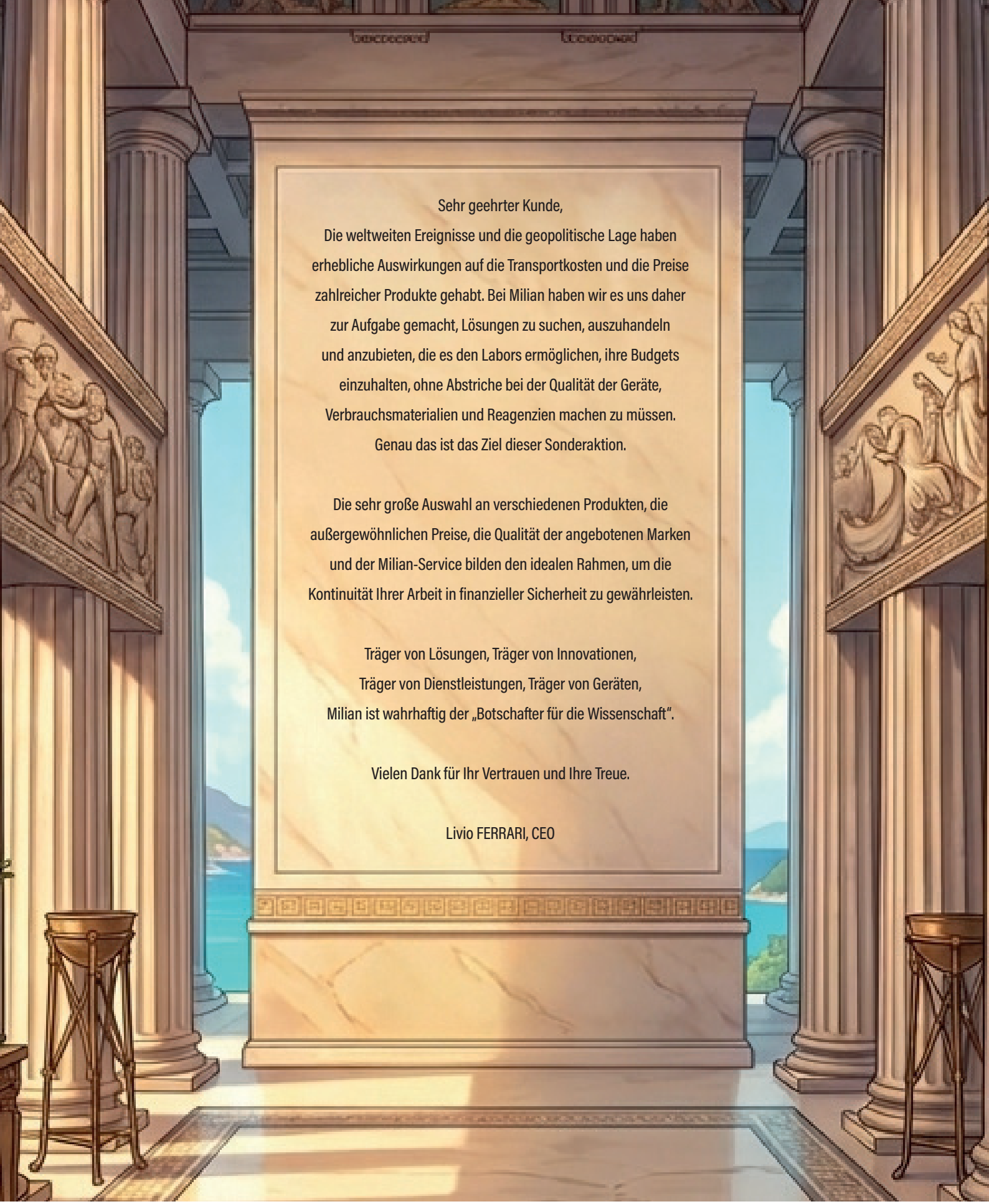
milian®
DUTSCHER GROUP



BOTSCHAFTER FÜR DIE WISSENSCHAFT

1. September
bis 15. Dezember 2026

LABWARE | BIOTECH | MICROBIOLOGY | CHROMATOGRAPHY | CHEMISTRY | EQUIPMENT | SERVICES



Sehr geehrter Kunde,

Die weltweiten Ereignisse und die geopolitische Lage haben erhebliche Auswirkungen auf die Transportkosten und die Preise zahlreicher Produkte gehabt. Bei Milian haben wir es uns daher zur Aufgabe gemacht, Lösungen zu suchen, auszuhandeln und anzubieten, die es den Labors ermöglichen, ihre Budgets einzuhalten, ohne Abstriche bei der Qualität der Geräte, Verbrauchsmaterialien und Reagenzien machen zu müssen. Genau das ist das Ziel dieser Sonderaktion.

Die sehr große Auswahl an verschiedenen Produkten, die außergewöhnlichen Preise, die Qualität der angebotenen Marken und der Milian-Service bilden den idealen Rahmen, um die Kontinuität Ihrer Arbeit in finanzieller Sicherheit zu gewährleisten.

Träger von Lösungen, Träger von Innovationen,
Träger von Dienstleistungen, Träger von Geräten,
Milian ist wahrhaftig der „Botschafter für die Wissenschaft".

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und Ihre Treue.

Livio FERRARI, CEO



Mehr Sonderangebote ?
Sie haben den gewünschten Artikel nicht gefunden?
Besuchen Sie : **Milian.com.**
Viele andere Geräte, Reagenzien und Verbrauchsmaterialien werden derzeit zu günstigen Aktionspreisen angeboten.
Lassen Sie sie sich nicht entgehen!

ALPHABETISCHER INDEX

Ablageregale 92
Absorptionsmittel 76
Abtropfgestell 86
Agarose 53, 54, 57
Aluminium 87
Ansaugsystem 25

Beadbäder 14
Becher 28, 77
Behälter 27
Beutel 86

CO2-Inkubator 4, 21, 47
Container 72

DNA- und PCR-Workstation 48
dNTP-Mix 57
Dosierpipetten 40

Edelstahlwagen 91
Eismaschinen 72
Elektrophorese 54
Entnahmetücher 85
Enzyme 52
Erlenmeyer 33, 76
Etikett 83
Exsikkatoren 61-62, 78

Farbmessgerät 60-61
Farbstoffe 54
Filter 76
Filtereinheiten 8, 46
Filterhaube 81
Filtersysteme 73-74
Filtertrichter 74
Flaschen 33-34, 85
Folie 29

gDNA-Extraktionskit 52
Gefrierschrank 69-70
Generator 55
Geschirrspüler 22
Gesichtsschirm 37
Größenskala (Ladder) 54, 57

Handschuhboxen 16, 37
Heißsiegelgeräte 89
Hocker 91

Imager 50
Inkubatoren 6, 19

Kanister 28
Kisten 27
Kittel 36
Klammern 29
Klebebänder 29
Konzentrator 58
Kryo-Handschuhe 70
Kryokonservierung 42
Kryoröhrchen 71
Kühlschränke 21
Kulturmedien 41
Küvetten 65-66

Laborhochstuhl 91
Labortisch pH-Meter 63
Lagerungsplatten 8-9
Lärmschutzboxen 16, 79
Leitfähigkeitsmessgerät 61
Löffel 83-84
Löffel und Spatel 33

Marker 29, 82
Maske 36
Master Mix 56
Maus 34
Membran-Dispenser 74
Membranpumpe 77
Messkolben 33, 80
Messzylinder 33
Mikrobiologische Sicherheitswerkbänke 2, 25
Mikropipetten 38-40
Mikroröhrchen 7, 31
Mikroskop 23-24
Mikrozentrifugen 17, 55
Möbel 90
Mülleimer 30

Nukleinsäure-Farbstoff 56

PCR-Aufreinigung 53
PCR-Hauben 48
Peristaltische Pumpen 26
pH-Meter 64-65
Pipetten 39
Pipettierer 40
Probenflaschen 85
Proteinmarker 57
Pumpe 74

Racks 32
Reagenzglas-Stifte 86
Refraktometer 64
Reinigung von Nukleinsäuren 55
Röhrchen 31
Rührstäbe 10

Scheufeln 84
Schränke 90
Schütteltrockenbad 14
Schüttler 3-13
Schutzbrillen und Überbrillen 37
Schutzhandschuhe 35, 75, 87
Sicherheitsverschluss 75
Spatel 85
Spektralphotometrie 51
Spritzenpumpe 26
Spritzflaschen 80
Stative 30
Sterilisationsschläuche 88

Taschenhalter 30
Tauchthermostate 15
Temperaturlogger 63
Textmarker 82
Thermocycler 49-50
Thermostatbäder 15
Timer 28
Tischautoklaven 88
Transilluminator 54
Trichter 73
Trockenbäder 2-3

Ultraschallbad 16, 79
Umwälzkühler 78

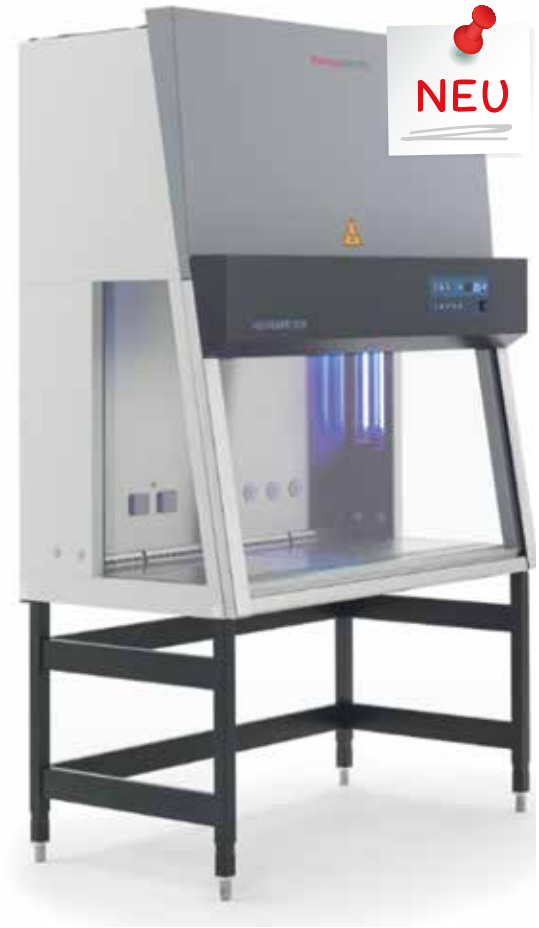
Vakuumpumpe 73

Waagen 59-60
Wasserreinigung 20
Wiegestation 81

Zelldissoziation 41
Zellzähler 42
Zellkulturkammer 40
Zentrifugen 4-5, 18-19

THERMO SCIENTIFIC

MIKROBIOBLOGISCHE SICHERHEITSWERKBANK THERMO SCIENTIFIC HERASAFE 2025



Mikrobiologische Sicherheitswerkbank Typ II EN 12469 mit innovativen Technologien, um ein optimales Maß an Einschluss und Energieeffizienz zu gewährleisten.

LEISTUNG

- Controller: intuitiv, einfach zu bedienen und praktisch
- Zwei unabhängige Motoren, die die Geschwindigkeiten ständig ausgleichen, um den Schutz des Bedieners und der Proben aufrechtzuerhalten
- Ständige Überwachung der Strömungsgeschwindigkeiten von Flüssen, um einen optimalen Schutz zu gewährleisten
- Elektrische Fensterscheibe mit einer Arbeitsstellung von 200 mm mit Notstrombatterie
- Innenausstattung aus Edelstahl 316 und Glaswände

ENERGIEEFFIZIENT

- Standby-Modus: Reduziert die Laufgeschwindigkeit der Motoren und senkt den Energieverbrauch, bis die Aktivität wieder aufgenommen wird
- Energieeffizientes Design, das weniger Wärme erzeugt

ERGONOMIE

- Geneigt 10°
- Standard-Armstützen (optional ergonomische Armstützen mit Gel-Einsatz)
- Helle Kammer mit Led-Beleuchtung
- Erleichterte Reinigung durch vollständigen Zugang zum Inneren des Arbeitsplatzes: Öffnen der Glaswand durch ein Scharniersystem
- Ausgestattet mit 2 Steckdosen an der Rückwand
- PSM ist mit oder ohne UV-Lampe erhältlich*

*Kreuzstrahlen-UV

Größe/interne Breite (m)	0,9	1,2	1,5	1,8
L x T x H auß. (mm)	1000 x 800 x 1536	1300 x 800 x 1536	1600 x 800 x 1536	1900 x 800 x 1536
L x T x H in. (mm)	900 x 465 x 780	1200 x 465 x 780	1500 x 465 x 780	1800 x 465 x 780
Arbeitsöffnung der Frontscheibe	200	200	200	200
Geräuschpegel (dB)	57	57	57	57
Verbrauch (Wh)	133	153	217	251
Art. Nr. mit UV-Lampe	**041-262345**	**041-262346**	**041-262347**	**041-262348**
CHF	~~17 734 -~~	~~18 302 -~~	~~22 622 -~~	~~23 304 -~~
CHF PROMO	10317 -	10648 -	13161 -	13558 -
		Zubehör		
Gestell mit fester Höhe	**041-229081**	**041-229082**	**041-229083**	**041-229084**
CHF	~~1 054 -~~	~~1 070 -~~	~~1 263 -~~	~~1 274 -~~
CHF PROMO	614 -	623 -	735 -	742 -

DIGITALE TROCKENBÄDER THERMO SCIENTIFIC ELED

- Wird ohne Halter geliefert, muss mit einem Block nach Wahl ergänzt werden

TOUCH-TROCKENBÄDER

- Optionaler externer Temperatursensor pt1000

Je nach Modell





Modell	Digital			Touch
Anzahl Blöcke :	1	2	4	1
Temperaturbereich (°C)	RT. +5 bis +130°C			
Genauigkeit bei 37 °C	± 0,5 °C			
Gleichmäßigkeit bei 37 °C	± 1 °C			
Aufheizen von 30 bis 130°C	20 min		25	20 min
Betriebsarten	Kontinuierlich oder Timer			Kontinuierlich, Timer oder programmierbar
Timer	0 bis 99min59s			
Programmierbar	-	-	-	10 Programme / 5 Schritte
Maße (L x T x H) (mm)	288 x 200 x 100	318 x 200 x 100	450 x 200 x 100	373 x 200 x 100
Gewicht (kg)	2,9	3,3	4,7	3,4
Art. Nr.	041-079615	041-079616	041-079617	041-079618
CHF	~~559 –~~	~~619 –~~	~~742 –~~	~~805 –~~
CHF PROMO	339 -	376 -	450 -	488 -

Blöcke Für Zentrifugenröhrchen 15 und 50 ml



BLÖCKE

Art. Nr.	Kompatibilität	Kapazität	CHF	CHF PROMO
041-079630	Mikroröhrchen 0,5 ml	40	~~117 –~~	71 -
041-079623	Mikroröhrchen 1,5 ml	28	~~99,60 –~~	61 -
041-079624	Mikroröhrchen 2,0 ml	28	~~99,60 –~~	61 -
041-079625	Röhrchen ø 13 mm	24	~~111 –~~	68 -

Art. Nr.	Kompatibilität	Kapazität	CHF	CHF PROMO
041-079633	Mikroröhrchen 1,5 ml Mikroröhrchen 2,0 ml	18 10	~~141 –~~	86 -
041-079638	15-ml-Zentrifugenröhrchen (konischer Boden)	15	~~469 –~~	285 -

ORBITALSCHÜTTLER FÜR CO2-INKUBATOR THERMO SCIENTIFIC

- Aus Edelstahl
- Externes Steuergerät
- Plattformen und Klemmen separat erhältlich
- Magnetische Verschiebung des Tabletts : kein Riemenwechsel erforderlich



Rührgeschwindigkeit (rpm)	30 - 1200
Orbit-Ø (mm)	3
Zulässige Temperaturen (°C)	4 - 60
Zulässige rF %	20 - 95 %
Erlaubter CO2-Gehalt	0 - 20 %
Timer	Kontinuierlich oder bis zu 99 h 59 min
Maximale Belastung (kg)	6
Gerätmaße B x T x H (mm)	360 x 300 x 96
Steuergerät-Maße L x T x H (mm)	95 x 158 x 26
Gewicht (kg)	13
Art. Nr.	041-079590
CHF	~~3 876 –~~
CHF PROMO	2255 -

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Bezeichnung	Max./ Tablett	CHF	CHF PROMO
041-079613	Klammer-Starterset : 2 Klammern für Erlenmeyer 100 ml 4 Klammern für Erlenmeyer 250 ml 4 Klammern für Erlenmeyer 500 ml 2 Klammern für Erlenmeyer 1 l 2 Klammern für Erlenmeyer 2 l	-	~~329~~	AA -
041-079608	Universelles Tablett aus Aluminium	-	~~258~~	AA -
041-079609	Tablett mit Gummimatte	-	~~108~~	AA -
041-079610	Halter für Mikrotiterplatte mit 96 Wells	6	~~36,20~~	AA -
041-079611	Rack mit Raster	1	~~24~~	AA -
041-079612	Rutschfeste Matte 140 x 140 mm	4	~~51,20~~	AA -

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-079590	Set: CO_2-beständiger Schüttler mit 19 mm Orbit, 220–240-V-Steckdosen vom Typ CN, UK- und EU-Stecker, bestehend aus einem Steuergerät mit 4–20-mA-Datenausgang, einer Universalplattform mit den Maßen 14,1 x 11,8 Zoll (360 x 300 mm) und einem Starter-Set mit Flaschenklemme	~~3 876 –~~	2255 -
041-229674	Set: CO_2-beständiger Schüttler mit 3 mm Orbit, 220–240-V-Steckdosen vom Typ CN, UK- und EU-Stecker, bestehend aus einem Steuergerät mit 4–20-mA-Datenausgang, einer Universalplattform mit den Maßen 14,1 x 11,8 Zoll (360 x 300 mm) und einem Starter-Set mit Flaschenklemme	~~4 914 –~~	2859 -

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

VIOS™ IDX CO_2 -INKUBATOR ~ VOLUMEN 165 L ~ KAMMER AUS EDELSTAHL

- Direktheizungstechnologie
- Becken aus Edelstahl
- Kapazität: 165 L
- Kontinuierliche HEPA-Filterung in der Kammer, die eine Kontamination verhindert
- CO_2-Sensor: mit Wärmeleitfähigkeit (WL)
- Desinfektionszyklus: Zyklus bei 180 °C für eine gleichmäßige Sterilisation auf allen Oberflächen der Kammer
- Touchscreen für eine besonders einfache Einstellung und Steuerung des Geräts
- Im Lieferumfang enthalten sind 3 Einlegeböden und ein CO_2-Anschlussschlauch
- Standardausführung: Türanschlag rechts



Modell	Vios iDx 165
Volumen	165 l
Zusätzliche Beschreibung	▪ Türen: Scharnier rechts ▪ Gesamttragfähigkeit der Regale: 10 kg pro Regal ▪ CO_2-Mess- und Regelbereich: 0 bis 20 % ▪ Alarm: Tür offen, zu hohe Temperatur, Elektronikplatine, Stromausfall, Gasfehler, Fehler am Feuchtigkeitssensor
Stromversorgung	230 V / 50-60 Hz
Temperatur	Regelbereich: von RT. +3 °C bis 55 °C
Maße (B x T x H)	637 x 880 x 900 mm
Innenmaße L x T x H	470 x 576 x 607 mm
Regale B x T	423 x 465 mm
Art. Nr.	**041-229715**
CHF	~~14448 -~~
CHF PROMO	**8406 -**

THERMO SCIENTIFIC™ TISCHZENTRIFUGEN S4T UND S4TR MIT 4 L VOLUMEN (S-SERIE)

- Kapazität: 4 x 1000 ml
- Programmierung von bis zu 6 Programmen
- Deckel mit motorisierter Schließung
- Thermo Scientific Auto-Lock-Rotorsystem
- Verschlusssystem für die wasserdichten Thermo-Scientific Click-Seal-Behälter
- Platzsparendes Design
- GLP für Forschung
- Lieferung ohne Rotor, muss ausgestattet werden



Modell	**S4T**	**S4TR**
Maximale Kapazität	4 × 1000 ml	
Maximale Geschwindigkeit	6.100 U/min / 15.200 U/min mit Winkelgetriebe	
Maximale FCR	7196 x g / 25830 x g mit Winkel	
Temperatur °C	Belüftet	-20 °C bis +40 °C
Timer	-	-
Anzahl Rotoren	13	
Display	Drucktaste und LCD-Display mit hohem Kontrast	
Maße L x T x H (mm)	566 x 690 x 362	746 x 695 x 361
Geräuschpegel bei maximaler Geschwindigkeit entsprechend Rotor	< 54 dB(A)	
Gewicht (kg)	89	125
Version	GLP	GLP
Art. Nr. ohne Rotor*	**041-079970**	**041-079976**
CHF	~~8214 -~~	~~13266 -~~
CHF PROMO	**4779 -**	**7718 -**

FREILAUF (ZU ERGÄNZEN)



Modell	**TX-1000**
Max. Fassungsvermögen (ml)	4 x 1000 ml
Max. Drehzahl (U/min 1)	4.200 rpm
Maximale FCR (x g)	4.122 x g
Deckel mit biologischer Eindämmung	Optional
Art. Nr.	**041-228551**
CHF	~~2 455 -~~
CHF PROMO	**1548 -**

GEHÄNGE FÜR ROTOR, MODELL TX-1000

Art. Nr.	**Bezeichnung**	**CHF**	**CHF PROMO**
041-228552	Gehänge für Rotor TX-1000 (4er-Set)	~~2 455 -~~	**1548 -**
041-228553	TX-1000 ClickSeal-Deckel mit biologischer Eindämmung (4er-Set)	~~756 -~~	**477 -**

ADAPTER FÜR GEHÄNGE 228552

Art. Nr.	**Bezeichnung**	**Kapazität des Rotors: Plätze /Vol. (ml)**	**Maße der Röhrchen Ø x L (mm)**	**CHF**	**CHF PROMO**
041-078743	konische Röhrchen 50 ml	40 x 50	30 x 120	~~912 -~~	**575 -**
041-228564	konische Röhrchen 15 ml	96 x 15	17,5 x 121	~~713 -~~	**450 -**

ORBITAL SCHÜTTLER-INKUBATOR SOLARIS SERIE 2000

Modell	Solaris 2000 I mit Plattform	Solaris 2000 I mit Klemmen-Set	Solaris 2000 R, gekühlt, mit Klemmen-Set
Schnittstellen	Touch		
Geschwindigkeit (rpm)	15 - 525		
Orbit (mm)	25,4		
Temperaturbereich (°C)	+30 bis +60 °C		+5 bis +60 °C
Kühlsystem	-		Peltier
Genauigkeit (°C)	± 0,1		
Gleichmäßigkeit (°C)	± 0,5		
Plattform-Maße (mm)	279,4 x 355,6		
Nutzbare Höhe (mm)	293		
Maximale Belastung (kg)	16		
Betriebsarten	Kontinuierlich, Timer oder programmierbar		
Timer	0 bis 99 h 59 min		
Programmierbar	Bis zu 99 Programme		
Maße L x T x H (mm)	700 x 360 x 460		
Gewicht (kg)	44,9		
Nutzungsbedingungen	+5 bis 40 °C / 85 % RH		
Art. Nr.	**041-229558**	**041-229564**	**041-229566**
CHF	~~10 608 -~~	~~11 250 -~~	~~11 709 -~~
CHF PROMO	**6172 -**	**6545 -**	**6812 -**

- USB- und Ethernet-Anschluss zum Abrufen des Ereignisprotokolls und zur Programmübertragung
- Dreifach-Exzenter-Trainingssystem
- Wird mit universeller Plattform für Klammern geliefert

5 Jahre Garantie

IP 20



ZENTRIFUGEN MT17 UND MT21 SOWIE MTR 17 UND MTR21 VON THERMO SCIENTIFIC™

- Kapazität: 24 x 1,5/2 ml
- Beschleunigungsleistung bis zu 17000 g oder 21100 g
- LCD-Bildschirm-Schnittstelle
- Belüftetes oder gekühltes Modell mit GreenCool™**-Kühlsystem
- Zwei Versionen : GLP für die Forschung oder IVD für die Diagnostik
- Zentrifugen werden mit einem Rotor für 24 x 1,5/2 ml geliefert

NEU

2 Jahre Garantie

MADE IN EUROPE

GreenCool: Ausgestattet mit einem Kühlsystem der neuesten Generation, das ein natürliches Kältemittel (R600a) verwendet, wodurch die Umweltbelastung durch ein Treibhauspotenzial (GWP) von 3 reduziert wird und gleichzeitig der Abbau der Ozonschicht nicht begünstigt wird. Es entspricht den europäischen und den US-amerikanischen EPA-Vorschriften zu fluorierten Gasen. Zentrifugen sind nicht nur weniger gefährlich, sondern auch energieeffizienter: Ihr Energieverbrauch ist um 15 % gesunken.



