel
- Zweizeilige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Leistungsstarker, bürstenloser Induktionsmotor
- 10 Beschleunigungs- und Verzögerungsstufen
- Timer 10 s bis 99 h 59 min 59 s
- Speicher für bis zu 99 gängige Programme
- Unwuchterkennung
- Winkelrotor für 4 x 50 ml oder 4 x 15 ml Röhrchen

Lieferumfang: Zentrifuge, 4 x 50/15 ml Winkelrotor

Spezifikationen

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Max. RZB: | 4445 x g |
| Drehzahl: | 200 ... 6800 min ⁻¹ |
| Zulässige Umgebungstemperatur: | 2 ... 35 °C |
| Abmessungen (B x T x H): | 277 x 356 x 236 mm |
| Stromversorgung: | 230 V, 50/60 Hz |
| Gewicht: | 10 kg |

-25%

| Typ | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|----------------------|--------|-------------|---------------------|---------------|
| | pro VE | | CHF | CHF |
| FC5707 + Winkelrotor | 1 | 6.492 207 | 1.299.00 | 974.25 |

Mini-Zentrifuge LLG-uniCFUGE 3 pro



Mit zwei Rotoren



Diese kompakte Mini-Zentrifuge ist speziell für die Mikrofiltration, Zelltrennung und Spin-Down-Anwendungen geeignet.

- Einfacher Rotorenwechsel mittels magnetischer Befestigung
- Bürstenloser und verschleissfreier Hochleistungsmotor
- Digitales Display
- Integrierter Timer
- Bediensicherheit durch elektronische Sicherheitsbremse beim Öffnen des Deckels
- Sicherheitsverriegelung des Deckels

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

Spezifikationen

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

-40%

| Beschreibung | Steckertyp | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|--------------------|------------|--------|-------------|-------------------|---------------|
| | | pro VE | | CHF | CHF |
| LLG-uniCFUGE 3 pro | EU | 1 | 6.263 522 | 275.00 | 165.00 |

LLG-Zentrifugenröhrchen economy, PP



- Mit flachen PE-Kappen
- 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

-25%

| 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 | 87.10 | 65.35 |
| 50 | Steril, im Beutel à 25 Stück | konisch | 500 | 4.668 483 | 108.00 | 81.00 |
| 50 | Steril, im Beutel à 25 Stück | mit Stehrand | 500 | 4.668 486 | 119.00 | 89.25 |
| 15 | Aseptisch, lose verpackt | konisch | 500 | 6.270 403 | 70.50 | 52.90 |
| 50 | Aseptisch, lose verpackt | konisch | 500 | 6.270 404 | 88.40 | 66.30 |
| 50 | Aseptisch, lose verpackt | mit Stehrand | 500 | 6.270 405 | 94.30 | 70.70 |

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 | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------|---------|--------|-------------|------------------|--------------|
| | ml | pro VE | | CHF | CHF |
| Konisch | 0,5 | 1000 | 9.409 023 | 19.60 | 13.70 |
| Konisch | 1,5 | 500 | 6.521 309 | 7.10 | 4.95 |
| Rund | 2,0 | 500 | 6.521 310 | 9.10 | 6.35 |

LABORTOPS

Spektralphotometer LLG-uniSPEC 1



- Universell einsetzbar
- Stand-alone-Gerät
- Ideal für Qualitätskontrollen und Ausbildung



Das LLG-uniSPEC 1 UV/VIS-Spektralphotometer ist ideal für verschiedene Routineanwendungen im Labor, einschliesslich Qualitätskontrolle, Grundlagenforschung und Ausbildung.

- Stand-Alone Gerät mit grossem 2,5" LCD-Display
- Automatische Wellenlängeneinstellung
- Einfache Erstellung von Standardkurven für die Konzentrationsbestimmung

Lieferumfang: Spektralphotometer, Schutzhaube, Handbuch, 4 Glasküvetten, 2 Quarzküvetten

Spezifikationen

| | |
|--------------------------|--|
| Optisches System: | Einstrahlssystem, Gitter 1200 Linien/mm |
| Wellenlängenbereich: | 190 ... 1000 nm |
| Spektrale Bandbreite: | 2 nm |
| Wellenlänge Genauigkeit: | ±2 nm |
| Wellenlänge | |
| Wiederholbarkeit: | 0,5 nm |
| Photometrischer Bereich: | -0.3 ... 3 A, 0 ... 200% T, 0 ... 9999 C |
| Photometrischer Modus: | T, A, C, F |
| Display: | LCD, 128 x 64 Punkte |
| Detektor: | Silizium-Photodiode |
| Lichtquelle: | Wolfram- und Deuteriumlampe |
| Anschlüsse: | USB, Parallelanschluss |
| Abmessungen (B x T x H): | 420 x 280 x 180 mm |
| Gewicht: | 12 kg |
| Netzanschluss: | 85 ... 250 V |

| Typ | Steckertyp | Menge | Bestell Nr. | Preis | Jetzt |
|---------------|------------|--------|-------------|---------------------|-----------------|
| | | pro VE | | CHF | CHF |
| LLG-uniSPEC 1 | EU/UK | 1 | 6.263 636 | 2,351.00 | 1,763.25 |