Modell MTR17

- Rotor 24 x 1,5/2,0 ml
- mit biologischem Schutzdeckel ClickSeal 1
- Max. Zentrifugationskraft: 21100 ×g
- Max. Drehzahl: 14800 U/min

Modell	MT17	MTR 17	MT21	MTR21
Maximale Kapazität	24 x 1,5/2 ml			
Maximale Geschwindigkeit	13,300 rpm		14,800 rpm	
Maximale FCR	170 x g		21,100 x g	
Temperatur °C	Belüftet	Einstellbar von -9 °C bis +40 °C in Schritten von 1 °C	Belüftet	Einstellbar von -9 °C bis +40 °C in Schritten von 1 °C
Timer	1 Min. – 99 Min.; in 1-Minuten-Schritten + HOLD-Modus (Dauerbetrieb ohne Countdown)			
Anzahl der verfügbaren Rotoren*	7			
Display	LCD			
Maße (L x B x H) mm	243 x 352 x 225	290 x 440 x 330	243 x 352 x 225	290 x 440 x 330
Geräuschpegel dB (A)	<54db	<54db	<56db	<56db
Netto Gewicht (kg)	11	24	11	24
Version	GLP	GLP	GLP	GLP
Art. Nr.*	**041-229817**	**041-229822**	**041-229818**	**041-229823**
CHF	~~3208~~	~~7733~~	~~4065~~	~~8642~~
CHF PROMO	**1529 -**	**3312 -**	**2267 -**	**3758 -**



Modell MTR21

* Zentrifuge im Lieferumfang mit Rotor 24 x 1,5/2 ml

ADAPTER FÜR ROTOR 24 X 1,5/2 ML

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-262275	Adapter für 0,5/0,6 ml Röhrchen 24er-Set	~~60,70~~	**AA -**
041-262276	Adapter für 0,25/0,4 ml Röhrchen 24er-Set	~~190~~	**AA -**
041-262277	Adapter für 0,2-ml-PCR-Röhrchen – 24er-Pack	~~60,70~~	**AA -**

- Rotor 24 x 1,5/2,0 ml
- mit biologischem Schutzdeckel ClickSeal 1
- Max. Zentrifugationskraft: 21100 ×g
- Max. Drehzahl: 14800 U/min



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

HERATHERM THERMO SCIENTIFIC MIKROBIOLOGISCHE INKUBATOREN



MODELLE IGS400 UND IGS750

- Natürliche Konvektion mit sanftem Luftstrom für minimale Trocknung
- Intuitive Benutzeroberfläche für eine einfache Temperatureinstellung
- Großes, leicht lesbares fluoreszierendes Vakuumdisplay

MODELLE IMH400-S UND IMH750-S

(AUßENVERKLEIDUNG IN STANDARDAUSFÜHRUNG) SOWIE IMH60-S SS, IMH100-S SS, IMH180-S SS (AUßENVERKLEIDUNG AUS EDELSTAHL)

- Abschließbare Tür für einen beschränkten Zugang
- Akustischer Alarm bei versehentlichem Öffnen der Tür
- Auto-Alarm bei Über- und Untertemperatur
- Maximale Reduzierung der mikrobiologischen Kontamination bei 140°C, vergleichbar mit der Sterilisation, in einem sechsstündigen Zyklus
- Keine Notwendigkeit, Innenzubehör zu autoklavieren
- Zertifizierung durch ein anerkanntes mikrobiologisches Institut erhalten

	General Protocol		Advanced Protocol Security	
Standardmodell	IGS400	IGS750	IMH400-S	IMH750-S
Modell rostfreier Stahl	-	-	-	-
Konvektion	Natürlich		Mechanisch	
Temperatur Bereich	RT. +5 °C bis 75 °C		RT. +5 °C bis 105 °C	
Homogenität	NC	NC	NC	NC
Stabilität bei 37 °C	0,5	1,3	NC	NC
Platzbedarf (m²)	0,56	0,91	0,56	0,91
Volumen (l)	405	747	381	702
Maße (B x H x T) Kammer (mm) Maße (B x T x H) Außen (mm)	544 x 1307 x 569 778 x 1545 x 770	1004 x 1307 x 569 1261 x 1424 x 770	544 x 1335 x 524 778 x 1545 x 770	1004 x 1335 x 524 1261 x 1545 x 770
Anzahl Regale geliefert / max.	2/39	2/39	2/39	2/39
Max. Belastung/ Regal (kg)	30	30	30	30
Leistung (W)	1200	1500	1400	1600
Leistung (A)	5	6,5	6	7
Gewicht (kg)	145	201	144	206
Art. Nr. Standard	**041-228325**	**041-228326**	**041-228327**	**041-228329**
CHF	~~6 776 -~~	~~9 061 -~~	~~8 501 -~~	~~10 640 -~~
CHF PROMO	**4435 -**	**5931 -**	**5564 -**	**6964 -**

MULTIPARAMETER-MESSGERÄT ORION PRO STAR PH211, STANDARD-SET

- Messung von pH-Wert, mV oder Redoxpotential (ORP) zusammen mit der Temperatur
- Relative Genauigkeit von ±02 pH über einen pH-Bereich von -2 bis 20
- Automatische Temperaturmessung mithilfe eines ATC-Fühlers, manuell oder unter Verwendung der RT.

Eigenschaften

- Farbiger Touchscreen
- Freistehender Elektrodenhalter
- Sonde mit Rührwerk
- USB-Stick



PH-Bereich	pH -2 bis 20
pH Genauigkeit	± 02 pH
Bereich mV	-2000,0 bis 2000,0 mV
Genauigkeit	±0,2 mV oder ±0,05 % des Anzeigewerts (je nachdem, welcher Wert höher ist)
Temperaturgenauigkeit	±0.3°C, ±0.5°F
Temperatur Bereich	-30 °C bis +130 °C
Anschluss	USB-A
Maße mm (L x B x H)	218,9 x 153,2 x 91,33
Gewicht (kg)	1
Art. Nr.	**041-229776**
CHF	~~1 566 -~~
CHF PROMO	**987 -**

INTELLISTACK-SCHÜTTELINKUBATOREN MIT ODER OHNE CO2-REGELUNG

thermo scientific

- 10"-Touch-Schnittstelle
- Schiebeplattform für einfachen Zugang
- LED-Innenbeleuchtung
- Desinfektionsfunktion durch bidirektionales UV-Licht
- Abgerundete Ecken und Innenseite aus Edelstahl mit Spiegeloberfläche für eine einfache Reinigung
- Versiegelter Zugangsport auf der linken Seite
- IR-basierter CO_2- und Feuchtigkeitssensor
- USB-, Ethernet- und RS485-Anschluss zum Abrufen von Nutzungsdaten im PDF- oder CSV-Format
- Wird mit universeller Plattform für Klemmen geliefert

2 Jahre Garantie

CO_2

Je nach Modell

NEU



Modell	IntelliStack	
Schnittstellen	Touch	
Geschwindigkeit (rpm)	30 - 350	30 - 300
Orbit (mm)	25	50
Temperaturbereich (°C)	+4 bis +60 °C	
Genauigkeit (°C)	0,1	
Gleichmäßigkeit (°C)	± 0,3	
CO_2-Regelbereich	-	-
Genauigkeit des CO_2-Gehalts	-	-
Gleichmäßigkeit des CO_2-Gehalts	-	-
Kontrollbereich Feuchtigkeit *	RT. +10% bis 90% (Option) *	
Plattform-Maße (mm)	900 x 560	
Nutzbare Höhe (mm)	347	
Maximale Belastung	20	
Betriebsarten	Kontinuierlich, Timer oder programmierbar	
Timer	-	-
Programmierbar	12 Schritte	
Maße L x T x H (mm)	1400 x 886 x 680	
Gewicht (kg)	310	
Art. Nr. Öffnung nach unten	**041-229694**	**041-229696**
CHF	~~27 965 -~~	~~28 241 -~~
CHF PROMO	**16269 -**	**16430 -**
Art. Nr. Öffnung nach oben	**041-229695**	**041-229697**
CHF	~~28 420 -~~	~~28 700 -~~
CHF PROMO	**16534 -**	**16697 -**

* Muss mit dem Kit für Feuchtigkeitskontrolle ergänzt werden.

SUSTAIN™-MIKRORÖHRCHEN THERMOSCIENTIFIC

thermo scientific

Volumen (ml)	0,5	1,5	2
Innen-Ø(mm)	7,5	10,4	10,8
Höhe (mm)	33	41	42
Material	Polypropylen		
Steril	Nein		
Verschluss-Typ	Snap		
Autoklavierbar	Ja		
Max. Zentrifugations-geschwindigkeit (g)	30000	26000	25000
Graduierung	Ja		
Beschriftungsbereich	Ja		
Temperatur Gebrauchsanweisung	-80 °C bis +121 °C		
Eigenschaften	Frei von DNasen, RNasen, menschlicher DNA, PCR-Inhibitoren, BPA, Gleitmitteln, Weichmachern, Phthalaten und Bioziden; LowBinding-DNA; biobasiertes Polypropylen		
VE	10 Beutel mit 1000 Mikroröhrchen	10 Beutel mit 500 Mikroröhrchen	10 Beutel mit 500 Mikroröhrchen
Art. Nr. Naturfarbe	**041792**	**041793**	**041794**
CHF/VE	~~588,90 -~~	~~267,80 -~~	~~300,30 -~~
CHF PROMO	**284 -**	**130 -**	**145 -**

NEU

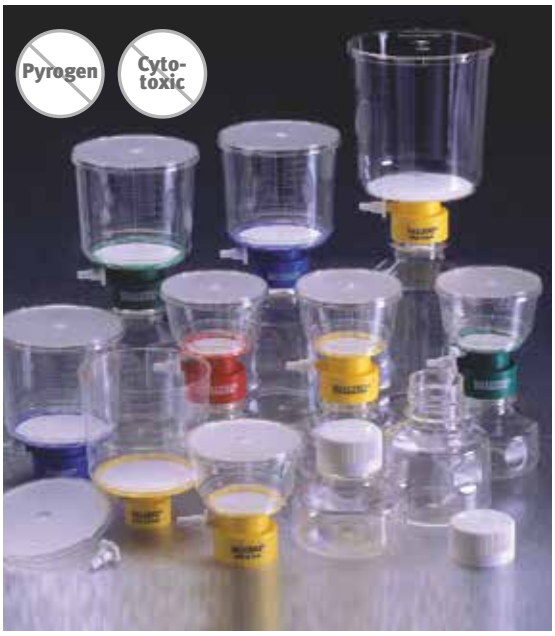


GoGreen

Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen. Von ISCC Plus als nachhaltig zertifiziert.

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

NALGENE™ KOMPLETTE EINWEG-FILTRATIONSEINHEITEN



- Membranstütze, die eine bessere Spannung der Membran und damit eine schnellere Filtrationsrate ermöglicht
- Ergonomische Form (Schnellöffnung 1 Rotation), gebogene Form für leichteres Greifen, breite Basis für mehr Stabilität
- Chargennummer, Artikelnummer, Membrantyp und Porengröße auf Einheiten mit einem Durchmesser von 50 und 75 mm aufgedruckt
- Zertifiziert steril (Sterilitätsdauer 5 Jahre, wenn sich das Produkt in der Originalverpackung befindet)
- „Rapid-flow"-Membran: Herstellungstechnologie zur Maximierung der Membranleistung und zur Beschleunigung des Durchflusses und der Filtrationsgeschwindigkeit

Verschiedene Arten von Membranen :

+ SFCA: Celluloseacetat ohne Tensid, Farbcode gelb ;
+ CN : Cellulosenitrat, Farbcode grün ;
+ Nylon, Farbcode rot ;
+ PES: Polyethersulfon, Farbcode blau;

STANDARDPROFIL

				Volumen 150 ml			Volumen 250 ml		
Hintergrund	Membran	Schwelle (µm)	ø (mm)	Art. Nr.	CHF Zu 12	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF Zu 12	CHF PROMO
MF75	PES	0,2	50	**029663**	~~204 -~~	51 -	**029666**	~~234 -~~	65 -

				Volumen 500 ml			Volumen 1000 ml		
Hintergrund	Membran	Schwelle (µm)	ø (mm)	Art. Nr.	CHF Zu 12	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF Zu 12	CHF PROMO
MF75	PES	0,2	75	**029664**	~~371 -~~	76 -	-	-	-
MF75	PES	0,2	90	**029667**	~~493 -~~	124 -	**029665**	~~471 -~~	124 -

NALGENE™ EINWEG-TOP-FILTER



Werden an einer Glasflasche vom Typ ISO, Pyrex oder Schott mit einem Hals von 33 oder 45 mm befestigt. PES-FASTER-Membranen (0,2 µm).

				Hals 45 mm		
Membran	Volumen (ml)	Schwelle (µm)	ø (mm)	Art. Nr.	CHF zu 12	CHF PROMO
PES FASTER	500	0,2	75	**029669**	~~213 -~~	66 -
PES FASTER	1000	0,2	90	**029673**	~~442 -~~	110 -

EIGENSCHAFTEN PES FASTER

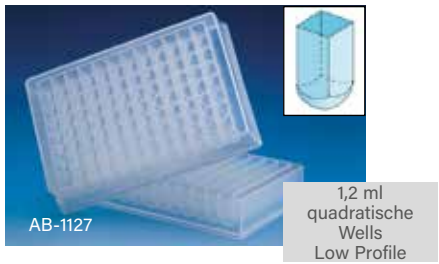
+ PES FASTER-Membranen : Membran Supor Mach V
+ „Rapid-flow"-Membran: neue Herstellungstechnologie, um mehr und schneller zu filtern
+ Asymmetrisch
+ Niedrige Proteinbindungsrate



ABGENE®-MIKROTITERPLATTEN MIT 96 WELLS FÜR 0,8 ML, 1,2 ML UND 2,2 ML







DNase RNase

Human DNA

Endo-toxin

- Sehr gute Ebenheit
- Automatisierbar und zentrifugierbar
- Ausgezeichnete Steifigkeit
- Erhältlich mit benutzerdefinierten Barcodes
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Lagerungsplatten für die Probenlagerung, reines Polypropylen, keine Zusätze (keine Freigabe)
- Für Anwendungen in der kombinatorischen Chemie, HTS, chemische Bibliotheken, usw.
- Für die Bakterienkultur verwenden Sie die 2,2 ml konische Bodenplatte mit durchlässigem Klebeband (Typ 016127)
- Gute Transparenz für die Sichtbarkeit der Proben

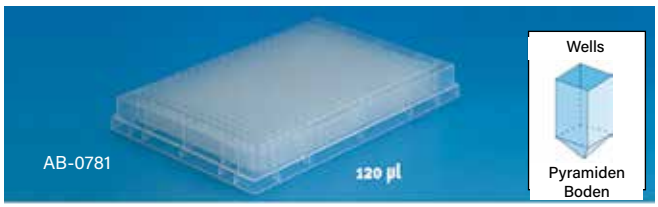
Volumen	0,8 ml	0,8 ml	1,2 ml	1,2 ml	1,2 ml	2,2 ml	2,2 ml	2,2 ml
Wellform	Rund	Rund	Rund	Rund	Quadratisch	Quadratisch	Quadratisch	Quadratisch
Well Boden	Konisch	Konisch	Rund	Rund	Rund	Rund	Rund	Konisch
VE	50	50	50	50	50	50	50	50
Platte	AB-0859	AB-0765	AB-0564	AB-0787	AB-1127	AB-0661	AB-0788	AB-0932
Natur	**016061***	**017236**	**016069***	**016981**	**016532**	**016025***	**017804**	**016086**
CHF/VE	~~512 -~~	~~637 -~~	~~616 -~~	~~904 -~~	~~579 -~~	~~599 -~~	~~673 -~~	~~697 -~~
CHF PROMO	211 -	188 -	204 -	206 -	242 -	268 -	234 -	230 -

* Individuelle Verpackung



ABGENE®-384-WELL-LAGERUNGSPLATTEN

thermo scientific





- Reines Polypropylen
- Ausgezeichnete Steifigkeit
- Perfekt flach
- 3 verschiedene Volumina für alle Anwendungen
- Hochtransparente 250-µl-Platte für gute Sichtbarkeit der Wells während der Probenabgabe
- Pyramidenförmige Wellboden für maximale Probenrückgewinnung
- Doppelflansch zur Individualisierung jedes Wells für optimale Abdichtung (Kleber, Heißsiegel)
- Alphanumerischer Index

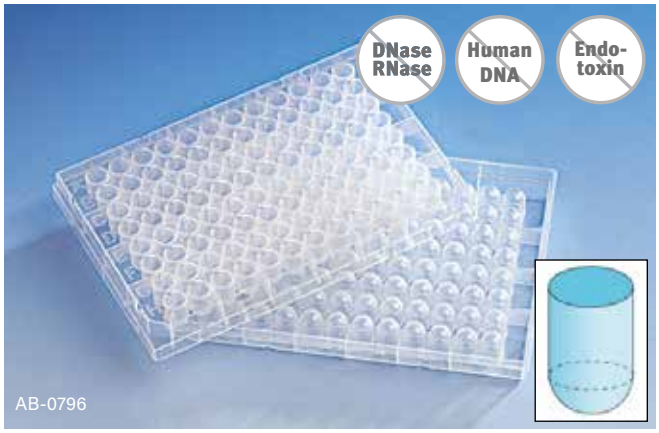
Volumen	120 µl	250 µl
Wellform	Quadratisch	Quadratisch
VE	50	50
Natur	**016100**	**016572**
CHF/VE	~~690.–~~	~~715.–~~
CHF PROMO	**263 -**	**287 -**

ABGENE®-MIKROPLATTEN AUS POLYPROPYLEN MIT 96 WELLS ZUR LAGERUNG

thermo scientific

- Hergestellt aus reinem Polypropylen ohne Zusatzstoffe
- Ideal für kombinatorische Chemie, Lagerung
- Volumen des Wells : 370 µl
- Nach SBS-Standards
- Wellboden : rund
- Ultra-transparente Wells für hervorragende Probensichtbarkeit
- Alphanumerischer Index

Art. Nr.	Farben	VE	CHF/VE	CHF PROMO
016060	Natur	100	~~688.–~~	**144 -**

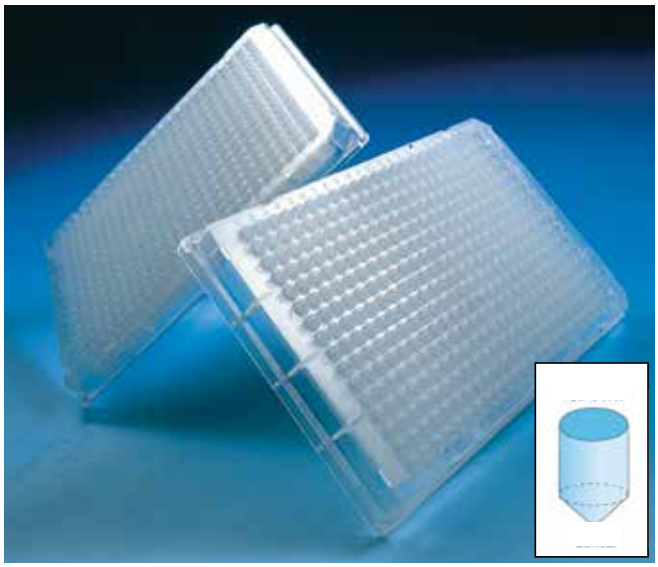


ABGENE®-MIKROARRAY-PLATTEN MIT 384 WELLS

thermo scientific

- Hergestellt aus reinem Polypropylen mit ausgezeichneter chemischer Beständigkeit
- Für die Lagerung von Proben mit geringem Volumen
- Entspricht den SBS-Mikroplattenstandards
- Niedriges Profil und verstärkte Seiten
- Auch mit individuellen Barcodes erhältlich
- Alphanumerische Kennzeichnung und abgeschnittene Ecken
- Versiegelt mit heißsiegelfähiger Folie oder Klebstoff oder einer flexiblen Septummatte

Art. Nr.	Well-Vol. (µl)	Wellform	Farben	VE	CHF/VE	CHF PROMO
016444	55	Konisch	Natur	50	~~732.–~~	**243 -**



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

MINI-MAGNETRÜHRER AM-ECO CLEARLINE®

ClearLine

3 Jahre Garantie

Dank seiner kompakten Größe passt er in jedes Labor



Smart CHOICE

- Geeignet für Stabmagnete bis 40 mm
- Wird mit Sondenhalter geliefert

Rührleistung (l)	1,5
Geschwindigkeit (rpm)	300 - 2000
Maße des Tabletts (mm)	120 x 115
Art. Nr.	**258533**
CHF	~~83,60~~ -
CHF PROMO	54 -

MAGNETRÜHRER MIT HEIZFUNKTION CLEARLINE® SERIE AMC-5

ClearLine

IP 42 — 3 Jahre Garantie



Smart CHOICE

- Auswahl des Heizmodus zur schnelleren Veränderung oder genauen Steuerung der Temperatur
- RS232-Anschluss für die Steuerung über PC

Schnittstellen	Digital
Rührleistung (l)	20
Geschwindigkeit (rpm)	50 - 1500
Heiztemperatur	RT. bis 340°C
Tablett-Ø (mm)	Ø 135
Art. Nr. Pack (+ Sonde + Stativ)	**258520**
CHF	~~826~~ -
CHF PROMO	530 -

MAGNETRÜHRER MIT HEIZUNG MIX'N'HEAT CORE +

heidolph research made easy

MADE IN EUROPE — TÜV SÜD C US — IP 42 — 10 Jahre Garantie



Mix'n'Heat Core

- Hitzebeständig, chemikalienbeständig und kratzfest
- Wasserdichtes Gehäuse für eine einfachere Reinigung

Schnittstellen	Digital
Rührleistung (l)	20
Geschwindigkeit (rpm)	100 bis 1400
Aufwärmtemperatur (°C)	20 - 300
Tablett-Ø (mm)	135
Pack Rührer + PT1000-Sonde + Stativ	**499979CH**
CHF	~~1 541~~ -
CHF PROMO	909 -

Anpassbar an all Ihre Glaswaren, einschließlich der Kolben mit dem Heat-On-Block als Zubehör

MAGNETISCHE RÜHRSTÄBE SPINBAR

- Aus reinem PTFE, FDA-zugelassen
- Autoklavierbar

ZYLINDRISCHE STÄBE



L x ø (mm)	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
25 x 6	**046013**	~~10,70~~ -	4,20 -

STÄBE IN KREUZFORM

- Sehr stabil, verursacht starke Verwirbelungen



L x ø (mm)	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
20 x 8	**095952**	~~17,90~~ -	7 -

VORTEX-SCHÜTTLER MINI



Miniaturmodell spart Platz auf dem Labortisch

- Maße: 99 x 94 x 66 mm

Geschwindigkeit (rpm)	2800 fest
Orbit (mm)	4
Art. Nr.	062599CL
CHF	~~269.–~~
CHF PROMO	132 -

VORTEX SCHÜTTLER MULTI REAX



- Wird komplett mit einem Karussell mit 26 Röhrchen Ø 10-16 mm und einem Karussell mit 12 Röhrchen 16-32 mm geliefert

Schnittstellen	Digital
Geschwindigkeit (rpm)	150 - 2000
Orbit (mm)	3
Betriebsarten	Kontinuierlich oder Timer
Art. Nr.	498644CH
CHF	~~2 136.–~~
CHF PROMO	1261 -

ORBITALSCHÜTTLER HEI-SHAKE CORE

- Geliefert mit einer rutschfesten Plattform

Modell	Hei-Shake Core
Schnittstellen	Digital
Geschwindigkeit (rpm)	1 - 530
Orbit (mm)	20
Plattform-Maße (mm)	294 x 263
Maximale Belastung (kg)	15
Betriebsarten	Kontinuierlich oder Timer
Art. Nr.	498537CH
CHF	~~3 496.–~~
CHF PROMO	2063 -


498537

VORTEX-MISCHER FÜR MIKROTITERPLATTEN E-E51LDMP03 OHAUS

- Geliefert mit einem Standardkopf und einem Halter für 1 Mikrotiterplatte
- RS-232-Anschluss zum Abrufen von Daten oder zur Fernsteuerung
- Erkennung von Überlastung und Ungleichgewichten

Schnittstellen	Digital
Geschwindigkeit (rpm)	100 - 1200
Orbit (mm)	3
Standard-Kapazität	4 SBS-Mikroplatten
Betriebsarten	Manuell, kontinuierlich, Timer oder Programme
Art. Nr.	334135
CHF	~~1 261.–~~
CHF PROMO	668 -



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

SHHD6850DG OHAUS ORBITALSCHÜTTLER FÜR SCHWERE LASTEN



- Stufenweise Erhöhung der Geschwindigkeit, um Spritzer zu vermeiden
- Kompatibel mit CO_2-reichen Umgebungen
- Wird mit rutschfester Plattform geliefert

Schnittstellen	Digital
Geschwindigkeit (rpm)	15 - 300
Orbit (mm)	51
Plattform-Maße (mm)	610 x 910
Maximale Belastung (kg)	68
Betriebsarten	Kontinuierlich oder Timer
Art. Nr.	**192109**
CHF	~~9 178.–~~
CHF PROMO	**4853 -**

3D-SCHÜTTLER SHWV02DG OHAUS



- Stufenweise Erhöhung der Geschwindigkeit, um Spritzer zu vermeiden
- Lastsensor zur Erkennung von Unwuchten auf der Tischplatte
- Werden komplett mit rutschfester Gummiplatte geliefert

Schnittstellen	Digital
Geschwindigkeit (rpm)	1 - 30
Rührwinkel	0 - 20
Plattform-Maße (mm)	299 x 222
Maximale Belastung (kg)	2,3
Betriebsarten	Kontinuierlich oder Timer
Art. Nr.	**192118**
CHF	~~1 671.–~~
CHF PROMO	**884 -**

SHRK07AL1 OHAUS ROCKER SCHÜTTLER



- Stufenweise Erhöhung der Geschwindigkeit, um Spritzer zu vermeiden
- Lastsensor zur Erkennung von Unwuchten auf der Tischplatte
- Werden komplett mit rutschfester Gummiplattform geliefert

Schnittstellen	Analog
Geschwindigkeit (rpm)	1 - 75
Rührwinkel	0 - 15
Plattform-Maße (mm)	356 x 279
Max. Belastung (kg)	7,3
Art. Nr.	**192119**
CHF	~~1 476.–~~
CHF PROMO	**783 -**

ROTATIONSSCHÜTTLER FÜR RÖHRCHEN REVOLVER THERMO SCIENTIFIC



- Standard-Schüttelmodus oder "Oszillation": Vibration alle 40°

Schnittstellen	Digital
Geschwindigkeit (rpm)	10 - 40
Rührwinkel	Einstellbar 0 - 90°
Inklusive Adapter	2 x 7 Röhrchen 10/15 ml, 2 x 7 Röhrchen 5/7 ml, 2 x 15 Röhrchen 1,5/2,0 ml, 1 x 6 Röhrchen 50 ml
Art. Nr.	**041-079547**
CHF	~~548.–~~
CHF PROMO	**319 -**

ROTATIONSSCHÜTTLER HEI-SHAKE SALTO CORE

heidolph



- RS232-Schnittstelle für Fernsteuerung und Datenaufzeichnung über Software
- Überlastungsdetektor für sofortiges Abschalten des Geräts
- Not-Aus-Schalter an der Vorderseite

Schnittstellen	Digital
Geschwindigkeit (rpm)	1 - 32
Standard-Kapazität	8 Flaschen
Maximale Flaschengröße (mm)	Ø 136 x H. 290
Maximale Belastung (kg)	30
Betriebsarten	Kontinuierlich, Timer
Art. Nr.	**498568CH**
CHF	~~5 530.–~~
CHF PROMO	**3263 -**

INKUBATOR-SCHÜTTLER FÜR MIKROTITERPLATTEN INCU-MIXER MP4

Benchmark Scientific



- Beheizter Deckel zur Minimierung von Verdunstung und Kondensation
- Geeignet für Deepwell-Platten bis H. 46 mm

Schnittstellen	Digital
Standard-Kapazität	4 SBS-Mikroplatten oder DeepWell-Platten
Geschwindigkeit (rpm)	100 - 1500
Orbit (mm)	2
Temperaturbereich (°C)	RT. +5 bis 70°C
Betriebsarten	Kontinuierlich oder Timer
Art. Nr.	**062570**
CHF	~~4 001.–~~
CHF PROMO	**1938 -**

ROTO-THERM PLUS ROTATIONS-INKUBATIONSSCHÜTTLER

Benchmark Scientific

- Wird komplett mit Adaptern geliefert
- 3 Rotationsmodi : „Mix“, „Pause“ und „Rock"



Schnittstellen	Digital
Geschwindigkeit (rpm)	5 - 70
Rührwinkel	360 °
Temperaturbereich (°C)	RT. +5 bis +60°C
Inklusive Adapter	2 x 11 Röhrchen 1,5/2,0 ml 2 x 5 Röhrchen 5-7 ml 2 x 4 Röhrchen 10-15 ml 2 x 1 Röhrchen 50 ml
Art. Nr.	**062813**
CHF	~~1 281.–~~
CHF PROMO	**568 -**

ORBITAL INKUBATIONSSCHÜTTLER NB-T205L

N-BIOTEK

- Wird mit rutschfester Plattform geliefert

Modell	NB-T205L	NB-T205LF
Schnittstellen	Touch	
Geschwindigkeit (rpm)	30 - 300	
Orbit (mm)	22	
Temperaturbereich (°C)	RT. +5 bis +60°C	RT. -12 bis +60°C
Plattform-Maße (mm)	450 x 450	
Art. Nr.	**995041**	**955053**
CHF	~~10 522.–~~	~~17 312.–~~
CHF PROMO	**3289 -**	**4977 -**



NB-T205L Touchpanel

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

TROCKENSCHÜTTELBÄDER THERMOMIXER EPPENDORF

eppendorf

SmartBlocks schnell und leicht austauschbar



- Wird ohne Ständer geliefert, mit einem SmartBlock nach Wahl zu ergänzen

Modell	ThermoMixer C
Geschwindigkeit (rpm)	300 - 3000
Orbit (mm)	3
Temperaturbereich (°C)	RT. -15 bis +100°C
Genauigkeit (°C)	± 0,5 °C
Standard-Kapazität	Ohne SmartBlock
Betriebsarten	Kontinuierlich, Timer oder programmierbar
Art. Nr.	**041-035963**
CHF/VE	~~3 556.–~~
CHF PROMO	**2817 -**

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-035979	ThermoTop beheizter Deckel	~~623.–~~	**494 -**
041-035968	Smartblock für 24 Mikroröhrchen 1.5 ml	~~738.–~~	**585 -**
041-035969	Smartblock für 24 Mikroröhrchen 2 ml	~~738.–~~	**585 -**

BEHEIZTES UND GEKÜHLTES SCHÜTTELTROCKENBAD CLEARLINE BSA-100R

ClearLine

Smart CHOICE



- Blöcke mit magnetischer Befestigung für einen schnellen, einfachen und sicheren Wechsel

Schnittstellen	Digital
Geschwindigkeit (rpm)	200 - 1500
Orbit (mm)	3
Temperaturbereich	RT. -15 bis +100°C
Betriebsarten	Kontinuierlich oder Timer
Art. Nr.	**258523**
CHF	~~1 877.–~~
CHF PROMO	**1204 -**

Rührendes Trockenbad, das unbedingt mit einem Block ausgestattet werden muss.

BLOCK

Art. Nr.	Kompatibilität	Kapazität	CHF	CHF PROMO
861199	Mikroröhrchen 2,0 ml	24	~~281.–~~	**173 -**

LABARMOR-BEADBÄDER ZUM HEIZEN UND KÜHLEN



- Begrenzt das Risiko einer Kreuzkontamination
- Ohne Verdunstung, durchgehend 24/7 verwendbar
- Lieferung mit Deckel

Modell	M714	M720
Schnittstellen	Digital	
Volumen (l)	14	20
Fassungsvermögen Beads (l)	12	15
Innenmaße (B x T x H) (mm)	305 x 307 x 152	305 x 434 x 152
Temperaturbereich (°C)	RT. +5 bis +80°C	
Betriebsarten	Kontinuierlich	
Art. Nr. Bad einzeln	**582007**	**582009**
CHF	~~3 978.–~~	~~4 412.–~~
CHF PROMO	**2086 -**	**1938 -**

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
582038	Hoher Deckel für LabArmor-Beadbad, 14 l	~~637.–~~	**263 -**
582039	Scharnierdeckel für 6-Liter-Beadbad, Maße: 320x220x125 mm	~~557,70.–~~	**225 -**

EINTAUCHTHERMOSTAT JULABO DYNEO

Julabo

- Zur Ergänzung durch eine Kühlschlange für den Betrieb unterhalb der RT.
- Im Lieferumfang enthalten: Befestigungsklammer für gerade Wände bis zu 30 mm
- Zur externen Anwendung mit dem Pumpenset 068435 (nicht im Lieferumfang enthalten) geeignet.





Modell	Dyneo DD
Schnittstellen	Digital
Maximal Volumen (l)	50
Eintauch-Tiefe (mm)	75 bis 165
Temperaturbereich (°C)	RT. bis +200°C
pt1000-Sondenanschluss	Ja
Betriebsarten	Kontinuierlich, Timer oder programmierbar
Art. Nr.	**041-068260**
CHF	~~2 940 -~~
CHF PROMO	**1725 -**

THERMOSTATGESTEUERTE UMWÄLZBÄDER CORIO CD-BT19

Julabo

- Zur Ergänzung durch eine Kühlschlange für den Betrieb unterhalb der Umgebungstemperatur
- Für interne Anwendungen bis 100°C
- USB-Anschluss für Fernsteuerung
- Einfacher Übergang zwischen internen und externen Zirkulationen durch optionales Pumpenset
- Behälter aus Polycarbonat
- Lieferung inklusive Befestigungsklemme; für die Verwendung von Deckeln ist eine Stützbrücke erforderlich

Hier finden Sie das Zubehör (Edelstahl- oder Kunststoffracks für Röhrchen...) auf Milian.com



Schnittstellen	Digital
Volumen (l)	19
Innenmaße L x T x H (mm)	300 x 350 x 150
Temperaturbereich (°C)	RT. +5 bis +100°C
Heizleistung (KW)	2
Betriebsarten	Kontinuierlich
Art. Nr.	**041-068260**
CHF	~~2 940 -~~
CHF PROMO	**1725 -**

GEKÜHLTE THERMOSTATBÄDER MIT UMWÄLZUNG JULABO CORIO CD-310F

Julabo

- Für interne oder externe Anwendungen bis 150°C
- USB-Anschluss für Fernsteuerung
- Einfacher Übergang zwischen internen und externen Zirkulationen durch optionales Pumpenset
- Becken aus Edelstahl

Zubehör finden Sie (Adapter, Mundstücke, geriffelte...) auf milian.com



Schnittstellen	Digital
Volumen (l)	4
Innenmaße : (B x T x H)(mm)	130 x 150 x 150
Temperaturbereich (°C)	-30 bis +150 °C
pt1000-Sondenanschluss	Nein
Art. Nr.	**041-068444**
CHF	~~6 390 -~~
CHF PROMO	**3801 -**

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

ELMA MUTEBOX LÄRMSCHUTZBOXEN



- Reduziert den Lärm von Ultraschallbädern bis maximal -85dB
- Absaugen von Dämpfen, um Hitze- und Feuchtigkeitsstau zu vermeiden
- Seitliche Halogenlampe
- Außenseite Edelstahl

Modell	Mutebox ML
Kompatibilität mit Elmasonic-Bädern	10 - 20 - 30 - 40 - 60 - 100 - 120 - 180
Innenmaße L x T x H (mm)	430 x 380 x 445
Gewicht (kg)	18,9
Art. Nr.	**497923**
CHF	~~1 222 -~~
CHF PROMO	818 -

ULTRASCHALLBÄDER ELMASONIC SELECT



- 5 Ultraschallmodi für beste Ergebnisse
- Lieferung mit Deckel
- Wird ohne Korb geliefert

Modell	Select 30
Volumen (l)	1,6
Innenmaße B x T x H (mm)	95 x 120 x 220
Temperaturbereich	+40 bis +80 °C
Ultraschall-Frequenz (kHz)	37
Betriebsarten	Kontinuierlich, Timer, Degas, Eco, Sweep, Dynamic
Art. Nr. Bad	**497715**
CHF	~~794 -~~
CHF PROMO	568 -

HANDSCHUHBOX SERIE 810 PLAS LABS

- Transparentes Acrylgehäuse mit einer Stärke von 10 mm
- Abnehmbare seitliche Zugangstür (Serie 810) oder oben (Serie 830) zum Durchführen von Geräten
- Seitliche Durchreiche auf der rechten Seite des Geräts zum Durchreichen kleiner Utensilien und Verbrauchsmaterialien
- Im Lieferumfang enthalten sind beidhändig tragbare Hypalon-Handschuhe, die chemikalien- und UV-beständig sind
- Seitliche Zugangstür auf der linken Seite des Geräts



Volumen (l)	498
Hintergrund-Typ	Passiv
Innenmaße (B x T x H)(mm)	890 x 740 x 760
Öffnungsweite der Zugangstür (mm)	546 x 560
Maße der Schleuse (Ø x L) (mm)	280 x 305
Öffnungsweite der Schleuse (mm)	Ø 280
Material der Kammer	Acryl
Handschuhöffnungen	2
Außenmaße (B x T x H)(mm)	1250 x 760 x 790
Gewicht (kg)	173
Art. Nr.	**102604**
CHF	~~18 405,40 -~~
CHF PROMO	12931 -

MIKROZENTRIFUGEN

- Ideale Mikrozentrifugen, um die Tropfen am Boden des Röhrchens zu konzentrieren: Mikroröhrchen oder PCR-Röhrchen
- Kompaktes Design
- Leise (≤ 45 dB)
- Einfache Bedienung: automatisches Starten und Ausschalten beim Schließen/Öffnen des Deckels

Geliefert mit 2 Rotoren :

+ ein Rotor 8 Mikroröhrchen 0,2/0,5/1,5/2,0 ml
+ ein Rotor für 4 Streifen mit 8 PCR-Röhrchen



Geschwindigkeit (rpm)	7000	
RCF-Beschleunigung (g)	2680	
Kapazität	8 Mikroröhrchen oder 32 PCR-Röhrchen 0,2 ml	
Farben	Grau	Rot
Art. Nr.	**258353**	**258352**
CHF	~~415.–~~	~~332.–~~
CHF PROMO	**127 -**	**127 -**

PALM-MIKROZENTRIFUGEN

Diese Zentrifugen sind ideal für Laborroutinen : kurze Zentrifugation, Mikrofiltration, Zelltrennungen.

- Display: Oled mit Geschwindigkeits- und Zeitanzeige
- Sparsamer und leiser Motor

Geliefert mit :

+ Rotor für Röhrchen und Streifen 12 x 1,5/2 ml und 32 x 0,2 ml
+ 2 Sätze Adapter 0,2 ml und 0,5 ml.



Modell	**Farbe grau - schwarz**	**Rote Farbe**
Kapazität	- 12 Mikroröhrchen zu 0,5/1,5/2 ml / - 44 PCR-Röhrchen zu 0,2 ml - 4 Streifen mit 8 PCR-Röhrchen zu 0,2 ml	
Geschwindigkeit (rpm)	2000 bis 10000 in Schritten von 1000	
Max. RCF	- 6708 g für 1,5/2-ml-Röhrchen - 6596 g - 7490 g für Streifen	
Einstellen von Beschleunigung und Entschleunigung	1 Stufe 2 Stufen	
Art. Nr.	**258366**	**258368**
CHF	~~601.–~~	~~519.–~~
CHF PROMO	**190 -**	**180 -**

MINISPIN UND MINISPIN PLUS MIKROZENTRIFUGEN

- Maximale Kapazität 12 x 1,5/2 ml
- Höchstgeschwindigkeit und maximale Beschleunigung: 14500 rpm und 14100 x g
- GLP-Modelle: Allgemeine Ausstattung für Forschungslabore
- Ausführungen: belüftet
- Zentrifugen mit einem Rotor für 12 x 1,5/2-ml-Mikroröhrchen



Modell	**Minispin plus**
Temperatur (°C)	Belüftet
Timer	Dauerbetrieb oder Kurzbetrieb
Maße L x T x H (mm)	226 x 239 x 130
Geräuschpegel bei maximaler Geschwindigkeit entsprechend Rotor dB (A)	52
Art. Nr. GLP	**041-934118**
€	~~1 676.–~~
€ PROMO	**1341 -**

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

5427 TISCHZENTRIFUGEN

eppendorf



- Natürliches Kältemittel (R 290, Propan) umweltfreundlicher
- Maximale Aufnahmekapazität der Zentrifuge : 48 × 1,5/2,0 ml
- Maximale Drehzahl und Beschleunigung der Zentrifuge: 16220 rpm und 25001 × g
- GLP-Modell: Allgemeine Ausstattung für Forschungslabore
- Ausführung: gekühlt
- Zwei Modelle
  - Zentrifuge wird ohne Rotor geliefert (muss ausgestattet werden)
  - Zentrifuge wird mit Rotor, Gehänge und Adaptern geliefert

Modell	5427
Temperatur (°C)	Gekühlt: -11 °C bis 40 °C
Timer	Von 0...9:59 Uhr; Modus „kontinuierlich“ und Modus „Short Spin“
Maße B x T x H (mm)	319 x 540 x 254
Geräuschpegel bei maximaler Geschwindigkeit entsprechend Rotor dB (A)	56
Art. Nr. GLP*	**041-934725**
CHF	~~7 007 –~~
CHF PROMO	**5606 -**

* Zentrifuge, die zwingend mit einem Rotor, Gehänge und Adaptern ausgestattet sein muss

PACK 5427 + ROTOR FA-45-48-11

Beschreibung des Packs	Eppendorf-Zentrifuge 5427, ausgestattet mit: dem Rotor FA-45-48-11 (035846)
Kapazität	48 x 1,5/2 ml
Max. Geschwindigkeit (rpm)	12700
RCF max (x g)	- im Innenring: 16049 – im Außenring: 18213
Art. Nr. GLP	**041-934727**
CHF	~~7 508 –~~
CHF PROMO	**6007 -**

PACK 5427 + ROTOR FA-45-30-11

Beschreibung des Packs	Eppendorf-Zentrifuge 5427, ausgestattet mit: dem Rotor FA-45-30-11 (035845)
Kapazität	30 x 1,5/2 ml
Max. Geschwindigkeit (rpm)	14000
RCF max (x g)	20817
Art. Nr. GLP	**041-934729**
CHF	~~7 387 –~~
CHF PROMO	**5910 -**

KÜHLBARE TISCHZENTRIFUGE SPINPRO 6R

eppendorf



- Diese Zentrifuge bietet dank einer großen Auswahl an austauschbaren Rotoren maximale Flexibilität
- Maximale Aufnahmekapazität der Zentrifuge : 2 x 1000 ml
- Maximale Drehzahl und Beschleunigung der Zentrifuge: 13500 rpm und 20020 x g
- GLP-Modell: Allgemeine Ausstattung für Forschungslabore
- Ausführung: gekühlt
- Zwei Modelle
  - Zentrifuge wird ohne Rotor geliefert (muss ausgestattet werden)
  - Zentrifuge wird mit Rotor, Gehänge und Adaptern geliefert

Modell	SpinPro 6R
Temperatur (°C)	gekühlt: -11 °C bis +40 °C
Timer	1 Sekunde bis 99 Stunden 59 Minuten, Dauerbetrieb, Modus „kurzer Zyklus“
Maße B x T x H (mm)	706 x 745 x 385
Geräuschpegel bei maximaler Geschwindigkeit entsprechend Rotor dB (A)	70
Art. Nr. GLP*	**041-935109**
CHF	~~12 650 –~~
CHF PROMO	**10120 -**

* Zentrifuge, die zwingend mit einem Rotor, Gehänge und Adaptern ausgestattet sein muss

PACK SPINPRO 6R

Beschreibung des Packs	SpinPro 6R-Zentrifuge, ausgestattet mit: - einem Freilaufrotor vom Typ S-2xUniversal ID mit Halterungen (935104) - 2 Universaladapter für 17 x 15 ml oder 16 x 5 ml für konische Röhrchen und Platten (934189) - 2 Universaladapter für 9 x 50 ml für konische Röhrchen und Platten (934198)
Kapazität	2 x 1.000 ml
Max. Geschwindigkeit (rpm)	-
RCF max (x g)	4300
Art. Nr. GLP	**041-935110**
CHF	~~16 230 –~~
CHF PROMO	**12984 -**

BELÜFTETE HÄMATOKRIT-ZENTRIFUGE HC-24

Benchmark Scientific

Modell	HC-24
Kapazität	24 Kapillaren
Geschwindigkeit (rpm)	12000
Beschleunigung (x g)	14328
Temperatur °C	Belüftet
Timer	0,29 Sekunden im Impulsmodus oder 1 Minute bis 99 Minuten im Dauerbetrieb
Display	Digital
Geräuschpegel bei maximaler Geschwindigkeit entsprechend Rotor dB (A)	-
Maße B x T x H (mm)	360 x 280 x 250
Gewicht (kg)	16
Stromversorgung	240 V 50-60 hz
Art. Nr.	162443
CHF	~~2 259,40 -~~
CHF PROMO	1246 -

- Kapazität: 24 Kapillaren
- Drehzahl 12000 U/min, Beschleunigung 14328 g
- Zentrifuge, geliefert mit einem Hämatokritrotor mit 24 Kapillaren

NEU

GARANTIE 2 Jahre



MEMMERT-KÜHLINKUBATOREN MIT PELTIER-EFFEKT IPP30 UND IPP55

memmert

- Intuitives, leicht zu bedienendes Kontrollfeld
- Zwei Versionen verfügbar :
  - Einfache Anzeige und Steuerung, Modell IPP
  - Erweiterte, programmierbare Anzeige und Steuerung, Modell IPPplus
- 2 Volumina : 32 l und 55 l
- Innere Glastür

GARANTIE 3 Jahre

MADE IN EUROPE



*Einfache Anzeige:
- der Temperatur ;
- Dauer der Programme ;
- Belüftung ;
- die Position der Luftklappe.

*Doppelanzeige gleiche Funktion wie die Einzelanzeige mit zusätzlichem :
- die Programmierung über einen USB-Anschluss ;
- die Anzeige anderer spezifischer Einstellungen.

Volumen (l)	32	53
Innenmaße : L x T x H (mm)	400 x 250 x 320	400 x 330 x 400
Außenmaße ohne Griff : L x T x H (mm)*	585 x 524 x 707	585 x 604 x 787
Arbeitstemperatur ohne Licht	0 °C bis +70 °C	0 °C bis +70 °C
Arbeitstemperatur mit Licht	+10 °C bis +40 °C	+10 °C bis +40 °C
Anzahl der standardmäßig gelieferten Gitter / Anzahl max	1 / 3	1 / 4
Leistung (W) 230V 50/ 60 Hz	125	175
Modell	IPP30	IPP55
Art. Nr.	041-911715	041-911716
CHF	~~4 410 -~~	~~4 801 -~~
CHF PROMO	3168 -	3449 -
Plus-Modell	IPP30plus	IPP55plus
Art. Nr.	041-911720	041-911721
CHF	~~4 961 -~~	~~5 348 -~~
CHF PROMO	3563 -	3842 -

*(Außenmaße Tiefe mit Türgriff : + 56 mm).



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

ARIUM MINI WASSERREINIGER ~ SARTORIUS





Modell	ARIUM MINI PLUS	ARIUM MINI ESSENTIAL
BagTank-Technologie	Ja	Nein, kostengünstiges System ohne Taschen
Speisewasser *	Anschluss an eine Trinkwasserleitung	Anschluss Leitung für entmineralisiertes Wasser (RO oder EDI)
Art des produzierten Wassers	ASTM Typ I ultrareines Wasser und Typ III reines Wasser	ASTM Typ I Ultrareines Wasser
Entnahmemenge von Reinstwasser Typ 1	1,01 l/min	
Abfüllung nach Kriterium	Zwischen 0,05 und 5 l, in Schritten von 50 ml	
Genauigkeit des Volumens	± 3 % zwischen 0,25 und 5 l	± 2 % zwischen 0,25 und 5 l
Leitfähigkeit	0,055 µS/cm ausgeglichen bei 25 °C	
Widerstandsfähigkeit	18,2 MΩ x cm ausgeglichen bei 25 °C	
TOC-Wert mit UV-Lampe	≤ zu 5 ppb	
Anteil an Mikroorganismen	‹ 1 CFU/1 000 ml	
Partikelanteil unter 0,2 µm	‹ 1/ml	
Maße (mm)	280 x 509,4 x 530,7	
Leergewicht / Betriebsgewicht (kg)	13 / 23	
Stromversorgung	50 und 60 Hz / 100-240 VAC / 2 A	
Betriebstemperatur	2 °C - 35 °C (max. 80 % relative Luftfeuchtigkeit)	
Lager-Temperatur	5 °C - 45 °C (max. 80 % relative Luftfeuchtigkeit)	
Art. Nr. Extend	**041-979101**	**041-979103**
€	~~8 021 -~~	~~6 227 -~~
€ PROMO	**4455 -**	**3459 -**
Art.-Nr. Extend mit UV-Lampe	**041-979102**	**041-979104**
€	~~8 970 -~~	~~7 176 -~~
€ PROMO	**4982 -**	**3986 -**

* Die Eigenschaften des Speisewassers finden Sie in unseren Datenblättern.

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€/ VE	€ PROMO
041-148957	Vorbehandlungspatrone für Arium Mini Plus	1	~~485 -~~	**277 -**
041-148955	Wasserspeichertaschen 5 l für Arium Mini und Arium Mini Plus	1	~~91 -~~	**52 -**
041-148953	Deionisierungspatrone für Arium Mini, Mini Plus, Mini Essential	1	~~393 -~~	**225 -**
041-149948	Arium SterilePlus Endfilter mit 0,2 µm PES-Membran für Arium Mini, Mini Plus und Mini Essential	5	~~161,20 -~~	**93 -**

KÜHLINKUBATOREN DER SERIEN KT, KB UND KBPRO

BINDER

- Von 4 °C bis 37 °C und darüber hinaus: von der Lagerung über die Zellkultur bis hin zu programmierten Temperaturwechseln
- Stabilität und Zuverlässigkeit: präzise Temperaturregelung im gesamten Kammerraum
- Schnelle Wiederherstellung: Begrenzen Sie die Auswirkungen häufiger Türöffnungen
- Kondensationskontrolle: Schützen Sie Ihre Proben und sorgen Sie für eine optimale Sichtbarkeit der Kolonien

KT-SERIE

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-492015	Kühlinkubatoren mit Peltier-Effekt KT 53	~~5 994 –~~	3523 -
041-492016	Kühlinkubatoren mit Peltier-Effekt KT 115	~~7 356 –~~	4323 -
041-492017	Kühlinkubatoren mit Peltier-Effekt KT 170	~~9 174 –~~	5391 -

KB-SERIE

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-494962	Kühlinkubatoren KB 065 – 230 V – 65 l	~~9 058 –~~	5329 -
041-494963	Kühlinkubatoren KB 130 – 230 V – 30 l	~~9 994,80 –~~	5874 -
041-494964	Kühlinkubatoren KB 260 – 230 V – 260 l	~~12 384 –~~	7286 -
041-494965	Kühlinkubatoren KB 470 – 230 V – 470 l	~~15 260 –~~	8979 -
041-494966	Kühlinkubatoren KB 720 – 230 V – 720 l	~~19 390 –~~	11408 -

KBPRO-SERIE

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-494944	Kühlinkubatoren KBPRO 130 – 130 l	~~14 386 –~~	8464 -
041-494945	Kühlinkubatoren KBPRO 260 – 260 l	~~16 887,60 –~~	9924 -
041-494946	Kühlinkubatoren KBPRO 470 – 470 l	~~20 014,80 –~~	11762 -
041-494947	Kühlinkubatoren KBPRO 720 – 720 l	~~24 393,60 –~~	14335 -



CO_2-INKUBATOR CB-S MIT HEIßLUFTSTERILISATION

BINDER

Die robusten und kostengünstigen bakteriologischen Inkubatoren der CB-S-Serie eignen sich ideal für gängige Anwendungen der Zellkultur in der Zellproduktion, insbesondere im akademischen Bereich.
Dank der Heißluftsterilisation bei 180 °C besteht keinerlei Kontaminationsrisiko, und das Infrarot-CO_2-Messsystem in Echtzeit gewährleistet einen stabilen und zuverlässigen pH-Wert.

- 2 verschiedene Volumina: 170 l ; 260 l
- LCD-Display, Datenlogger und Auslesen über USB-Anschluss
- Temperaturregelung von +6 °C über der Raumtemperatur bis zu 50 °C
- CO_2-Regulierung: 0...20 Vol.-% CO_2
- Infrarotsensor (IR)
- Feuchtigkeitsbereich 90...95 % r. F.
- Bauweise und Material der Kammer: aus Edelstahl, tiefgezogene, nahtlose Kammer
- Selbststerilisation bei 180 °C
- Bei 180 °C sterilisierbarer CO_2-Sensor
- Zur Serienausstattung gehören Ablagen, eine Wasserwanne und die CO_2-Regelung 0...20 %.

Modell	CB-S 170	CB-S 260
Kapazität (l)	170	260
Außenmaße L x T x H (mm)	680 x 715 x 870	740 x 785 x 1020
Türen	Eine Innentür aus Glas und eine Außentür	
Anzahl der standardmäßig mitgelieferten perforierten Tabletts	2	2
Temperatur	RT. +6 °C bis 60 °C	
Homogenität (°C) bei 37 °C	0,3	0,3
Regelbereich für CO_2 (%)	0 bis 20	
Luftfeuchtigkeit % HR	90 bis 95	
Sterilisation	Selbststerilisation bei 180 °C	
Stromversorgung	50/60 Hz /200-230	
Serienmäßige Ausstattung :	041-495086	041-495088
CHF	~~9 732 –~~	~~13 160 –~~
CHF PROMO	5481 -	7411 -



CB CO_2- INKUBATOREN MIT HEIßLUFTSTERILISATION UND STERILISIERBARER CO_2-SONDE

BINDER

- 3 verschiedene Volumina: 56 l ; 170 l ; 260 l
- Touchscreen-Steuergerät, Datenlogger und Auslesen über USB-Anschluss
- Temperaturregelung von +4 °C über der Raumtemperatur bis zu 50 °C
- CO_2-Regulierung: 0...20 Vol.-% CO_2
- Infrarotsensor (IR)
- Feuchtigkeitsbereich 90...95 % r. F.
- Bauweise und Material der Kammer: aus Edelstahl, tiefgezogene, nahtlose Kammer
- Selbststerilisation bei 180 °C
- Bei 180 °C sterilisierbarer CO_2-Sensor
- Fail-Safe-CO_2-System: Sicherheits-CO_2-System zum Schutz des pH-Werts von Zellkulturen
- Zur Serienausstattung gehören Tabletts, eine Wasserwanne und die CO_2-Regelung 0...20 %.

Modell	CB 170	CB 260
Kapazität (l)	170	260
Außenmaße L x T x H (mm)	680 x 715 x 870	740 x 775 x 1025
Türen	Eine Innentür aus Glas und eine Außentür	
Anzahl der standardmäßig mitgelieferten perforierten Tabletts	3	4
Temperatur	RT. +4 °C bis 50 °C	
Homogenität (°C) bei 37 °C	0,3	0,4
Regelbereich für CO_2 (%)	0 bis 20	
Strand von O_2 (spezifische Referenz) *	0,2 - 20 %	
Luftfeuchtigkeit % HR	90 bis 95	
Sterilisation	Selbststerilisation bei 180 °C	
Stromversorgung	50 Hz / 200-230	
Serienmäßige Ausstattung :	041-495076	041-495080
CHF	~~13 870,80 –~~	~~18 426 –~~
CHF PROMO	7808 -	10057 -

NEU



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

EXPERTLINE PLW 8683 CD (MIT ZUSÄTZLICHEM STAURAUM FÜR REINIGUNGSMITTEL UND OPTIONALER GLASTÜR)

Neben der Heißlufttrocknung DryPlus mit AutoOpen-Funktion bietet dieses Gerät auch praktischen Stauraum für Reinigungsmittel im Seitenschrank; auch hier können Sie dank der Ausführung mit Glastür den Reinigungsvorgang bequem überwachen.



- Volumen / Beladung: zum Beispiel 128 Laborfläschchen
- Flexibilität und Einfachheit: modulare Ladegestelle und das EasyLoad-System
- Optimaler Bedienkomfort dank des M Touch Flex-Farb-Touchscreens
- Sicherheit durch Kontrolle – Überwachung des Spüldrucks und des Sprüharms
- Effiziente Heißlufttrocknung – DryPlus
- Serienmäßig über WLAN oder Ethernet anschließbar

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-414574	Labor-Geschirrspüler mit Glastür, Dosierung für Flüssigreiniger, DryPlus, Leitfähigkeitsüberwachung und Gummidichtungen + Abdeckhaube für den oberen Teil des Geräts, mit Seitenschrank, Tiefe 60 cm, Breite 90 cm	~~21 830 –~~	14445 -

*Zuzüglich Installationskosten

LABOR-GESCHIRRSPÜLER EXPLORELINE PLW 8604 LW PD

Miele



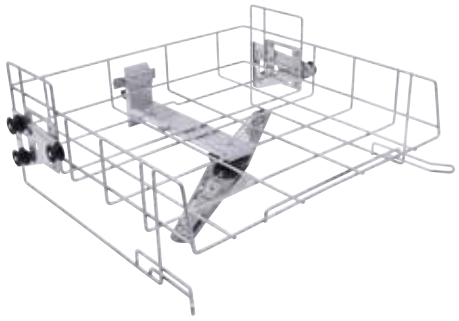
- **Volumen/Beladung: z. B. 64 Schmalhalsgläser/Laborgläser mit Einfüllstutzen**
- Flexibilität und Einfachheit: modulare Ladegestelle und das EasyLoad-System
- Optimaler Bedienkomfort dank Touchscreen – M Touch Basic
- Einfaches Dosieren der in den Prozessen verwendeten Chemikalien: In die Tür integrierter Pulverdosierer
- Serienmäßig über WLAN verbindbar
- **Mit AD-Wasseranschluss – Endspülung mit vollständig entmineralisiertem Wasser**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-414573	Labor-Geschirrspüler mit Anschluss an entmineralisiertes Wasser	~~7 008 –~~	4770 -

*Zuzüglich Installationskosten

ZUBEHÖR UND SYSTEMLÖSUNGEN

Höhenverstellbarer oberer Korb A 101 für eine optimale Aufbewahrung des Zubehörs



- Ladehöhe: 160 ± 30 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 443 mm
- Mit integriertem Sprüharm
- H 206, B 528, T 527 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-933369	Höhenverstellbarer oberer Korb für eine optimale Aufbewahrung des Zubehörs	~~570~~	384 -

Unterer Korb A 150 für eine optimale Unterbringung der Einspritzmodule oder Einsätze



- Unterer Korb mit zwei modularen Anschlüssen
- Bietet Platz für bis zu 2 Spritzgussmodule oder Einsätze
- Automatische Verriegelung der Befestigungsvorrichtung bei Nichtgebrauch
- Lade-Maße: H 235 (bei Verwendung mit dem oberen Korb A 100), B 494, T 440 mm
- **H 154, B 529, T 546 mm**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-934909	Unterer Korb zur optimalen Aufbewahrung von Einspritzmodulen oder Einsätzen	~~694~~	472 -

Injektionsmodul A 300/3 für eine optimale Befestigung von Laborgefäßen – ausgestattet mit 8 Düsen



- Geeignet für verschiedene Laborgefäße wie Erlenmeyerkolben, Kolben (250 bis 1.000 ml) usw.
- Ausgestattet mit 4 Düsen vom Typ A 840 und 4 Düsen vom Typ A 841
- Komponente des EasyLoad-Systems
- Düsenabstand: 118 mm breit, 118 mm tief
- **H 228, B 208, T 479 mm**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-934904	Injektionsmodul für eine optimale Handhabung von Laborglas – ausgestattet mit 8 Düsen	~~465~~	317 -

Injektionsmodul A 301/5 für eine optimale Handhabung von Laborglas – ausgestattet mit 18 Düsen



- Geeignet für verschiedene Laborgefäße wie Erlenmeyerkolben, Kolben (50 bis 250 ml) usw.
- Ausgestattet mit 9 Düsen vom Typ A 842 und 9 Düsen vom Typ A 843
- Komponente des EasyLoad-Systems
- Düsenabstand: 78 mm breit, 78 mm tief
- **H 203, B 232, T 479 mm**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-934907	Injektionsmodul für eine optimale Handhabung von Laborglas – ausgestattet mit 18 Düsen	~~737~~	502 -

Fach AK 12/1 (zweiteilig) zur Aufbewahrung verschiedener Utensilien



- Besonders geeignet für Becher, Trichter und Milchpumpen
- Mit flexiblen Griffen
- Passend für zahlreiche obere und untere Körbe sowie für Ladewagen
- **H 120, B 229, T 427 mm**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-933696	Fach zur Aufbewahrung verschiedener Utensilien	~~158~~	126 -

DIGITALES MIKROSKOP MIT TABLET

Mikroskop mit einem schwenkbaren und abnehmbaren Tablet. Besonders geeignet für Routineanwendungen mit hellem Hintergrund.



Modell	**B-290TB**
Beleuchtung	Led 3,6 W
Glas	WF 10/20 mm
Beobachtung Technik	Heller Hintergrund
Modell	Binokular
Kopf-Typ	Kopf um 30° geneigt und um 360° drehbar
Okulare	4 X 10 X 40 X 100 X (Öl)
Abbe-Kondensator	ON 1,25
Kamera	3 MP
Signal	USB 2
Art. Nr.	**671191**
CHF	~~2 046.–~~
CHF PROMO	**1200 -**

GERADES MIKROSKOP B-192



- Mikroskope für praktische Arbeiten und für die grundlegende Routine im Labor.
- Binokulares Modell (ohne Kamera)
- Objektivturm : 4 Positionen
- Wird betriebsbereit geliefert

mit hellem Hintergrund					
Modell	**Ausstattung heller Hintergrund**	**Kopf**	**Art. Nr.**	**CHF**	**CHF PROMO**
B-192	- Okulare 10x/18 mm - Objektive : 4x / 10x / 40x / 100x (oil) - Revolver 4 Stellungen - Mechanische Platine x,y - Abbe-Kondensator O.N. 1,25 - LED	Binokular	**670149B**	~~679.–~~	465 -

Andere Modelle auf unserer Website.

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

INVERSES MIKROSKOP IM-300

Ideales Mikroskop für die routinemäßige Kontrolle von Zellkulturen. Für Beobachtungen in Weißlicht oder Phasenkontrast.



- Trinokulares Modell
- Um 45° geneigter Observationskopf
- Sichtfelder 22mm
- Okular-Revolver mit 5 Positionen
- Ausgestattet mit den folgenden Okularen:
  - + IOS LWD W-PLAN PH 10x/0.25
  - + IOS LWD W-PLAN PH 20x/0.40
  - + IOS LWD W-PLAN PH 40x/0.65
- Wird mit einer Schutzhülle geliefert

Modell	IM-300
Beleuchtung	LED
Beobachtung Methode	Weißes Licht und Phasenkontrast
Beobachtungskopf	Trinokular 100/0 oder 50/50 mit einer Kamera
Mikroskop-Tisch	Fest Maße 250x160mm
Okulare	Phase : ph10x/ph20x/ph40x
Kondensator	D'Abbe mit 30mm numerischer Apertur
Art. Nr.	671669
CHF	~~3 580.–~~
CHF PROMO	2099 -

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
671186	C-Mount-Adapter 0,5 x	~~246.–~~	145 -

KAMERA PRO C-P6 OPTIKA

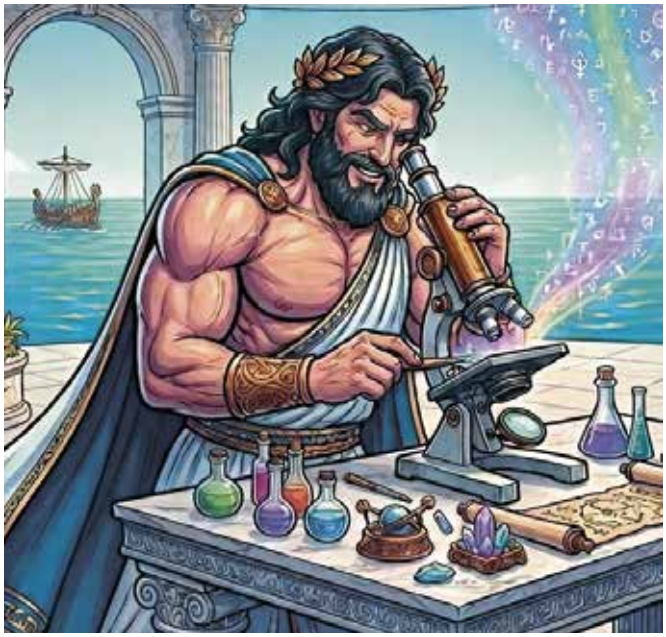


- Dynamische 6,3-MP-Farbkamera mit schneller Auslesegeschwindigkeit
- Bietet detaillierte, qualitativ hochwertige Bilder dank des SONY EXMOR CMOS-Sensors
- C-Mount
- Im Lieferumfang enthalten: Software

Auflösung der Kamera	6.3 MP
Ausgang Signal	USB 3,0
Größe des Sensors	1/1.8"
Sensor-Technologie	CMOS
Bildformat	4/3
Pixelgröße	2,4 x 2,4 µm
Geschwindigkeit Auflösung	30 fps
Art. Nr.	671262
CHF	~~983.–~~
CHF PROMO	577 -

KAMERAADAPTER FÜR C-MOUNT

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
670913	Kameraadapter	~~61,10.–~~	36 -



WARTUNGSSETS FÜR MIKROSKOPE

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
670957	Immersionsöl 10 ml	~~10,40.–~~	7,20 -



MIKROBIOLOGISCHE SICHERHEITSWERKBANK LABCULTURE G4

- Sicherheitswerkbanken mit 2 Steckdosen und einer UV-Lampe ausgestattet
- Mit verstellbarem Gestell 71 - 86 cm

OPTIMALE SICHERHEIT

- TüV NORD EN 12469 zertifizierte Modelle
- Automatische Regelung und Alarm bei Fehlfunktionen und potenzialfreier Kontakt zur Alarmübertragung
- Sparsame Doppelmotoren sorgen für eine ständige und stabile Flusskontrolle

ERGONOMIE

- Motorisierte Frontscheibe, stoppt in der Arbeitsposition
- Schiebefenster auf Zylindern für eine einfache Reinigung des inneren und oberen Teils
- Öffnung zum Arbeiten 20 cm
- Um 10 Grad geneigt
- Externe Edelstahl-Armauflage auf der gesamten Vorderseite
- Dimmbare LED-Innenbeleuchtung
- Touchscreen-Steuerung

Performance

- Edelstahlwanne unter der Arbeitsfläche erleichtert die Reinigung
- Doppelter Motor und Flusssensor
- 1 Kabeldurchlass auf der rechten Seite



Sicherheit, Ergonomie und Energieeinsparung

Modell	LA2-4E8-EU G4
L x T x H auß. (mm)	1340 x 858 x 1570
L x T x H in. (mm)	1220 x 623 x 720
Tiefe außen ohne Armauflage (mm)	792
Helligkeit (Lux)	>1000
Geräuschpegel (dB)	55
Art. Nr.	**041-486380BCH**
CHF	~~17 135,30 -~~
CHF PROMO	**8305 -**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-SAV-PSMI	Inbetriebnahme PSM	~~600~~	**480 -**

bitten Sie uns um ein Angebot für die Lieferung und Installation

VACUUBRAND BVC-SAUGSYSTEME

- Steuerung über Touchpanel
- Autoklavierbare Auffangflasche
- Automatische Vakuumregulierung: Die Pumpe schaltet sich ab, wenn das gewünschte Vakuum erreicht ist
- Zwei Griffe können mit dem optionalen Anschlusskit an ein Saugsystem angeschlossen werden
- Wird komplett mit VHC Pro Sauggriff geliefert
- Leistung über Touchscreen einstellbar mit automatischer Vakuumregelung für einen leiseren Betrieb.
- Spezielle Membranpumpe für Chemikalien: leistungsstark, zuverlässig und langlebig.
- Pro-Version: Automatisches Abschalten der Pumpe, wenn die Flasche voll ist, für maximale Sicherheit und keine Überwachung.



Modell	BVC Control	BVC Control G	BVC Pro	BVC Pro G
Luftdurchsatz max (l/min)	11,6			
Endvakuum (mbar abs.)	100			
Sammelflasche	PP 4l	Glas 2l	PP 4l	Glas 2l
Füllstandsmelder	Nein	Nein	Ja	Ja
Maße (L x T x H)(mm)	408 x 194 x 500	408 x 194 x 430	408 x 194 x 500	408 x 194 x 430
Gewicht (kg)	7,3	7,7	7,3	7,7
Art. Nr.	**041-978019CH**	**041-978020CH**	**041-978021CH**	**041-978022CH**
€	~~2 537 -~~	~~2 678 -~~	~~3 348 -~~	~~3 251 -~~
€ PROMO	**1619 -**	**1702 -**	**2132 -**	**2073 -**

Zu sehen an unserem Stand A111 auf der ILMAC
am 23. und 24. September

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

INNOFLUID PERISTALTISCHE PUMPE MIT EINEM KANAL

INNOFLUID



129551

PERISTALTISCHE PUMPE LABM1 + KOPF EASYPUMP I

- Nur für einfache Transferanwendungen mit Drehzahlsteuerung

Geschwindigkeit (rpm)	0,1 - 150
Durchflussmenge (ml / min)	053 - 775
Genauigkeit Durchfluss	± 0,5 %
Betriebsarten	Kontinuierlich (nur Geschwindigkeit)
Maße (L x T x H) (mm)	259 x 157 x 237
Gewicht (kg)	4,4
Art. Nr.	**129551**
CHF	~~1 746 -~~
CHF PROMO	**671 -**

PERISTALTISCHE PUMPE LABV3 + KOPF EASYPUMP I



129135

- Für den Vertrieb und Transferanwendungen, die eine Programmierung erfordern
- Wird mit einem Fußpedal geliefert

Geschwindigkeit (rpm)	0,1 - 350
Durchflussmenge (ml / min)	053 - 1808
Genauigkeit Durchfluss	± 0,5 %
Dosiermodus: Volumenbereich (ml)	0,1 - 9999,99
Betriebsarten	Fortlaufend, Timer, Verteilung oder Programme
Timer	0,5 s bis 9999 h
Programmierbar	1 Programm, x Schritte (+ Wiederholungen)
Maße (L x T x H) (mm)	259 x 157 x 237
Gewicht (kg)	4,4
Art. Nr.	**129135**
CHF	~~2 876 -~~
CHF/PROMO	**1104 -**

SILIKONSCHLÄUCHE

Art. Nr.	Hintergrund	Maße (mm) (Innen-/ Außen-Ø)	Wanddicke (mm)	Durchflussraten (ml/min) LabM1	Durchflussraten (ml/min) LabV3	CHF	CHF/ PROMO
129303	#13	0,8 x 4		053 - 8	053 - 19	~~62 -~~	**23 -**
129304	#14	1,6 x 4,8		0,027 - 41	0,027 - 95	~~93 -~~	**32 -**
129305	#19	2,4 x 5,6		0,055 - 83	0,055 - 193	~~100,40 -~~	**39 -**
129306	#16	3,1 x 6,3	1,6	0,0933 - 140	0,0933 - 327	~~123,90 -~~	**45 -**
129307	#25	4,8 x 8		0,1967 - 295	0,1967 - 688	~~201 -~~	**77 -**
129308	#17	6,4 x 9,6		0,3333 - 500	0,3333 - 1167	~~235 -~~	**83 -**
129309	#18	7,9 x 11,1		043 - 645	043 - 1505	~~245 -~~	**93 -**

SPRITZENPUMPEN NE-300, NE-1000 UND NE-1200X



410651

- Programmierbares Modell NE-1000

Modell	NE-300	NE-1000	NE-1002X
Kompatibilität	Luer-Lock-Spritzen von 1 bis 60 ml		Luer-Lock-Spritzen von 1 bis 60 ml und Mikrospritzen vom Typ Hamilton 0,5 bis 5 ml
Bereich Durchflussmenge*	0,73 µl/h bis 1257 ml/h	0,73 µl/h bis 1699 ml/h	08 nl/hr bis 90,18 ml /hr
Programmierbar	-	41 Schritte	
Maße (B x L x H) (mm)	229 x 146 x 114		14,605 x 22,86 x 11,43
Gewicht (kg)	1,63		1,63
Stromversorgung (Hz)	12 V, 800 mA		12V DC, 750mA
Art. Nr.	**041-410649**	**041-410651**	**041-410650**
€	~~637,50 -~~	~~1 402,50 -~~	~~2 669 -~~
€ PROMO	**439 -**	**749 -**	**1424 -**

* je nach Volumen der verwendeten Spritze.

BASICS:
VERBRAUCHSMATERIAL UND ZUBEHÖR

RECHTECKIGE, STAPELBARE BEHÄLTER

Gilac

- Behälter aus HDPE für Lebensmittelkontakt
- Mit oder ohne Deckel stapelbar
- Vertikale Verstärkungen, abgerundete Ecken begrenzen die Auffangbereiche
- Optionaler Stülpdeckel
- Maschinenwaschbar



Volumen (L)	Maße (L x B x T) (mm)	Gewicht (Kg)	Weiß	Grau	CHF	CHF PROMO
12	400 x 300 x 165	0,83	**211987**	-	~~26,70 –~~	10,20 -
25	600 x 400 x 165	1,41	**211989**	-	~~46,30 –~~	20 -
35	600 x 400 x 217	1,6	-	**211983**	~~50,80 –~~	22 -
55	600 x 400 x 315	2,2	-	**211984**	~~65,80 –~~	29 -

VERSTÄRKTE HACCP-WANNE MIT DECKEL

Gilac

- Rechteckiger Lebensmittelgeeigneter Kunststoffbehälter, 400 x 300
- Mehrzweckbehälter
- Ohne Rückhaltebereich
- Versenkter Griff
- Ohne Deckel stapelbar
- Kompatibel mit allen 4- oder 6-Rad-Untergestellen
- Aus HDPE
- Lebensmittelkontakt
- Entweder 12 Liter (400 x 300 x 180 mm) oder 15 Liter (400 x 300 x 235 mm)
- Verschiedene Farben



	12 Liter			115 Liter		
Farben	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
Weiß	**212101**	~~56,40 –~~	23 -	**212122**	~~67,10 –~~	27 -
Blau	**212103**	~~56,40 –~~	23 -	**212124**	~~67,10 –~~	27 -
Gelb	**212105**	~~56,40 –~~	23 -	**212126**	~~67,10 –~~	27 -
Rot	**212102**	~~56,40 –~~	23 -	**212123**	~~67,10 –~~	27 -
Grün	**212104**	~~56,40 –~~	23 -	**212125**	~~67,10 –~~	27 -

RECYCELTE GELOCHTE KISTEN

GoGREEN

- Aus recyceltem HDPE
- Lebensmittelkontakt konform
- Für die Aufbewahrung von Zutaten
- Integrierter Griff
- Kompatibel mit 4- und 6-Rad-Sockel
- Farbe: grün



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
212020B	Sockel 4 Lenkrollen schwarz	~~102,70 –~~	44 -

STAPELBARE, INEINANDER VERSCHIEBBARE KISTE MIT AUSSPARUNGEN

Gilac

- 600 * 400 mm
- aus PEHD
- Stapelbar
- Zusammensteckbar
- Volumen 27 Liter (600 x 400 x 146 mm)
- Verschiedene Farben

Farben	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
Weiß	**221414BL**	~~43,90 –~~	18 -
Blau	**221414BLE**	~~43,90 –~~	18 -
Gelb	**221414J**	~~43,90 –~~	18 -
Rot	**221414R**	~~43,90 –~~	18 -
Grün	**221414V**	~~43,90 –~~	18 -

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

STAPELBARE BECHER AUS POLYPROPYLEN AZLON



- Autoklavierbar

Art. Nr.	Volumen (ml)	Graduierung (ml)	Ø (mm)	Höhe (mm)	VE	CHF	CHF PROMO
232758	50	10	50,5	61	10	~~37,30~~	11,90 -
761763	100	20	61,5	73	10	~~39~~	13,30 -

QUADRATISCHE KANISTER AUS AUTOKLAVIERBAREM POLYPROPYLEN



Kanister aus Polypropylen mit oder ohne Hahn, mit dichtem Schraubverschluss.

			Ohne Hahn			Mit Hahn		
Volumen (l)	Basis x Höhe (mm)	Hals (mm)	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
5	220 x 270	GL 45	**041-090848**	~~61~~	33 -	**041-090849**	~~111~~	58 -

GASFLASCHE MIT HAHN, AZLON, USP-KLASSE VI



- Aus HDPE gemäß USP-Norm Klasse VI
- FDA-zugelassen
- BPA-frei
- Mit dichtem und robustem Hahn aus PP-Kunststoff
- Leicht, langlebig und stoßfest
- Quadratische Form
- Ergonomischer Griff
- Gegossene Graduierungen

Volumen (l)	5	10	20
GL	45	83	83
Länge (mm)	220	280	350
Höhe (mm)	270	360	420
Art. Nr.	**991699**	**991701**	**991703**
CHF	~~126~~	~~237,80~~	~~304,20~~
CHF PROMO	58 -	109 -	139 -

TIMER CLEARTIME I UND II CLEARLINE®



257091



257092

CLEARTIME I TIMER CLEARLINE®

- Kapazität: 100 min
- Alarm 30 s
- Zahlen: 10 mm
- Mit Ständer, Magnet und Batterien

CLEARTIME II TIMER CLEARLINE®

- 2 Kanäle
- Kapazität: 24 Stunden bis zur Sekunde
- 2 Alarme 1 mm
- Zahlen: 15 mm
- Mit Ständer, Magnethalterung und Batterien

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
257091	Timer ClearTime I	~~14,20~~	6,40 -
257092	Timer ClearTime II	~~82,90~~	19,60 -

MARKER

ClearLine



- Etui 4 Farben (rot, blau, grün, schwarz)

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
929212	Set mit 4 Markern mit extrafeiner Spitze	~~29,80~~	9 -
929213	Set mit 4 Markern mit mittlerer Spitze	~~28,90~~	9 -

KLEBEBÄNDER

ClearLine



- Robust, wasser-, öl- und säurebeständig
- Können im Gefrierschrank bei - 80 °C und im Autoklav 15 Minuten bei + 121 °C verwendet werden

RAINBOW PACKS: VERSCHIEDENE FARBEN (WEIß, GELB, ROTORANGE, GRÜN, BLAU UND ROSA)

Bezeichnung	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
Rainbow Pack : 24 Rollen 12 m x 13 mm	**188007**	~~309~~	54 -
Rainbow Pack : 16 Rollen 12 m x 19 mm	**188015**	~~346~~	56 -
Rainbow Pack : 12 Rollen 12 m x 25 mm	**188023**	~~295~~	50 -

PARAFILM STRETCHFILM



Dehnbare Folie, die speziell zum Verschließen von Laborbehältern bestimmt ist.

Breite (cm)	10
Länge (m)	38
Art. Nr.	**090260**
CHF	~~66,60~~
CHF PROMO	19,30 -

ZANGE AUS EDELSTAHL 18/12 WIRONIT

Pinzette



Dumont



Für Lamellen



Wironit ist ein 18/12-Edelstahl mit 18 % Chrom und 10-12 % Nickel, der noch korrosionsbeständiger ist.

Hintergrund-Typ		Länge (mm)	Art. Nr.	CHF	CHF/ PROMO
Pinzette	Gebogen	130	**491036**	~~76,30~~	30 -
	Gerade	130	**491037**	~~73,70~~	29 -
Dumont	Nr. 4	105	**491041**	~~100,60~~	39 -
	Nr. 7	105	**491044**	~~109,20~~	42 -
Für Lamellen	Gerade	160	**491048**	~~135,10~~	50 -

EINWEGPINZETTE ~ AUS POLYSTYROL

- Lebensmittelkontakt
- Gesamtlänge 130 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF/ PROMO
796240	Spitze, abgewinkelte Pinzette, 100er-Packung	~~81,90~~	33 -



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

LABJAWS GUSSEISENSTATIVE



GRUNDSOCKEL

- Aus Gusseisen mit schwarzer Emaillebeschichtung
- Stabhalter mit Verriegelungsknopf
- Wird ohne Stab geliefert, mit einem Stab nach Wahl ergänzen

Art. Nr.	Form	Maße (mm)	CHF	CHF/ PROMO
334051	Rechteckig	152 x 229	~~122,70~~	67 -

STÄBE

ø x L (mm)	Edelstahl Art. Nr.	CHF	CHF/ PROMO
13 x 610	334057	~~51,90~~	29 -

LABJAWS DREIFINGERZANGE



- Aus vernickeltem Zink
- 3 Finger für hohe Flexibilität
- Werden ohne Klemmnüsse geliefert

Art. Nr.	Ø Steckdose (mm)	L. Arm (mm)	Ø Arm (mm)	CHF	CHF/ PROMO
334064	0 - 71	127	11	~~67,20~~	37 -

LABJAWS KLEMMNÜSSE



- Zum Halten von zwei Stäbe in einem 90°-Winkel

Art. Nr.	Material	Ø Steckdose (mm)	CHF	CHF/ PROMO
334071	Edelstahl	0 - 18	~~82~~	45 -

HALTERUNGEN FÜR 120-L-BEUTEL

- Aus HDPE verwendbar von -40 bis +90 °C
- Ein Griff und 2 Räder für eine einfache Fortbewegung
- Pedal zur Vermeidung von Verunreinigungen (je nach Modell)

Art. Nr.	Modell	Deckel	Pedal	H. (cm)	CHF	CHF/ PROMO
212147	Ohne Deckel	Ohne	Ja	97	~~241~~	97 -
212153	120 l + weißer Deckel	-	Ja	97	~~210~~	84 -
212154	120 l + blauer Deckel	-	Ja	97	~~260~~	104 -
212155	120 l + roter Deckel	-	Ja	97	~~260~~	104 -
212156	120 l + gelber Deckel	-	Ja	97	~~260~~	104 -
212157	120 l + grüner Deckel	-	Ja	97	~~260~~	104 -



PEDAL-MÜLLEIMER 90 LITER



- Mit 2 Anti-Spur-Rädern
- Mit Fronttür + Deckel
- Hergestellt aus Polypropylen
- Maße: 515 x 485 x 922 mm

Farbe Deckel	Rot	Blau	Grün	Weiß	Gelb	CHF	CHF/ PROMO
Art. Nr.	221230	221231	221232	221229	221233	~~577~~	247 -

EDELSTAHL-ABFALLBEHÄLTER MIT BEUTELHALTER, 110 LITER



- Ausführung Edelstahl AISI 304
- Hermetisches Verschlusssystem mit Klammern für 110-Liter-Beutel

Maße L x B x H (mm)	Art. Nr.	CHF	CHF/ PROMO
560 x 435 x 940	011606	~~322~~	126 -

EPPENDORF BIOBASED-RÖHRCHEN

eppendorf

MADE IN EUROPE

GoGREEN



Volumen (ml)	5	15	25	50
Durchmesser (mm)	15,5	15,5	28,3	26,7
Höhe (mm)	68	121	77,2	116
Material	Aus Polypropylen (Rohstoff nach USP Klasse 6); Verschluss aus HDPE			
Steril	Ja	Ja	Ja	Ja
Autoklavierbar	Nein	Nein	Nein	Nein
Max. Zentrifugation (g)	25000	19500	17000	19500
Graduierung	Ja	Ja	Ja	Ja
Beschriftungsbereich	Ja	Ja	Ja	Ja
Einsatztemperatur :	±86 °C bis 100 °C	±86 °C bis 100 °C	±86 °C bis 100 °C	±86 °C bis 100 °C
Eigenschaften	Frei von DNasen, RNasen, menschlicher DNA und Pyrogenen; Verschluss mit abgeflachten und gerillten Seiten; Hochwertiges Biopolypropylen, hergestellt aus recycelten Rohstoffen der zweiten Generation, in diesem Fall ausschließlich aus Abfällen und Rückständen z. B. aus der Pflanzenölproduktion und gebrauchtem Speiseöl gewonnen			
VE	2 Beutel 100 Röhrchen	8 Beutel 50 Röhrchen	8 Beutel 25 Röhrchen	24 Beutel 20 Röhrchen
Art. Nr. Graue Kappe	**934683**	**934684B**	**934685**	**934686B**
CHF/VE	~~86,90~~ -	~~163~~ -	~~93,90~~ -	~~232~~ -
CHF PROMO	63 -	118 -	68 -	167 -

MIKRORÖHRCHEN SAFE-LOCK BIOBASED EPPENDORF

eppendorf

BIOBASIERTE SAFE-LOCK-MIKRORÖHRCHEN

Volumen (ml)	0,5	1,5	2
Material	Biobasiertes Polypropylen aus Produktionsrückständen von Pflanzenölen (Rohstoff gemäß USP Klasse 6)		
Steril	Nein	Nein	Nein
VE	Schachtel mit 500 Mikroröhrchen	Schachtel mit 1000 Mikroröhrchen	Schachtel mit 1000 Mikroröhrchen
Natürlicher Stopfen	**934779**	**934781**	**934783**
CHF/VE	~~58,90~~ -	~~88,70~~ -	~~81,30~~ -
CHF PROMO	43 -	64 -	59 -



MIKRORÖHRCHEN SAFE-LOCK PCR CLEAN BIOBASED

Volumen (ml)	0,5	1,5	2
Material	Biobasiertes Polypropylen aus Produktionsrückständen von Pflanzenölen (Rohstoff gemäß USP Klasse 6)		
Steril	Nein	Nein	Nein
VE	Schachtel mit 500 Mikroröhrchen	Schachtel mit 1000 Mikroröhrchen	Schachtel mit 1000 Mikroröhrchen
Natürlicher Stopfen	**934778**	**934780**	**934782**
CHF/VE	~~65,20~~ -	~~65,20~~ -	~~59,50~~ -
CHF PROMO	47 -	47 -	43 -

GoGREEN

Die Eppendorf-Leistung
mit 100 % erneuerbarer Energiequellen und
Von ISCC Plus als nachhaltig zertifiziert.

MIKRORÖHRCHEN BIOBASED SCHRAUBVERSCHLUSS MIT DICHTUNG

ClearLine

Art. Nr.	Volumen (ml)	Rand	Verpackt zu	VE	CHF	CHF PROMO
395112	0,5	Nein	500	1000	~~249~~ -	120 -
395113	0,5	Ja	500	1000	~~249~~ -	120 -
395114	1,5	Nein	500	1000	~~255~~ -	123 -
395115	1,5	Ja	500	1000	~~255~~ -	123 -
395116	2	Nein	500	1000	~~261~~ -	126 -
395117	2	Ja	500	1000	~~261~~ -	126 -



ACT. The Environmental Impact Factor Label

DNase RNase

Endo-toxin

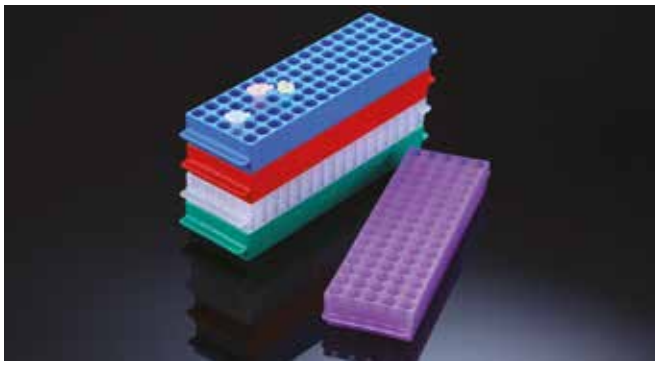
Produkte aus biobasierten Polymeren

Aus mindestens 90% erneuerbaren Rohstoffen hergestellt (z.B. Abfälle und Rückstände aus der Raffination von Pflanzenöl oder gebrauchtem Frittieröl)

Produktionsstätten in Italien und der Slowakei zertifiziert nach ISCC Plus und ACT Label

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

RACKS AUS POLYPROPYLEN FÜR MIKRORÖHRCHEN 1,5/2 ML



- Autoklavierbar

L x B x H (mm)	Anzahl Röhrchen	Für Röhrchen ø (mm)	Weiß	Blau	Grün	Rot	Violett	CHF	CHF PROMO
143 x 90 x 52	5 x 16	11,5	330136	330137	330138	330139	330140	~~20,20~~	9,50 -

SIMPORT ACETAL RACKS



- Ideal für Inkubator, Gefrierschrank, unter Hauben und Wasserbad
- Stapelbar und tauchfähig

(L x B x H) (mm)	Anzahl Röhrchen	Für Röhrchen-ø (mm)	Gelb	Blau	Grün	Orange	Violett	CHF	CHF PROMO
293 x 115 x 65	6 x 14	13	039841	039837	039838	039840	039839	~~35,80~~	10,50 -
293 x 115 x 65	5 x 12	16	039846	039842	039843	039845	039844	~~26,90~~	10,50 -
293 x 115 x 65	3 x 6	30	039851	039847	039848	039850	039849	~~26,40~~	10,50 -

MEHRFACHSCHRÄNKE / MEHRROHRSYSTEME



- Hergestellt aus Polypropylen
- Autoklavierbar
- Einklickbar
- 5 Racks gelb, blau, grün, rosa und orange.
- Anzahl der Röhrchen:.
  + 32 Mikroröhrchen 0,5 ml
  + 32 Mikroröhrchen 1,5/ 2 ml
  + 12 Röhrchen 15 ml
  + 4 Röhrchen 50 ml

Art. Nr.	L x B x H (mm)	CHF zu 5	CHF PROMO
037565	174 x 95 x 52	~~171,30~~	34 -

FALTBARE RACKS AUS POLYPROPYLEN



- Stapelbar
- Alphanumerische Kennzeichnung

L x B x H (mm)	Anzahl Röhrchen	Für Röhrchen-ø (mm)	Grün	Violett	CHF Zu 2	CHF PROMO
255 x 137 x 72 (21 gefaltet)	5 x 9	17	-	320055	~~111,80~~	24 -
255 x 137 x 72 (21 gefaltet)	3 x 6	30	320056	-	~~105,60~~	24 -

RACK FÜR EIN RÖHRCHEN 50 ML



- aus Polypropylen, die eingeklickt werden kann, um das Einplatz-Rack in ein lineares Mehrplatz-Rack umzuwandeln.
- Chemikalienbeständig und autoklavierbar.
- Geliefert in 5 verschiedenen Farben (blau, grün, gelb, rosa und orange).

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
037592	Klick-Rack für ein Röhrchen 50 ml aus PP	5	~~120,90~~	31 -

LÖFFEL UND SPATEL AUS EDELSTAHL 18/12 WIRONIT

Wironit ist ein 18/12-Edelstahl mit 18 % Chrom und 10-12 % Nickel, der noch korrosionsbeständiger ist.

Art. Nr.	Länge (mm)	Maße Spatel (mm)	Durchmesser Stiel (mm)	CHF	CHF PROMO
491051	150	36 x 9	3,5	~~24,60~~	9,60 -



MADE IN EUROPE

MIKROLÖFFEL UND MIKROSPATEL

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
491028	Mikrospatel 150 mm	~~27,80~~	11,10 -



491028 - Mikrospatel

BOROSILIKATGLASFLASCHEN CLEARLINE

- Aus 3,3-Borosilikatglas
- Mit blauem Polypropylenverschluss

Art. Nr.	Volumen (ml)	Ø x H (mm)	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
258643	100	56 x 100	10	~~118,20~~	27 -
258646	250	70 x 138	10	~~131,60~~	30 -
258647	500	86 x 176	10	~~171,30~~	39 -



ClearLine

CLEARLINE-MESSKOLBEN DER KLASSE A

ClearLine

- Aus Borosilikatglas Klasse A
- Mit einem Stopfen aus Polyethylen
- Klares Glas mit blauer Beschriftung oder bernsteinfarbenes Glas mit weißer Beschriftung

Vol. (ml)	N/S	Toleranz (+/- ml)	Packung mit	Klares Glas	CHF/VE	CHF PROMO	Bernsteinfarbenes Glas	CHF/VE	CHF PROMO
5	10/19	0,04	1	258624	~~13,10~~	4,30 -	-	-	-
10	10/19	0,04	2	258620	~~42,40~~	8,60 -	258601	~~67,60~~	13,20 -
20	10/19	0,04	2	258622	~~45~~	9,30 -	-	-	-
25	10/19	0,04	2	258623	~~45,10~~	9,40 -	-	-	-
50	14/23	0,10	2	258636	~~49~~	10,20 -	258614	~~48,20~~	16,20 -
100	14/23	0,10	2	258631	~~58,40~~	12,10 -	258609	~~56,90~~	22 -
200	14/23	0,15	2	258633	~~42,40~~	15,50 -	-	-	-
250	14/23	0,15	2	258634	~~75,70~~	15,70 -	-	-	-
500	19/26	0,25	2	258637	~~106,10~~	23 -	-	-	-
1000	24/29	0,40	2	258638	~~184,70~~	39 -	-	-	-
2000	29/32	0,60	1	258639	~~264~~	57 -	-	-	-



ERLENMEYER-KOLBEN AUS BOROSILIKATGLAS 3.3 MIT WEITEM HALS

ClearLine

- Homogene Wände garantieren eine ausgezeichnete thermische und mechanische Stabilität
- Sehr widerstandsfähige Keramikmarkierung

		Breiter Hals (B)				
Volumen (ml)	VE	Art. Nr.	Ø Basis x Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	CHF/ VE	CHF PROMO
50	1	258597	51 x 35	85	~~103,50~~	23 -
100	1	258592	64 x 35	15	~~108,80~~	25 -
250	1	258596	85 x 50	140	~~131,60~~	30 -
500	1	258598	105 x 50	175	~~184,70~~	42 -
1000	1	258593	131 x 50	220	~~291~~	65 -



MESSZYLINDER KLASSE A CLEARLINE

ClearLine

- Aus 3,3-Borosilikatglas
- ISO 4788-Zertifizierung
- Blaue Graduierungen

Art. Nr.	Volumen (ml)	Graduierung (ml)	Toleranz ± (ml)	H. ca. (mm)	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
258570	10	85 x 34	0,1	140	2	~~30,40~~	6,60 -
258574	25	105 x 34	0,3	170	2	~~34,50~~	7,50 -
258577	50	131 x 42	0,5	200	2	~~37,10~~	8,30 -
258571	100	132 x 42	0,5	160	2	~~45~~	9,90 -
258575	250	133 x 42	1	335	2	~~66,30~~	14,70 -
258578	500	134 x 42	2,5	390	1	~~46,40~~	13,10 -
258572	1000	135 x 42	5	470	1	~~92,80~~	21 -
258573	2000	136 x 42	10	570	1	~~139,40~~	33 -



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com



Diese schlüsselfertige Lösung gewährleistet einen sicheren Autoklaviervorgang und reduziert gleichzeitig den manuellen Aufwand.

- DURAN® 3.3-Borosilikatglas, ausgezeichnete thermische und chemische Beständigkeit
- Ausgelegt für wiederholte Zyklen bei 121 °C
- Selbstbelüftetes System: Leitet den Druck während des Zyklus ab und verhindert so Explosions- oder Bruchgefahren
- Die Verschlüsse müssen vor und nach der Autoklavierung nicht mehr gelöst bzw. wieder festgezogen werden

Art. Nr.	Volumen (mL)	Ø (mm)	Höhe mit Kappe (mm)	Flaschen/ Karton	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
041-442913	500	78	196	4	4	~~54,60~~ –	27 -
041-442914	1000	93	256	4	4	~~80,75~~ –	40 -
041-442915	2000	127	261	1	4	~~52,40~~ –	26 -

- Verschlusskappen inklusiv

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
041-442916	Autoklavierbarer DURAN® Push-on-Verschluss	4	~~26,60~~ –	13 -

- Bis zu 5 Sterilisationszyklen wiederverwendbar

INFORMATIK ~ WASSERFESTE UND DESINFIZIERBARE MAUSEN

KABELGEBUNDENE MÄUSE



- Kabelgebundene Maus aus weißem Kunststoff
- Optischer Sensor mit 800 dpi
- 2 Tasten + mechanisches Scrollrad
- IP68; antimikrobielle Oberfläche; leicht zu reinigen und zu desinfizieren

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF/ VE	CHF PROMO
306615	Weiße kabelgebundene Maus	~~107,90~~ –	54 -

KABELLOSE MAUS



- Kabellose Maus aus weißem, hartem ABS-Kunststoff
- Optischer Sensor mit 1000 dpi
- IP68; antimikrobielle Oberfläche; leicht zu reinigen und zu desinfizieren
- 2 Tasten + mechanisches Scrollrad; AA-Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF/ VE	CHF PROMO
306618	Weiße kabellose Maus mit mechanischem Scrollrad	~~118~~ –	59 -



LABOR BASICS :
HYGIENE UND SICHERHEIT

SHIELD Scientific
compliance comfort protection

SHIELD Scientific, Hersteller von Handschuhen für Labor- und kritische Anwendungen.
Eine Mission: Konformität, Komfort, Schutz. Sicherheit und Zuverlässigkeit: Der richtige Handschuh für die richtige Anwendung.

- Qualität ohne Kompromisse, für optimalen Schutz.
- twinSHIELD™-Technologie: doppelte Imprägnierung, um das Risiko von Mikrolöchern zu verringern und die Schutzbarriere zu verbessern (AQL 0,25).
- Doppelschicht: eine innere weiße Schicht, die weicher und komfortabler ist, und eine äußere farbige Schicht zur Identifizierung der Risikoart.
- So einfach wie eine Verkehrsampel! Ein leicht verständliches Farbcodierungssystem, entsprechend dem im Labor auftretenden Risikograd

- GoGreen-Tipp: Für Anwendungen mit geringem Risiko sollten Sie auf Naturlatex zurückgreifen! Latexhandschuhe sind für Labore aufgrund ihrer geringeren Umweltbelastung (nachwachsender Rohstoff) nach wie vor eine interessante Option.



Leistung: Zahlreiche chemische Produkte wurden getestet, und die Ergebnisse sind verfügbar unter: **shieldscientific.com**

CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE

SHIELD Scientific

- Puderfreie Handschuhe aus zwei Materialien: Neopren/Nitril
- Zweischicht-Technologie: strapazierfähigerer Handschuh und geringeres Risiko von Mikroperforationen.
- Schützende Außenschicht (grün) in Kombination mit einer weichen, bequemen Innenschicht (lila)
- Stark texturierte Fingerspitzen sorgen für eine hervorragende Griffigkeit
- Biologisches Risiko : AQL = 1,0 - virendicht nach ISO16604 Verfahren B
- Chemisches Risiko: Typ A (KPTOMS)
- Mindestlänge : 290 mm
- Dicke der Handfläche : 0,19 mm



Größe	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
Art. Nr.	065966	065967	065968	065969	065970	065971	50	~~36,60~~ –	AA -

GoGreen

KOLMI COVERFEEL NITRILHANDSCHUHE

Medicom

- Aus blauem, puderfreiem Nitril
- Ohne Vulkanisationsbeschleuniger, ohne Latex, ohne Chlor
- Hohe Elastizität und Robustheit
- Untersuchungshandschuhe der Medizinprodukteklasse I und PSA der Kategorie III
- Chemikalienschutz Typ B (JKT)
- Beständig gegen das Eindringen von Infektionserregern (ISO 16604)
- AQL 1,5
- Ärmelbündchen mit Rollrand, strukturierte Enden
- Interne Induktion für ein einfaches Einfädeln
- Lebensmittelkontakt
- Auf Beständigkeit gegenüber zahlreichen Chemikalien und zytotoxischen Substanzen geprüft

FABRIQUÉ EN FRANCE

KOLMI COVERFEEL CARE 1142 HANDSCHUHE

- Länge: 240 mm, Dicke 0,10 mm (Handfläche)

Größe	S	M	L	XL	VE Box	CHF/ Box	CHF PROMO
Art. Nr.	475835A	475836A	475837A	475838A*	100	~~34,70~~ –	12,80 -

* 90 Handschuhe pro Packung in den Größen XL und XXL.

HANDSCHUHE KOLMI COVERFEEL CARE LONG 1144

- Länge: 290 mm, Dicke: 0,10 mm (Handfläche)

Größe	S	M	L	XL	XXL	CHF	CHF PROMO
Art. Nr. (Schachtel)	475814A	475815A	475816A	475818A*	475819A*	~~41,60~~ –	15,40 -

* 90 Handschuhe pro Packung in den Größen XL und XXL.



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

WEEPRO KITTEL

13982-1 Type PB 5 | 13034 Type PB 6 | EN ISO1149-5 | EN ISO1073-2



- Aus fusselarmem Premium-Mikroporös
- Atmungsaktives Material
- Reißverschluss
- Mao-Kragen gefüttert, unten gefüttert, um Fäden zu vermeiden
- Ärmelbündchen aus Jersey

Größe	M	L	XL	XXL	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
Art. Nr.	931634	931635	931636	931637	50	~~268.–~~	144 -

MEDIZINISCHE MASKE MIT GUMMIBÄNDERN TYP IIR KOLMI VITALS

Medicom

FABRIQUÉ EN FRANCE



- Medizinische Maske Typ IIR - MP der Klasse I
- Aus mehrschichtigem PP-Vliesstoff mit hohem Tragekomfort und geringem Gewicht
- Anatomische Origami-Faltung und Smile-Schweißnaht, die das Auslaufen im Gesicht einschränkt, indem sie sich an alle Arten von Morphologien anpasst
- Optimierung des Designs zur Reduzierung des CO2-Fußabdrucks
- Sehr geringer Atemwiderstand
- Produkt nicht reizend, nicht zytotoxisch, nicht sensibilisierend

Art. Nr.	Bezeichnung	Boxen/ Karton	CHF/VE	CHF PROMO
931674A	Kolmi Vials IIR-Maske mit Gummibändern - Packung zu 50	1	~~7,20~~	3,10 -

SAFEMASK® FIT+PRO 3-PANEL-MASKE FFP3

Medicom

Ideales Design zur Anpassung an die unterschiedlichen Gesichtsformen, während die Lagerung und der Transport durch flaches Falten erleichtert werden.



- Niedriger Atemwiderstand
- Doppelte, verstellbare Elastikbänder für eine einfache Anpassung, Schaumstoffdichtung an den oberen und unteren Paneelen für eine optimale Abdichtung am Gesicht
- Metallfreie Heftung
- Flach im Beutel verpackt für Platzersparnis und Schutz vor Staub
- Mit Ventil zur Feuchtigkeitsabfuhr
- Sanft zur Haut

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
475858A	Maske SafeFit® Fit+Pro FFP3 mit Ventil	12	~~56.–~~	25 -

3-TEILIGE MASKE FFP3

FABRIQUÉ EN FRANCE



- 3-teilige Maske, flach geliefert
- Mit Ventil
- Ideal für den kombinierten Einsatz mit anderen PSA
- Leichte, hautfreundliche Materialien
- Ausgezeichnete Atmungsaktivität
- Umweltfreundliches Leichtgewicht, verringerte CO2-Belastung

Art. Nr.	Schutz	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
242706	FFP3	12	~~67,90~~	32 -

SICHERHEITSBRILLEN UND ÜBERBRILLEN SWIFT UND SWIFT OTG

bollé SAFETY

- Monomaterial Augenschutz aus umweltfreundlichem Polycarbonat (enthält > 30 % recyceltes Material)
- Profilierte, flexible Bügel für hohen Halt und Komfort
- Kratzfest und beschlagfrei
- Vollständig recycelbar
- Gewölbtes Profil für Brillen
- Seitenschutz für Überbrillen

SWIFT SICHERHEITSBRILLE



- Gewölbtes Profil

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
270105	Sicherheitsbrille SWIFT farblose Scheibe	~~7.–~~	3,50 -

ÜBERBRILLE SWIFT OTG



- Modell, das sich an die meisten Brillenfassungen anpasst
- Deckende Bügel bieten ebenfalls seitlichen Schutz

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
270096A	SWIFT OTG Sicherheits-Überbrille farblose Scheibe	~~9,50.–~~	4,10 -

GESICHTSSCHIRM

bollé SAFETY

- Großes Panorama-Visier aus Polycarbonat (20,5 x 39,4 cm) für umfassenden Gesichtsschutz
- Kopfbügel in Höhe und Tiefe verstellbar

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
270082	SPHERE-Gesichtsschutzschirm	~~48,50.–~~	20 -



SPENDER FÜR HANDSCHUHBOXEN

- Edelstahl 304

Art. Nr.	Modell	CHF	CHF PROMO
022433	1 vertikale Box	~~93,30.–~~	49 -
022434	2 vertikale Boxen	~~112,50.–~~	60 -
022435	3 vertikale Boxen	~~131,40.–~~	68 -



022435

AUTOMATISCHER SPENDER FÜR ÜBERSCHUHE

- Aus ABS
- Schnelles und einfaches Anziehen von Überschuhen

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	CHF	CHF PROMO
022439	Automatischer Spender aus ABS für Überschuhe	205 x 400 x 120	~~237.–~~	59 -
022445	Blaue PE-Überschuhe für automatischer Spender, 100er-Packung	-	~~54,50.–~~	9,50 -



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

LABOR BASICS : PIPETTIEREN

MIKROPIPETTE EPPENDORF RESEARCH® 3 NEO





- PhysioCare Concept® Ergonomisches Design: ausgewogene, leichte Pipette, reduzierter Pipettierknopf, minimale Einführ- und Spitzenabwurfkraft
- Volumen-Anpassung mit zwei Geschwindigkeiten: Schneller Modus für große Anpassungen, präziser Modus für Feinabstimmung
- Vorübergehende Anpassung der Kalibrierung zur Anpassung an bestimmte Flüssigkeiten, Spitzentypen oder Höhenlagen, ohne die Werkskalibrierung zu beeinträchtigen
- Sperrbares Volumen, um unbeabsichtigtes Wechseln zu verhindern
- Vollständig autoklavierbar und UV-beständig
- Lieferung mit Konformitätszertifikat EN ISO 8655 und einer Box epT.I.P.S.®-Spitzen

Volumen (µl)	Farbdruckknopf	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
0,1–2,5	Dunkelgrau	**934784**	~~356.–~~	257 -
0,5–10	Mittelgrau	**934785**	~~356.–~~	257 -
1–20	Hellgrau	**934786**	~~356.–~~	257 -
1–20	Gelb	**934787**	~~356.–~~	257 -
5–100	Gelb	**934788**	~~356.–~~	257 -
10–200	Gelb	**934789**	~~356.–~~	257 -
15–300	Orange	**934790**	~~356.–~~	257 -
50–1000	Blau	**934791**	~~356.–~~	257 -
0,1–2000	Rot	**934792**	~~356.–~~	257 -
0,25–5000	Violett	**934793**	~~356.–~~	257 -
0,5–10.000	Türkis	**934794**	~~356.–~~	257 -

SARTORIUS BIOHIT *FAMILY* TACTA MIKROPIPETTEN

GARANTIE 2 Jahre



- Ergonomische Form für einen komfortablen Griff
- Optimiertes Pipettier- und Abwurfsystem
- Exklusives Optilock-System für Volumenregelung und Sperrung
- Einstellschlüssel für präzises Volumen je nach Art der zu pipettierenden Flüssigkeit
- Vollständig autoklavierbar ohne Demontage
- Im Spitzenhalter montierter Filter zum Schutz der Pipette vor Aerosolen und chemischen Angriffen

TACTA EINKANAL-MIKROPIPETTEN ~ VARIABLES VOLUMEN

Volumen (µl)	Schrittweite (µl)	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
0,3 - 3	02	**070983**	~~473.–~~	231 -
1 - 10	0,01	**070984**	~~473.–~~	231 -
02 - 20	0,02	**070985**	~~473.–~~	231 -
10 - 100	0,10	**070986**	~~473.–~~	231 -
20 - 200	0,2	**070987**	~~473.–~~	231 -
100 - 1000	1	**070988**	~~473.–~~	231 -
500 - 5000	5	**070989**	~~473.–~~	231 -
1000 - 10000	10	**070990**	~~473.–~~	231 -

TACTA MEHRKANALPIPETTEN

		8 Kanäle			12 Kanäle		
Volumen (µl)	Schritt (µl)	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
1 - 10	0,01	**070991**	~~1 264.–~~	615 -	**070994**	~~1 430.–~~	696 -
5 - 100	0,1	**070992**	~~1 264.–~~	615 -	**070995**	~~1 430.–~~	696 -
30 - 300	0,2	**070993**	~~1 264.–~~	615 -	**070996**	~~1 430.–~~	696 -

PIPETMAN® L ~ EINKANAL

GILSON

- Leicht, ergonomisch und geringe Pipettierkraft
- Verstellbarer Ejektor zur Anpassung an Links- und Rechtshänder
- Volumetrischer Verschlussmechanismus
- 2D-Rückverfolgungscode zur einfachen Rückverfolgbarkeit bei der Handhabung und Wartung
- Vollständig autoklavierbar ohne Demontage



Volumen (µl)	Geeignete Spitzen	Schrittweite (µl)	Art. Nr.	Auswerfer	CHF	CHF PROMO
0,2 - 2	D(F)(L)10	02	**070047**	Metall	~~449.–~~	197 -
0,5 - 10		0,02	**070048**	Metall	~~449.–~~	197 -
2 - 20	D200, DF30	0,02	**070049**	Metall	~~449.–~~	197 -
10 - 100	D200, DF100	0,2	**070050**	Metall	~~449.–~~	197 -
20 - 200	D(F)200, D(F)300	0,2	**070051**	Metall	~~449.–~~	197 -
100 - 1.000	D(F)1000, D(F)1200	2	**070052**	Metall	~~449.–~~	197 -
500 - 5.000	D5000	2	**070059**	Kunststoff	~~449.–~~	197 -
1.000 - 10.000	D10 ml	20	**070060**	Kunststoff	~~449.–~~	197 -

TACTA-MULTIPACKS

SARTORIUS

INHALT DER PACKUNG

+ Ein Satz Pipetten
+ Ein individuelles Rack für jede Pipette in der Packung und ein Portalrack
+ Eine Reihe von Spitzen



Pipetten in der Packung enthalten	1 - 10 µl 10 - 100 µl 100 - 1000 µl	2 - 20 µl 20 - 200 µl 100 - 1000 µl	1 - 10 µl 2 - 20 µl 20 - 200 µl 100 - 1000 µl	1 - 10 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl 100 - 1000 µl	1 - 10 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl 100 - 1000 µl 500 - 5000 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl 100 - 1000 µl 500 - 5000 µl	1 - 10 µl 20 - 200 µl 100 - 1000 µl 8 Kanäle 30 - 300 µl	100 - 1000 µl 500 - 5000 µl 1- 10 ml
In der Packung enthaltene Spitzen (ein Rack mit 96 Spitzen, sofern nicht anders angegeben)	0,2 - 10 µl 0,5 - 200 µl 10 - 1000 µl	0,5 - 200 µl 10 - 1000 µl	0,1 - 10 µl 0,5 - 200 µl 10 - 1000 µl	0,1 - 10 µl 0,5 - 200 µl 10 - 1000 µl	0,5 - 200 µl 10 - 1000 µl 5000 µl *	0,5 - 200 µl 10 - 1000 µl 5000 µl *	0,1 - 10 µl 0,5 - 200 µl 5 - 350 µl 10 - 1000 µl	10 - 1000 µl 0,1 - 5 ml** 1 - 10 ml***
Art. Nr.	**725686**	**725687**	**725688**	**725689**	**725690**	**725691**	**725692**	**725693**
CHF	~~1 253.–~~	~~1 253.–~~	~~1 638.–~~	~~1 638.–~~	~~2 041.–~~	~~2 041.–~~	~~2 262.–~~	~~1 253.–~~
CHF PROMO	542 -	542 -	709 -	709 -	883 -	883 -	978 -	542 -

ELEKTRONISCHE PIPETTEN SARTORIUS BIOHITFAMILY PICUS 2

SARTORIUS

- Einstellbare Kalibrierung in 1, 2 oder 3 Punkten
- Möglichkeit, Wartungs- und Kalibrierungs-Erinnerungen zu programmieren
- Möglichkeit, die Einstellungen mit einem Passwort zu schützen, das unbefugte Änderungen verhindert
- Möglichkeit, während des Aufladens über ein Mikro USB-Kabel weiterzuarbeiten



EINKANAL-MIKROPIPETTEN PICUS 2

Volumen (µl)	Schrittweite (µl)	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
0,2 - 10	0,01	**070489**	~~1 192.–~~	656 -
5 - 120	0,1	**070490**	~~1 192.–~~	656 -
10 - 300	0,2	**070491**	~~1 192.–~~	656 -
50 - 1000	1	**070492**	~~1 192.–~~	656 -
100 - 5000	5	**070493**	~~1 192.–~~	656 -
500 - 10000	10	**070494**	~~1 192.–~~	656 -

MEHRKANAL-MIKROPIPETTEN PICUS 2

Volumen (µl)	Schritt (µl)	8 Kanäle			12 Kanäle		
		Art. Nr.	CHF	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
0,2 - 10	0,01	**070495**	~~1 907.–~~	1049 -	**070499**	~~2 235.–~~	1229 -
5 - 120	0,1	**070496**	~~1 907.–~~	1049 -	**783501**	~~2 235.–~~	1229 -
10 - 300	0,2	**070497**	~~1 907.–~~	1049 -	**783502**	~~2 235.–~~	1229 -
50 - 1.200	1	**070498**	~~1 907.–~~	1049 -	**783503**	~~2 235.–~~	1229 -

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

HANDYSTEP® S-DOSIERPIPETTEN

- Hohe Genauigkeit, ideal für viskose oder flüchtige Flüssigkeiten
- Volumen von 2 µL bis 5 mL
- Mechanischer Betrieb, ohne Batterien oder Akkus
- Ergonomisch, leicht, intuitiv

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
705100	HandyStep® S mit Wandhalterung	~~367 -~~	211 -



HANDYSTEP® TOUCH UND TOUCH S



HandyStep® Touch

HandyStep® TouchS

2 Versionen :

+ HandyStep® Touch : Pipettier-, Mehrfachdispensier- und automatische Dispensierfunktionen;
+ HandyStep® Touch S : alle Funktionen des HandyStep® Touch sowie sequenzielle Dosierung, Mehrfachabsaugung und Titration.

- Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche
- Automatische Erkennung von DD-Tips II
- Automatischer Spitzenabwurf
- Glatte Oberflächen ohne Rillen oder Ecken für eine einfache Reinigung
- Induktionsladung

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
042443	Handystep® Touch komplett	~~1 234 -~~	665 -
042444	Handystep® Touch S komplett	~~1 550 -~~	835 -
090257	Handystep® Touch mit Ladestation	~~1 362 -~~	775 -
090258	Handystep® Touch S mit Ladestation	~~1 711 -~~	973 -

MIKROPIPETTE MULTIPETTE® M4 EPPENDORF

eppendorf



Multipette® M4 mit Wandhalterung

Für die präzise Dosierung aller Arten von Flüssigkeiten ohne das Risiko einer Aerosol-Kontamination.

- Einfache und fehlerfreie Handhabung
- Automatische Erkennung des Combitips mit Anzeige des gewählten Volumens
- Dosierzähler auf dem Bildschirm
- 20 Volumina zur Auswahl pro Combitip : 112 Größen verfügbar
- Auswerfen des Combitips mit Hilfe des Dispensers

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
933050	Multipette® M4 Starter Kit : Multipette® M4, Combitip Rack, Combitip-Pack, mit Halterung (für Wand und/oder Karussell)	~~514 -~~	370 -

PIPETTIERER STRIPETTOR PRO CORNING

CORNING



- Kompatibel mit Kunststoff- und Glaspipetten von 0,5 bis 100 ml
- Einstellbare Abgabe- und Sauggeschwindigkeiten
- LCD-Bildschirm mit Anzeige des Batteriestatus und der Geschwindigkeitswahl
- Im Lieferumfang enthalten: ein 0,2-µm-Filter, 3 Nasenstücke, eine Wandhalterung und ein Ladegerät

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
004999B	Corning Stripettor Ultra-Pipette mit 3-fach-Halterung	~~588 -~~	185 -
041-936440	Stripettor Ultra Corning Pipettierer	~~388,70 -~~	166 -

ZELLKULTURKAMMER FASTGENE



- Zellkulturkammer zum Schutz von Zellkulturen in Petrischalen oder Kolben.

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
523590	ZELLKULTURKAMMER FASTGENE	~~608~~	288 -

NESTOR

Cellaven

Der günstigere Automat für den automatischen Wechsel des Nährmediums.

- Einfache Bedienung: Einloggen, Programme auswählen und Kulturen inkubieren
- Flexibel: kompatibel mit Kulturflaschen und -platten (die am häufigsten verwendeten)
- Modular und vielseitig: 10 Flaschen und Platten können unabhängig voneinander angeschlossen und kontrolliert werden und mit 4 verschiedenen Medien versorgt werden
- Eigenständig und ultrakompakt (Abdruck eines A3-Blattes)
- Inklusive: ein Pumpenmodul und ein Kühlmodul (für 4 Flaschen)

nestor
less cell work. more cell science

FABRIQUÉ EN FRANCE

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-211000	Nestor	~~39 000.–~~	AA -
041-211001	Platten-Verbrauchsmaterial-Set	~~930.–~~	AA -
041-211002	Kit Verbrauchsmaterial Kulturflaschen	~~930.–~~	AA -



Übertragen Sie Routineaufgaben, konzentrieren Sie sich auf die Wissenschaft

Finden Sie unsere Verbrauchsmaterialien von Corning, Greiner und NUNC kompatibel mit dem Nestor auf unserer Webseite

FALCON® A Corning Brand · CORNING · thermo scientific

CORNING ~ KULTURMEDIEN

CORNING

- Herstellung vor Ort nach cGMP
- ISO 13485: 2003 zertifiziert
- Steril (SAL 10^{-3})
- Flüssige Produkte, die mit WFI-Wasser hergestellt werden



PBS KALZIUMFREI, MAGNESIUMFREI, PH 7,4

Art. Nr.	Corning Art. Nr.	Vol.	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
702594	21-040-CV	500 ml	6	~~90,10~~	25 -
702592	21-040-CM	1 l	6	~~160,30~~	43 -

DPBS

Art. Nr.	Corning Art. Nr.	Bezeichnung	Vol.	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
702588	21-031-CM	1 X, kalziumfrei, magnesiumfrei	1 l	6	~~160,20~~	43 -
702589	21-031-CV	1 X, kalziumfrei, magnesiumfrei	500 ml	6	~~86,10~~	24 -

CORNING SORTIMENT ~ ZELLDISSOZIATION

CORNING

ACCUTASE ~ LÖSUNG FÜR DIE ZELLABLÖSUNG

- Gebrauchsfertig

ANWENDUNGEN

+ Für Membranrezeptoren oder zytometrische Untersuchungen
+ Für Zellen, die Schwierigkeiten beim Wachstum oder bei der Rekultivierung empfindlicher Zellen haben
+ Vermeidung von Verlusten und Schäden durch Trypsinierung

Art. Nr.	Corning Art. Nr.	Bezeichnung	Volumen (ml)	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
702762	25-058-CI	Accutase - Lösung in DPBS	100	1	~~88,90~~	35 -

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

KRYOKONSERVIERUNG ~ EINFRIERMEDIUM BAMBANKER

Gefriermedium für Zellen, gebrauchsfertig ohne SVF , mit oder ohne DMSO. Schnelles und langfristiges Einfrieren bei -80 °C und Haltbarkeit des Produkts 2 Jahre bei +4 °C.

4 VERSIONEN :

- Standard : für empfindliche Zellen wie embryonale Stammzellen und Primärzellen
- Direkt: keine Zentrifugation erforderlich, geeignet für Hybridome und HTP
- HRM: enthält menschliches Serumalbumin, keine tierischen Verbindungen, nur zu Forschungszwecken
- DMSO-frei : für DMSO-empfindliche Zelllinien, gebrauchsfertig ohne Verdünnung, direktes Einfrieren bei -80 °C

Volumen (ml)	100	20	20
VE	1	5	1
Standardversion	041-523302B	041-523303	041-523304
CHF	~~173,75 –~~	~~213,75 –~~	~~65 –~~
CHF PROMO	109 -	134 -	33 -
Direkte Version	-	-	041-523306
CHF	-	-	~~110 –~~
CHF PROMO	-	-	62 -
Version hMR	041-523631B	-	041-523308
CHF	~~483,75 –~~	-	~~145 –~~
CHF PROMO	272 -	-	89 -
Version ohne DMSO	-	-	041-523374
CHF	-	-	~~130 –~~
CHF PROMO	-	-	82 -



523302B 523306 523308 523374

PAN-BIOTECH BEREICH

CRYOPAN

- Kryokonservierungsmedium
- Gebrauchsfertig, bei -20 °C lagerfähig
- Ohne Serum
- Enthält 10 % DMSO

Art. Nr.	Bezeichnung	Volumen	CHF	CHF PROMO
P07-92050	CRYOPAN	50 ml	~~104,10 –~~	36 -



AUTOMATISCHER ZELLZÄHLER LUNA-FX7

Zur automatischen Zählung von Zellen und zur Messung der Lebensfähigkeit. Es wird mit Objektträgern in verschiedenen Formaten von 1 Zählkammer bis 8 Zählkammern verwendet und ermöglicht so einen schnellen Arbeitsablauf.



- Zählung von Zellen zwischen 1 und 90 µm, optimale Zählung zwischen 3 und 6 µm
- Auszählung in weißem Licht mit oder ohne Farbstoff: Trypanblau oder Erythrosin B
- Fluoreszenzzählung: Verwendung von Propidiumjodid oder Acridinorange
- Autofokus und manueller Fokus
- Touchscreen-Kontrollbildschirm
- Wird mit speziellen Objektträger verwendet: Objektträger mit 1 Zählkammer, 3 Zählkammern oder 8 Zählkammern
- Interne Speicherkapazität : 250 GB
- Datenabrufformat PDF, CSV, TIFF
- USB-Anschluss, Wifi und Ethernet
- Optionaler Drucker

Größe der Zellen	1 - 90 µm
Konzentration	1 x 10^4- 5 x 10^7 Zellen/ml (Optimal: 5 x 10^4- 2 x 10^7 Zellen/ml
Methode der Erkennung	weißes Licht und Fluoreszenz
Fluoreszenz "grün"	Ex 470/40 nm, Em 530/50 nm
Fluoreszenz "Rot"	Ex 530/40 nm, Em 620/60 nm
Speicherkapazität:	250 GB
Gewicht (kg)	6,1

Zu sehen an unserem Stand A111 auf der ILMAC am 23. und 24. September

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-596539	Automatischer Zellzähler Luna-fx7 Standardpaket	~~17 316 –~~	13992 -
041-596540	Automatischer Zellzähler Luna-fx7 pack bioprocess	~~24 977 –~~	20182 -

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-596551	Trypanblau 0,4 %, steril (gefiltert)	~~57 –~~	46 -
041-596552	Acridinorange / Propidiumiodid	~~310 –~~	251 -
041-596553	Software und Server Countwire Basic	~~16 220 –~~	13106 -
041-596554	Countwire zusätzliche Lizenz für PC	~~6 485 –~~	5240 -
041-596558	Papier und Druckerband für Luna-fx7	~~283 –~~	229 -
041-596561	Kalibrierkugel für Luna-fx7	~~373 –~~	302 -

ZÄHL- UND KALIBRIERKLINGEN

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-596541	8-Kammer-Zählklinge für Luna fx-7 Luna x 50	~~257 –~~	208 -
041-596542	8-Kammer-Zählklinge für Luna fx-7 Luna x 500	~~2 325 –~~	1879 -
041-596543	Gamma-bestrahltes 8-Kammer-Zählklinge für Luna fx-7 x 500	~~3 491 –~~	2821 -
041-596544	1-Kammer-Zählklinge für Luna fx-7 Luna x 50	~~147 –~~	120 -
041-596545	1-Kammer-Zählklinge für Luna fx-7 Luna x 500	~~1 329 –~~	1074 -
041-596546	1-Kammer-Zählklinge gamma-bestrahlt für Luna fx-7 x 500	~~1 994 –~~	1612 -
041-596547	3-Kammer-Zählklinge für Luna fx-7 x 50	~~220 –~~	179 -
041-596548	3-Kammer-Zählklinge für Luna fx-7 x 500	~~1 994 –~~	1612 -
041-596549	Gamma-bestrahltes 3-Kammer-Zählklinge für Luna fx-7 x 500	~~2 962 –~~	2394 -

AUTOMATISCHER ZELLZÄHLER LUNA III

Machine Learning = Verbesserte Algorithmen für eine bessere Leistung bei der Erkennung von lebenden/toten Zellen.
Lösung für eine schnelle, effiziente und reproduzierbare Zellzählung.
Zellzählung durch Bildanalyse: Die Probe wird mit Erythrosin B oder Trypanblau gefärbt und dann auf einen speziellen Objektträger gelegt, um die Zellen im Weißlicht sichtbar zu machen und zu zählen.

Zählzeit	10 Sekunden
Größe der Zellen	-
Konzentration	5 x 10^4- 1 x 10^7 Zellen/ml
Lichttechnik	Weißes Licht
Fokus	Autofokus oder manuell
Zählzeit	10 Sekunden
Art. Nr. Zähler LUNA III Lieferung mit 50 Objektträgern, Trypanblau, USB-Laufwerk 16 GB, Lan-Kabel und Stromkabel	**041-596583**
CHF	~~3 542 -~~
CHF PROMO	**2863 -**
Art. Nr. Zähler LUNA III Ecofriendly geliefert mit 50 Objektträgern, Trypanblau, USB-Laufwerk 16 GB, Lan-Kabel und Netzkabel, wiederverwendbarer Objektträger, Erythrosin B	**041-596584**
CHF	~~3 957 -~~
CHF PROMO	**3198 -**

- Geringere Kosten durch wiederverwendbare Objektträger
- Touchscreen für den Zugriff auf die verschiedenen Funktionen
- Einsteckport zum Ablesen des Objektträgers
- Optional integrierter Drucker
- USB-Anschluss zum Abrufen von Daten (Ausgabe eines Berichts im PDF-Format)
- Wird mit einer Schachtel mit 50 Objektträgern geliefert (2 Zählungen pro Objektträger)
- Farbstoff Trypanbl



AUTOMATISCHER ZELLZÄHLER LUNA FL

Lösung für eine schnelle, effiziente und reproduzierbare Zellzählung.
Zellzählung durch Bildanalyse: Die Probe kann mit Erythrosin B oder Trypanblau gefärbt oder mit Acridinorange und Propidiumiodid fluoreszenzmarkiert werden und dann auf einen speziellen Objektträger zur Sichtbarmachung und Zellzählung im Weißlicht oder in der Floreszenz aufgebracht werden.
2-in-1-Zählgerät, das auf viele Zelltypen anwendbar ist.

- Ideal für kleine Zellen, Blutzellen, Erythrozyten, Splenozyten, Monozyten
- Zählung von Zellen zwischen 3 und 60 µm
- Bestimmung des % der lebenden und toten Zellen
- Feinanalyse von Zellaggregaten (% der Einzel-, Doppel- oder Dreifachzellen)
- Histogramme der Größenverteilungen
- Wird mit speziellen LUNA-Einweg- oder Mehrwegspateln verwendet, die bestellt werden müssen (Spatel in einem für das Tragen des Geräts spezifischen Format)
- Geringere Kosten durch wiederverwendbare Objektträger
- Touchscreen für den Zugriff auf die verschiedenen Funktionen
- Einsteckport zum Ablesen des Objektträgers
- Optional integrierter Drucker
- USB-Anschluss zur Datenwiederherstellung
- Wird mit einer Schachtel mit 50 Objektträgern geliefert (2 Zählungen pro Objektträger)
- Farbstoff Trypanblau oder Erythrosin B und Fluoreszenzmarker Acridinorange, Propiniumiodid Kalibrierungskügelchen



Zählklinge für Luna II und Luna FL
(Art. Nr. 596502, 596515 und 596507)

Zählzeit	Weniger als 10 Sekunden im Hellfeld und weniger als 30 Sekunden bei der Fluoreszenz
Konzentration	1 x 10^4 - 1 x 10^7 (optimal 5 x 10^4 - 1 x 10^7) Zellen/ml
Größe der Zellen	1 - 90 µm
Bildauflösung	5 MP
Berichtsformat	PDF
Stromversorgung	100 - 240 V 50/60 Hz

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-596506	Zellzähler LUNA-FL	~~9 168 -~~	**7337 -**
041-596502	Objektträger für LUNA FL, 50 Objektträger (100 Zählungen)	~~101 -~~	**82 -**
041-596515	Objektträger für LUNA FL, 500 Objektträger (1000 Zählungen)	~~919 -~~	**743 -**
041-596507	Objektträger für LUNA FL, 1000 Objektträger (2000 Zählungen)	~~1 735 -~~	**1402 -**
041-596516	Drucker für LUNA FL	~~768 -~~	**621 -**
041-596508	Fluoreszenz-Zählobjektträger für LUNA FL, 50 Objektträger (100 Zählungen) (Anwendungen mit GFP und Hefen)	~~142 -~~	**115 -**
041-596509	Fluoreszenz-Zählobjektträger für LUNA FL, 500 Objektträger (1000 Zählungen) (Anwendungen mit GFP und Hefen)	~~1 302 -~~	**1053 -**
041-596510	Fluoreszenz-Zählobjektträger für FL, 1000 Objektträger (2000 Zählungen) (Anwendungen mit GFP und Hefen)	~~2 405 -~~	**1944 -**
041-596523	Wiederverwendbarer Objektträger 1 Kammer LUNA	~~506 -~~	**409 -**
041-596525	Packung mit 10 wiederverwendbaren Deckgläsern	~~176 -~~	**143 -**



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

Cell Signaling TECHNOLOGY™

CST antibodies, kits and reagents

Antibodies and innovative solutions for research

A Pioneering Company in Cell Biology and Immunology

Founded in **1999** by a group of passionate researchers, **Cell Signaling Technology (CST)** has established itself as a major player in the field of antibodies and solutions for scientific research. The company was founded in the United States with a clear objective: to provide scientists with high-quality antibodies, rigorously validated to ensure accurate and reproducible results.

Through its commitment to scientific excellence, **CST** has developed advanced validation technologies and relies on a team of experts in cell signalling, oncology, neuroscience, immunology and epigenetics. Today, **CST** is recognised worldwide for its expertise in the development of monoclonal, polyclonal, primary and secondary antibodies, with a wide choice of conjugations and formulations tailored to the needs of researchers.

Solutions for various research areas

CST develops antibodies and reagents dedicated to strategic areas of research:

- Applications
- Antibodies validated by application (WB, IP, IHC, etc.)
- Clonality
- Host species
- Coupling/Conjugation
- Antibody formulation
- Isotype
- Special format
- Type of products for ELISA
- Modification

Antibodies validated for a wide range of applications

CST antibodies are rigorously validated for a variety of applications, ensuring reproducible and accurate results:

- Western blot (WB)
- Immunohistochemistry (IHC, IHC-paraffin, IHC-frozen, mIHC - Multiplex IHC)
- Immunofluorescence (IF)
- Immunoprecipitation (IP)
- Flow cytometry (FACS/FC)
- Chromatin immunoprecipitation (ChIP)
- CUT&RUN - Protein-DNA complexes

qTOUCH WESTERN-BLOT IMAGER

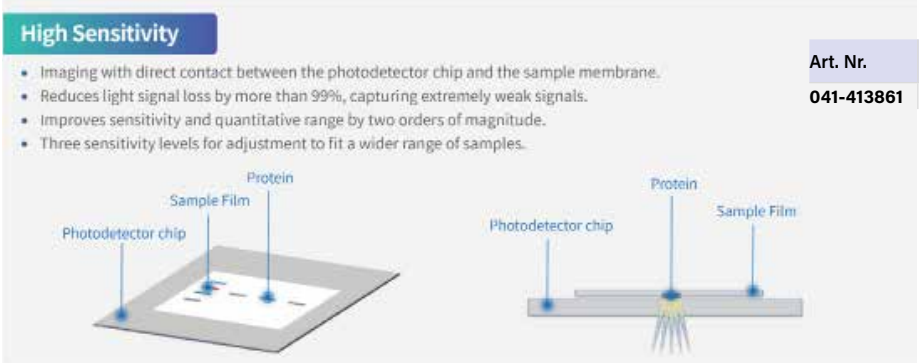
RWD Life Science

- High Sensitivity:
  - Imaging with direct contact between the photodetector chip and the sample membrane.
  - Reduces light signal loss by more than 99%, capturing extremely weak signals.
  - Improves sensitivity and quantitative range by two orders of magnitude.
  - Three sensitivity levels for adjustment to fit a wider range of samples.

Rapid Imaging:
- Versatile exposure modes, with a transmission speed greater than 1000Mbps for rapid image output.
- Most samples can achieve high-quality imaging within 1 second.
- Significantly reduces the time required for collecting low-abundance samples.
- Custom image algorithms ensure high-quality images.

- Intelligent Operation:
  - The operation software is easy to use, feature-rich, and stable.
  - The device has a cover closure darkroom detection feature to ensure image quality.
  - It has built-in image processing and analysis capabilities, allowing for one-click band recognition.
  - A multi-level account system manages the data, with separate data storage for each account.





Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-413861	qTOUCH WESTERN-BLOT IMAGER	~~16 200.–~~	13680 -

SINGLE CELL
SUSPENSIONSDISSOZIATOR



Röhrchen zur Gewebebehandlung

Modell	SCT-25	SCT-100
Art. Nr.	**041-413164**	**041-413165**
Probenvolumen	20-4000 mg	
Puffervolumen	0,3-10 ml	
Maße	35*89 mm	
Pack	25 Stk./Box	100 Stk./Box



Modell	DSC-200	DSC-410	DSC-810
Art. Nr.	**041-413788**	**041-413162**	**041-413163**
Probenvolumen	20-4000 mg		
Puffervolumen	0,3-10 ml		
Geschwindigkeit	0-4000 rpm		
Temperatur	37°C		
Kanäle	2/4/8		
Vorgehensweise	7"-Touchscreen		
Maße (BxTxH)	215*380*190/215*380*190 mm/415*381*256 mm		
Gewicht	9.0 kg/10.3 kg/18 kg		
CHF	~~4 500 -~~	~~15 768 -~~	~~21 340,80 -~~
CHF PROMO	**3800 -**	**8487 -**	**13554 -**

Art. Nr.	Modell	Anzahl Reaktionen	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-413166	DHTE-5001	50T	Kit für den enzymatischen Verdau von hochaktivem TUMORGEWEBE (Maus)	~~583,20 -~~	**342 -**
041-413167	DHNBE-5002	50T	Kit für den enzymatischen Verdau des NEONATALEN GEHIRNS mit hoher Aktivität (Maus und Ratte)	~~453,60 -~~	**266 -**
041-413168	DHABE-5003	50T	Kit für den enzymatischen Verdau des ERWACHSENEN GEHIRNS mit hoher Aktivität (Maus und Ratte)	~~978,50 -~~	**574 -**
041-413169	DHSE-5004	50T	Kit für den enzymatischen Verdau von ALLGEMEINEN GEWEBEN mit hoher Aktivität	~~486 -~~	**285 -**
041-413170	DHTEH-2505	25T	Kit für den enzymatischen Verdau von hochaktivem TUMORGEWEBE (human)	~~453,60 -~~	**266 -**
041-413171	DHDR-5006	50T	Hochwirksames Kit zurENTFERNUNG VON RESTE	~~371,50 -~~	**218 -**
041-413172	DHIE-5007	50T	Kit für den enzymatischen Verdau von hochaktivem DARMGEWEBE (Maus)	~~596,15 -~~	**350 -**
041-413173	DHBTE-2508	25T	Kit für den enzymatischen Verdau von hochaktiven HIRNTUMOREN	~~378 -~~	**222 -**
041-413174	DHWSE-2509	25T	Kit für den enzymatischen Verdau der GESAMTEN HAUT mit hoher Aktivität (Maus)	~~453,60 -~~	**264 -**
041-413175	DHAE-5010	50T	Kit für den enzymatischen Verdau von hochaktivem FETTGEWEBE (Maus und Ratte)	~~596,15 -~~	**350 -**
041-413184	HJ-400	-	Heizhülle (4 Stück)	~~2 916 -~~	**1710 -**
041-413220	HJ-200	-	Heizhülle (2 Stück)	~~1 728 -~~	**1014 -**



Wärmende Hülle



Enzymatischer Verdauungssatz

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

KOMPLETTE FILTEREINHEITEN SARTOLAB RF UND BT

- Gebrauchsfertige Geräte zur Vakuumfiltration von Lösungen mit einem Volumen von 150 ml bis 1 l
- Komplette Einheiten oder Trichter für Flaschen Hals 45 mm
- Vergrößerte Filterfläche für einen höheren Filterdurchsatz
- Optimierte PES-Membran für geringe aspezifische Proteinadsorption
- Sterilisation Strahlung E-Beam (SAL 10^{-6})
- Einzeln verpackt steril

Steril

MADE IN EUROPE



SARTOLAB RF FILTEREINHEITEN

- Komplette Filtereinheiten
- Graduierungen und Markierungsbereiche

Art. Nr.	Schwelle (µm)	Trichter und Flasche Volumina (ml)	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
845220	0,1	250	12	~~192,40~~	54 -
845212	0,22	150	12	~~174,20~~	42 -
845213		250	12	~~192,40~~	50 -
845214		500	12	~~309~~	58 -
845215		1000	12	~~385~~	96 -
845207	0,45	150	12	~~174,20~~	57 -
845208		250	12	~~192,40~~	63 -
845209		500	12	~~309~~	71 -
845210		1000	12	~~385~~	119 -

FILTERTRICHTER SARTOLAB BT

- Filtertrichter mit Deckel und Adapter für die Vakuumaufnahme
- Graduierungen und Markierungsbereiche

Art. Nr.	Schwellenwert (µl)	Volumen (ml)	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
845719	0,22	150	24	~~172,50~~	84 -
845720	0,22	250	24	~~195,10~~	98 -
845715	0,22	500	24	~~271,70~~	143 -
845716	0,22	1000	24	~~383,50~~	203 -
845721	0,45	1000	24	~~391,30~~	203 -

AUFFANGBEHÄLTER FÜR FILTEREINHEITEN

- Optimiertes Profil für leichtes Greifen
- Körper Polystyrol, Kappe HDPE (einzeln verpackt)

Art. Nr.	Schwelle (µm)	Volumen (ml)	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
845722	0,22	150	24	~~97,60~~	49 -
845723	0,22	250	24	~~121,90~~	62 -
845724	0,22	500	24	~~146,40~~	74 -
845725	0,22	1000	24	~~195,10~~	99 -

RF 50 FILTEREINHEITEN STERIL AUF RÖHRCHEN

SARTORIUS

Steril

MADE IN EUROPE



- Vakuumfiltration von Lösungen bis zu 50 ml
- PES-Membran mit geringer Affinität zu Proteinen
- Sterilisation Strahlung E-Beam (SAL 10-6)
- Einzeln verpackt steril

Art. Nr.	Max. Volumen	Filterschwelle (µm)	VE	CHF	CHF PROMO
978885	50 ml	0,22	24	~~272~~	131 -

DREHHALTERUNG FÜR VAKUUMFILTEREINHEITEN SARTOLAB MULTISTATION



- Vakuum-Filtrationshalter für die gleichzeitige Filtration von 1 bis 6 Proben.
  - + 360°C drehbarer Kopf für einfache Probenhandhabung
  - + Kompatibel mit allen Sartolab RF- und BT-Filtereinheiten
  - + Im ersten Schritt wird die Filtereinheit an das Gerät angeschlossen, im zweiten Schritt wird die Absaugung eingeschaltet und die Filtration beginnt automatisch
  - + Anschluss an einen Vakuumschlauch mit einem Innendurchmesser von 4 bis 10 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
978884	Rotationsfiltersystem MultiStation	~~4 269~~	1714 -

TRAGBARER CO_2 MINI-INKUBATOR

- Körper aus ABS
- Wasserbehälter aus Edelstahl
- Digitale Einstellung der Temperatur und des CO_2-Gehalts
- Zwangsbelüftung
- Heizen und Kühlen mit dem Peltier-Effekt
- Wird mit 2 Edelstahlregalen geliefert (maximal 3)
- Messung des CO_2-Gehalts mit IR-Sonde
- Inklusive Zigarettenanzünder-Adapter

Außenmaße L x T x H (mm)	292 x 333 x 433
Innenmaße L x T x H (mm)	224 x 200 x 340
Innenvolumen (l)	15,2
Temperaturbereich bei T °C RT. 25 °C	15 bis 45 °C
Stabilität bei 37 °C	± 0,25 °C
Bereich CO_2-Gehalt	0 bis 20 %
Genauigkeit CO_2-Gehalt bei 5% CO_2	± 0,1 %
Luftfeuchtigkeit HR %	80 %
Gewicht (kg)	6,8
Art. Nr. Inkubator	**995037**
CHF	~~7 994 -~~
CHF PROMO	**2934 -**



ORBITAL-SCHÜTTLER ORBI-SHAKER CO

- Ideal für den Einsatz in CO_2 Inkubatoren oder anderen extremen Umgebungen
- Fernkontrolle der Geschwindigkeit und Zeit, verhindert das Öffnen des Inkubators
- Controller mit magnetischen Füßen, die an den Wänden der meisten Inkubatoren befestigt werden können
- Beständig gegen Temperaturen von 0 bis 60 °C und Luftfeuchtigkeit bis zu 100 %
- Im Lieferumfang enthalten: klassische Plattform und rutschfeste Matte
- Kompatible Geräte Magic Clamp
- Magnetplatte und Magic Clamp-Zubehör sind separat erhältlich

Geschwindigkeit (rpm)	30 - 300
Orbit Ø (mm)	19
Nutzungsbedingungen	+0 bis +60 °C / 100 % RH
Maße Tablett (mm)	330 x 300
Art. Nr.	**060977B**
CHF	~~5 476 -~~
CHF PROMO	**2768 -**



CO-INKUBATOR-SCHÜTTLER EPPENDORF CELLEXPERT CS220

eppendorf

Das beste Verhältnis von Fußabdruck zu Plattformgröße auf dem Markt

- Touchscreen mit grafischer Übersicht über alle aktuellen und Soll-Einstellungen
- X-Drive Rührwerksantriebssystem reduziert Vibrationen
- 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche nutzbar
- Nach oben öffnende Tür und ausfahrbare Plattform für einen einfachen Zugang
- Kammer aus Edelstahl mit hygienischem Design gemäß EN ISO 14159:2008 für eine einfache Reinigung
- Integrierte Sterilisationsfunktion bei 180 °C
- Bis zu 3 stapelbare Einheiten
- USB- und Ethernet-Anschluss zur Fernsteuerung und zum Abrufen von Nutzungsdaten
- Wird ohne Plattform geliefert, die separat bestellt werden muss.

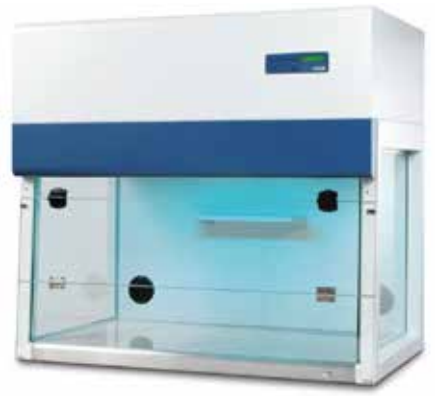
NEU

Schnittstellen	Touch
Geschwindigkeit (rpm)	20 - 250
Orbit (mm)	51
Temperaturbereich (°C)	RT. +8 bis +60°C
CO_2-Messbereich	0,1 bis 20 %
Kontrollbereich Feuchtigkeit	Bis zu 85 % r. F.
Plattform-Maße (mm)	514 x 930
Nutzbare Höhe (mm)	330
Maximale Belastung (kg)	18
Betriebsarten	Kontinuierlich, Timer oder programmierbar
Art. Nr.	**041-934760**
CHF	~~50 490 -~~
CHF PROMO	**39992 -**



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

PCR-HAUBEN MIT VERTIKALER LAMINARER STRÖMUNG



Optimale Sicherheit

- Vertikaler laminarer Fluss sauberer Luft, um den Schutz der Proben zu gewährleisten
- Vorgeschalteter Vorfilter zur Optimierung der Lebensdauer des Absolutfilters
- Automatische Regelung und Störungsalarme (außer SCR-2A)

Modell	SCR-2A
L x H x T in. (mm)	630 x 550 x 538
Leistung (W)	200
Helligkeit (Lux)	800
Geräuschpegel (dB)	< 61
Art. Nr.	486073
CHF	~~5 616.–~~
CHF PROMO	2006 -

LIEFERUNG / TRANSPORTKOSTEN SIND ZU BETRACHTEN

CLEARLINE® DNA- UND PCR-ARBEITSSTATIONEN



- UV-Kammer mit bakterientötenden UV-Lampen der Wellenlänge 254 nm
- Modelle mit Glas- oder Plexiglaswänden
- Touchscreen
- Innenbeleuchtung: weißes Licht (15 W Lampe)
- Durchgang in der Kammer für externen Anschluss
- Ideal für eine sichere Probenvorbereitung :
  - uV-Strahlung desinfiziert die innere Oberfläche und deaktiviert jegliche DNA/RNA, innerhalb von 15-30 min
  - automatische Abschaltung der Strahlung beim Öffnen der Tür
  - bakterizides Kammer-Dekontaminationssystem, durch Reinigung-Luftumwälzung
  - 'ozonfreie' Strahlung

Modell	Plexiglas	Glas
UV-Strahlung		
Wellenlänge (nm)	253,7	
UV-Lampe	1 x 25 W	
UV-Intensität	15 mV/cm²/s	
UV-Umwälzanlage (Effizienz > 99% / h)	1 x 25 W	
Wände des Geräts		
Material	Plexiglas	Glas
Seitliche Dicke (mm)	4	
Vordere Dicke (mm)	8	
Dicke des Schirms (mm)	8	4
Optische Übertragung	92 %	95 %
UV-Schutz	› 99,9 %	› 96 %
Sonstige Informationen		
Außenmaße (mm) L x T x H	690 x 535 x 555	
Arbeitsfläche (mm)	650 x 475	
Elektrischer Verbrauch	253 W ; 1,2 A	
Art. Nr.	258696	258694
CHF	~~4 610,60.–~~	~~6 242,50.–~~
CHF PROMO	2116 -	2492 -



GRADIENT-THERMOCYCLER TURBOCYCLER 2

BLUE-RAY BIOTECH

GARANTIE 30 MOIS

- Gradientenblock mit 96 Wells, kompatibel mit PCR-Röhrchen, Streifen, Standard- und „Low Profile"-Platten (mit Rand, ohne Rand und Halb-Rand)
- 7"-Farb-Touchscreen, der mit Laborhandschuhen bedient werden kann
- Intuitive Bedienoberfläche mit Symbolen und Grafiken
- Beheizter Deckel
- Temperaturgradient über 12 Säulen

Temperaturbereich des Blocks (°C)	4 bis 99,9
Gradientenbereich (°C)	1 bis 24,9
Temperaturbereich des Gradienten (°C)	30 bis 99
Deckel-Temperatur(°C)	35 bis 120 oder inaktiv
Homogenität des Blocks (°C)	± 0,3
Genauigkeit der Blocktemp. (°C)	± 0,3
Max. Aufheizgeschwindigkeit (°C/sec)	5,5
Max. Kühlgeschwindigkeit (°C/sec)	3,3
Parametrierbare Temperaturrampe (°C/sec)	0,1 bis 5,5
Aufzeichnungsfähige Programme	500
Schnittstellen	USB, WLAN (optional)
Art. Nr.	**255200**
CHF	~~6 279 -~~
CHF PROMO	**3197 -**



GRADIENT-THERMOCYCLER TURBOCYCLER 3

BLUE-RAY BIOTECH

GARANTIE 30 MOIS

- Gradient-Thermocycler mit 3 unabhängig voneinander einstellbaren 48-Well-Blöcken
- Kompatibel mit 0,2 oder 0,1 ml PCR-Röhrchen, Streifen und 48-Well-Platten ohne Rand und mit Halbrand
- 10,1''-Touchscreen

Temperaturbereich des Blocks (°C)	4 bis 100
Gradientenbereich (°C)	Max 30
Temperaturbereich des Gradienten (°C)	30 bis 100
Deckel-Temperatur(°C)	35 bis 120 oder inaktiv
Homogenität des Blocks (°C)	± 0,4
Genauigkeit der Blocktemp. (°C)	± 0,3
Max. Aufheizgeschwindigkeit (°C/sec)	5
Max. Kühlgeschwindigkeit (°C/sec)	3
Parametrierbare Temperaturrampe (°C/sec)	0,1 - 5
Aufzeichnungsfähige Programme	4000
Schnittstellen	USB
Art. Nr.	**255276**
CHF	~~11 504 -~~
CHF PROMO	**5662 -**



EPPENDORF MASTERCYCLER X50 THERMOCYCLER

eppendorf

	Master-Version
Modell	X50s
Material des Blocks	Silber
Kontrollbereich der Blocktemperatur	4-99 C°
Gradientenbereich (°C)	1-30
Gradient Temp. Bereich(°C)	30-99
Temp. Bereich Deckel(°C)	37-110
Verschluss Heizdeckel	Flexlid-Technologie
Homogenität des Blocks von 20 °C bis 72 °C/ 95 °C	≤ +/-0,2 °C / ≤+/- 0,3 °C
Genauigkeit der Blocktemp	≤ +/-0,15 °C
Heizgeschwindigkeit	10 °C/s
Kühlung Geschwindigkeit	5 °C/s
Schnittstellen	Ethernet, USB
Art. Nr.	**041-934027**
CHF	~~12 550 -~~
CHF PROMO	**10040 -**

- Erhältlich mit 96-Well-Silberblock für eine ultraschnelle Aufheizrate von 10 °C/s
- 2D-Gradient-Technologie: Temperaturgradient in Säulen und Linien zur gleichzeitigen Optimierung der Denaturierungs- und Hybridisierungstemperaturen
- Kompatibel mit 96-Well-Platten und 0,1/0,2-ml-Röhrchen

GARANTIE 2 Jahre

MADE IN EUROPE



Einfache Optimierung der PCR mit 2D-Gradient-Technologie

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

QUANTREADY 9600 ECHTZEIT-THERMOCYCLER



- 6 Multiplex-fähige Fluoreszenzkanäle (FAM/SYBR Green I // JOE/ HEX/TET/VIC // NED/TAMRA/Cy3 // ROX/Texas Red // Cy5 // Cy5.5)
- Kompatibles Verbrauchsmaterial: 96-Well PCR-Röhrchen, -Streifen oder -Platten (Halbrand oder ohne Rand) 0,2 ml (standard profile) und 0,1 ml (low profile)
- Inklusive Analysesoftware: absolute Quantifizierung, relative Quantifizierung, SNP-Genotypisierung, HRM...
- Gradient : 1-40 °C
- Heiz- und Kühlgeschwindigkeit: 6°C/sec
- Präzision, Gleichmäßigkeit und Temperaturgenauigkeit : ≤± 0,1°C
- Temperaturbereich des Deckels: 30 °C bis 110 °C

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
865095	Quantready 9600 qPCR-Thermocycler	~~22 477 -~~	11324 -

QPCR-THERMOCYCLER FASTGENE® QFYR UND QFYR PLUS

NIPPON Genetics EUROPE



Quantitatives Fluoreszenz-PCR-System in Echtzeit

- Modell FastGene® qFYR : 4 Multiplex-fähige Fluoreszenzkanäle (FAM/SYBR Green I // VIC/JOE/HEX/TET // ROX/Texas Red // Cy5)
- Modell FastGene® qFYR Plus : 6 Multiplex-fähige Fluoreszenzkanäle (FAM/ SYBR Green I // VIC/JOE/HEX/TET // ROX/Texas Red // Cy5 // Cy5.5/ Quasar 705/Alexa Fluor 680 // ATTO 425)
- LED-Anregung, PMT-Detektor
- Kompatibles Verbrauchsmaterial: Röhrchen, Streifen und 96-well PCR-Platten 0,1 ml (low profile) Halbrand oder ohne Rand
- Inklusive Analysesoftware: absolute Quantifizierung, relative Quantifizierung, SNP-Genotypisierung, HRM...
- Temperaturbereich des Blocks : 4 bis 100 °C
- Heiz- und Kühlgeschwindigkeit: 6°C/sec
- Gradient : 1-36 °C , 12 Säulen
- Präzision, Gleichmäßigkeit und Temperaturgenauigkeit : ≤± 0,2°C
- Maße (L x T x H): 350 x 520 x 370 mm
- Gewicht: 25 kg

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-523625	qPCR-Thermocycler qFYR	~~26 460 -~~	17544 -
041-523639	qPCR-Thermocycler qFYR Plus	~~30 240 -~~	18904 -

FASTGENE FAS-X IMAGER

NIPPON Genetics EUROPE

- Einfache und intuitive Steuerung über 13"-Touchscreen - Erhalten Sie ein Bild mit nur 3 Klicks!
- Transilluminator blaues/grünes LED-Licht (470-520 nm) und Weißlicht (Epifluoreszenz und Transilluminator), sicher für die Probe und den Benutzer
- Ermöglicht die Darstellung von grünen oder roten DNA/RNA-Farbstoffen (BET, EmeralDye, Midori Green, Gel Green, Gel Red,...) und Proteinen (Coomassie-Blau)
- Empfindlicher Sensor (≥ 2 ng Nukleinsäuren) dank der 20-Mpx-CMOS-Kamera im Wissenschaftsgrad
- Inklusive Software zur Bilderfassung und -analyse Fas-X imaging
- Wird mit einer bernsteinfarbenen Brille geliefert



Kamera	CMOS 20 Mpx
Format der Bilder	JPEG, TIFF, PNG, BMP
Interne Speicherung	128 GB
Kommunikationsschnittstelle	LAN, 3 USB 3.0-Anschlüsse
	Transilluminator 470 - 520 nm
Lichtquelle	Weiße Epifluoreszenz
	Weißer Transilluminator 22 x 16 cm
Sichtfenster (cm)	26 cm x 21 cm
Filter	Bernstein
Maße (L x B x H) (cm)	37,5 x 44,3 x 53,2
Gewicht (kg)	20
Art. Nr.	**041-523632**
CHF	~~12 665,70 -~~
CHF PROMO	7344 -

NEU

Zu sehen an unserem Stand A111 auf der ILMAC am 23. und 24. September

AMBERFILTER FÜR FAS-X



- Schutzfilter zur Verwendung mit dem FastGene® FAS-X Gel-Bildgebungssystem (GP-FAS-X)
- Vollständige Abdeckung des breiten Transilluminators FAS-X
- Einfache und komfortable Schnittführung der Gelstreifen

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-524559	Bernstein-SCHIRM FÜR FAS-X-IMAGER	~~283,50~~	252 -

MIKROVOLUMEN-SPEKTRALPHOTOMETER MIT KÜVETTE NANOVIEW PLUS

- Zur Quantifizierung von DNA, RNA und Proteinen in Mikrovolumen
- OD600-Messung in einer Küvette zur Überwachung der Zelldichte
- Erhöhte Präzision und Stabilität



Wellenlänge (nm)	Mikrovolumen : 230 / 260 / 280 Küvette: 600
Messzeit (s)	< 1
Probenvolumen in Mikrovolumina (µl)	1 – 2
Konzentrationsbereich dsDNA (ng/µl)	2,0 bis 1500
Konzentrationsbereich der RNA (ng/µl)	1,6 bis 1200
IgG-Konzentrationsbereich (mg/ml)	0,03 bis 21
BSA-Konzentrationsbereich (mg/ml)	0,06 bis 45
Schnittstelle, Konnektivität	4 USB-Anschlüsse, Ethernet, RS-232
Display und Kontrolle	7-Zoll-LCD-Touchscreen
Interner Speicher (GB)	32
Art. Nr.	**041-524628**
CHF	~~9 180.–~~
CHF PROMO	5100 -

MIKROVOLUMEN-SPEKTRALPHOTOMETER NANOREADY TOUCH

- Zur Messung der Konzentration von Nukleinsäuren, Proteinen, Bakterienkulturen (FC-3100)
- Dosierung in Mikrovolumina (Mindestvolumen 0,5 µl) und bei FC-Modellen auch in Küvetten
- Das Küvettenmodul der FC-Modelle ist auf 37 °C thermostatisiert und verfügt über eine Schüttelfunktion (10 bis 900 rpm)
- Schnelle Messung in nur 5 Sekunden und Anzeige der Ergebnisse in Echtzeit
- Wellenlängenbereich für die Modelle F-3100 und FC-3100 : 185 - 910 nm (sichtbar UV)
- Photometrischer Bereich Mikrovolumen : 0.04-550 A (entspricht 10 mm)
- Konzentrationsintervall Mikrovolumen : DsDNA [2-27500 ng/µl], BSA [0.06-820 mg/ml], IgG [0.03-400 mg/ml]
- Photometrischer Bereich Küvette (FC-3100) : 0-1,5 A
- Konzentrationsgrenze in der Küvette: dsDNA 0.2 ng/µL; BSA 0.006 mg/ml



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
865079	Spektralphotometer Nanoready Touch FC-3100 Mikrovolumen + Küvette, UV-sichtbar	~~10 205.–~~	5442 -
865080	Spektralphotometer Nanoready Touch F-3100 Mikrovolumen, UV-sichtbar	~~10 391.–~~	5074 -

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

DNA-EXTRAKTIONS-KIT FÜR BLUT UND GEWEBE ~ 50 UND 250 REAKTIONEN

- Einfaches Extraktionsprotokoll
- Protease K enthalten
- Hervorragende Ergebnisse bei genomischer DNA von optimaler Reinheit Blut, Gewebe oder Zellkulturen: Gewinnen Sie Ihre genomische DNA aus jeder beliebigen Quelle

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
523653	extraktionssatz DNAg aus blut und gewebe 50 reaktionen	~~264.-~~	104.-
523654	extraktionssatz DNAg aus blut und gewebe 250 reaktionen	~~931.-~~	346.-



RESTRIKTIONSENZYME NIPPON GENETICS

- Wird mit dem entsprechenden Puffer und dem Fastcut-Puffer geliefert, falls kompatibel
- Mehr als 95% der Restriktionsenzyme, die mit dem Fastcut-Protokoll kompatibel sind (15 min Inkubation)
- Keine Star-Aktivität

Name	Art. Nr.	Erkannte Sequenz	Kohäsive Spitze	Inkubation T°C	Hemmungs T°C	Fastcut-kompatibel (15 min Inkubation)	Isoschizomer	Anzahl Einheiten	CHF	CHF PROMO
BamH I	**041-523431**	G↓GATC↑C	5′ GATC	37	-	Ja 100% effektiv	-	10000	~~33,75.-~~	20.-
EcoR I	**041-523457**	G↓AATT↑C	5′ AATT	37	65 (20 min)	Ja 100% effektiv	-	20000	~~56,70.-~~	36.-
Hind III	**041-523468**	A↓AGCT↑T	5′ AGCT	37	80 (20 min)	Ja 100% effektiv	-	20000	~~56,70.-~~	36.-
Kpn I	**041-523477**	G↑GTAC↓C	3′ GTAC	37	-	Ja 100% effektiv	Acc65I*, Asp718I*	4500	~~33,75.-~~	20.-
Nco I	**041-523489**	C↓CATG↑G	5′ CATG	37	65 (20 min)	Ja 100% effektiv	Bsp19I	1000	~~43,20.-~~	25.-
Not I	**041-523494**	GC↓GGCC↑GC	5′ GGCC	37	65 (20 min)	Ja 100% effektiv	CciNI	500	~~43,20.-~~	25.-
Pst I	**041-523501**	C↑TGCA↓G	3′ TGCA	37	80 (20 min)	Ja 100% effektiv	BspMAI	10000	~~33,75.-~~	20.-
Sal I	**041-523508**	G↓TCGA↑C	5′ TCGA	37	65 (20 min)	Ja 100% effektiv	-	5000	~~70,20.-~~	41.-
Sma I	**041-523515**	CCC↑↓GGG	Freie Ränder	25	65 (20 min)	Ja 100% effektiv	Cfr9I*, TspMI*, XmaI*	2000	~~47,25.-~~	30.-
Xho I	**041-523528**	C↓TCGA↑G	5′ TCGA	37	80 (20 min)	Ja 100% effektiv	PaeR7I, Sfr274I, SlaI	5000	~~43,20.-~~	20.-

KIT FASTGENEDNA LIGATION

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-523543	Fastgene t4 DNA ligase (20000u) 400u/µl	~~74,25.-~~	33.-
041-523546	Kit fastgene kickspeed DNA ligation 30 reaktionen	~~72,90.-~~	33.-



FASTGENE PLASMID MINI KIT

- Kit entwickelt für die schnelle und kleinmaßstäbliche Isolation und Reinigung von Plasmid-DNA mit hohem und niedrigem Kopienanzahl.
- Das gereinigte Plasmid befindet sich in einem Tris-Puffer mit niedriger Salzkonzentration und ist bereit für die Verwendung in mehreren Anwendungen: Klonierung, Sequenzierung, PCR, Transformation, enzymatische Verdauung.
- Basierend auf der Verwendung von Zentrifugationssäulen mit Filtermembranen
- Bindungskapazität der Membran: 40 µg
- Leistung bis zu 25 µg
- Maximale Plasmidgröße: 15 kb
- Elutionsvolumen : 50 µl
- Zubereitungszeit: 26 Minuten für 12 Zubereitungen
- Geliefert mit einsatzbereiten LB-Medium-Kapseln



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
523395	KIT FASTGENE PLASMID MINI 100 REAKTIONEN	~~223.-~~	107.-
523396	KIT FASTGENE PLASMID MINI 300 REAKTIONEN	~~497.-~~	260.-

FASTGENE-KIT ZUR PCR-REINIGUNG UND GELEXTRAKTION

NIPPON Genetics EUROPE

- Kit zur Extraktion von DNA aus Agarosegel (TAE oder TBE, < 2,5%) und zur Reinigung von PCR-Produkten
- Gereinigte DNA-Fragmente sind direkt für gängige Anwendungen verwendbar: Sequenzierung, Ligation und Transformation, enzymatische Verdauung, Mikroarrays, PCR und in vitro Transkription.
- Basierend auf der Verwendung von Zentrifugationssäulen mit Filtermembranen
- Maximales Probenvolumen : 300 mg Agarosegel oder 100 µl PCR-Mix für eine Ausbeute von 70 bis 90%
- Bindungskapazität: 10 µg
- DNA-Größe: 50 bp bis 10 kb
- Elutionsvolumen : 20 bis 50 µl
- Zubereitungszeit: 20 Minuten
- Geliefert mit 5 Band-Extraktoren und 50 µl Midori Green Advance Farbstoff



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
523397	KIT FASTGENE für EXTRAKTION AUS DEM GEL UND REINIGUNG VON PCR-PRODUKTEN 100 REAKTIONEN	~~251.–~~	114 -
523398	KIT FASTGENE für EXTRAKTION AUS DEM GEL UND REINIGUNG VON PCR-PRODUKTEN 300 REAKTIONEN	~~512.–~~	266 -

AGAROSEPULVER DER KLASSE MOLEKULARBIOLOGIE

NIPPON Genetics EUROPE

- Ultrareine Agarose mit geringem Hintergrundrauschen
- Leicht aufzulösen
- In geringer Konzentration verwendbar (075 - 2 %)
- Ideal für die Trennung von Fragmenten von 250 bp bis 25 kb
- Gelstärke : < 1000 g/cm (1 %), > 2000 g/cm (1,5 %)
- Klarheit : < 4 NTU



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
523277	Agarose 100 g	~~100,90~~	40 -
523278	Agarose 500 g	~~251.–~~	140 -

AGAROSE-PLÄTTCHEN

NIPPON Genetics EUROPE

- Agarose mit niedriger Elektroendosmose (EEO) für schnelle Trennungen von DNA oder RNA
- Verwendbar für Gele von 0,75 % bis 2 % und Trennungen von Fragmenten im Bereich von 250 bp bis 23 kb
- Anfängliche Auflösung der Tablette innerhalb von 2 Minuten bei Raumtemperatur
- Beschaffung von Zeitgewinnen und Reproduzierbarkeit bei der Durchführung von Gelen



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF	CHF PROMO
523275B	Agarose-Plättchen	100	~~103,40~~	40 -

AGAROSE-PLÄTTCHEN MIT ODER OHNE TAE/TBE-PUFFER UND MIDORI GREEN ADVANCE

NIPPON Genetics EUROPE

- Plättchen ausreichend für 50 ml 1 % Agarosegel, mit oder ohne TAE/TBE-Puffer, vorgefärbt mit Midori Green Advance
- Plättchen zum Auflösen in ultrareinem Wasser vor dem Erhitzen in der Mikrowelle
- All-in-One-Lösung, Zeitersparnis und Reproduzierbarkeit bei der Gelvorbereitung
- Midori Green Advance ist eine nicht-karzinogene Alternative zu Ethidiumbromid für die Markierung von Nukleinsäuren
- Lagerung bei Raumtemperatur



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
523393B	100 Agarosepellets, TBE und Midori Green Advance	~~285.–~~	111 -
523406B	100 Agarose-Plättchen, TAE und Midori Green Advance	~~252.–~~	111 -
523407	100 Agarose-Plättchen und Midori Green Advance	~~212.–~~	100 -
523636	Plättchen für Agarosegel mit Midori Green Xtra x100	~~252.–~~	107 -
523658	AGAROSE-Plättchen MIT MIDORI GREEN XTRA UND TAE x100	~~342.–~~	107 -

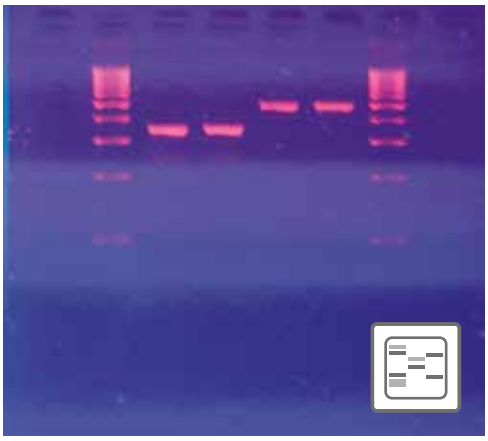
Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

FARBSTOFFE MIDORI GREEN

- Für die Markierung von Nukleinsäuren
- Nicht krebserregende Alternative zu Ethidiumbromid
- DMSO-freie Lagerlösung

3 VERSIONEN :

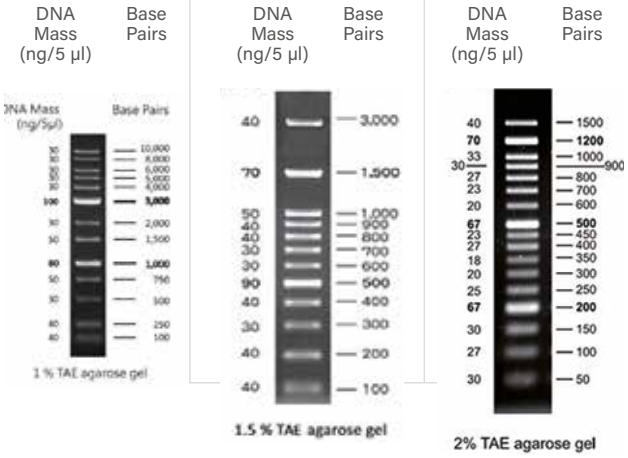
+ Midori Green Advance: hohe Empfindlichkeit für kleine Fragmente, geringes Hintergrundrauschen, Farbstoff, der bei der Gelzubereitung oder nach der Migration hinzugefügt wird, 4–6 µl pro 100 ml Agarose;
  Hauptanregungswellenlänge 490 nm / Nebenanregungswellenlänge 290 nm.
  Emissionswellenlänge 530 nm
+ Midori Green Direct: direkt mit den Proben im Verhältnis 10:1 mischen, Hintergrundgeräusche reduziert, enthält einen Ladefarbstoff.
  Haupterregungswellenlänge 490 nm / Nebenwellenlänge 270 nm
  Emissionswellenlänge 530 nm
+ Midori Green Xtra: ein ultrasensitiver Farbstoff, der bei blauem oder blau/grünem Licht angeregt wird (Nachweis von Nukleinsäuremengen unter 4 ng), für die Anregung im UV-Bereich wird der Midori Green Advance empfohlen, sehr geringes Hintergrundrauschen, 4 - 8 µl pro 100 ml Agarose.
  Haupterregungswellenlänge 482 nm / Nebenwellenlänge 250 nm
  Emissionswellenlänge 509 nm



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
523268	Farbstoff Midori Green Advance 1 ml	~~140,10~~	63 -
523270	Farbstoff Midori Grün Direkt 1 ml	~~145~~	66 -
523404	Farbstoff Midori Green Xtra 1 ml	~~175,20~~	74 -

GRÖßENSKALA (LADDER)

523001	523002	523319
~~75~~	~~97,40~~	~~81,50~~
24 -	31 -	34 -
100 – 10 000 bp	Von 100 bis 3000 bp	Von 50 bis 1500 bp
13	12	17
1000 und 3000 bp	500 und 1500 bp	200-500 und1200 bp
100 µg / ml		112 µg / ml
50 µg/ 500 µl		56 µg/ 500 µl
5 µl		



Bromphenolblau	Orange G und Xylencyanol	Orange G

MUPID-ONE ELEKTROPHORESEKAMMER



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
088900	MUPID-ONE Behälter und Generator 230 V (wird komplett mit Deckel, Plattformen, Kämmen und Gelzubereitung geliefert)	~~1 049~~	518 -

SPEZIELLER LED-TRANSILLUMINATOR MUPID

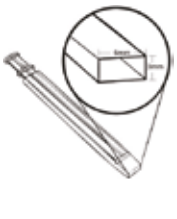
- Transilluminator-Deckel, wird während der Migration auf die MUPID-Küvette gesetzt, kompatibel mit den meisten Nukleinsäurefarbstoffen
- Zur Darstellung der DNA während der Echtzeit-Migrationselektrophorese, kein DNA-Abbau
- Hohe Empfindlichkeit : 2 ng
- Antibeschlag-Konstruktion des Filters
- Bernsteinfilter, blaues Licht 470 nm
- Maße: 166 x 170 x 51 mm / Fenstergröße : 150 x 60 mm
- Kompatibel mit Mupid Systemen
- Gewicht: 0,96 kg
- DC 24 V/1,25 A

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
523265	Transilluminator für Mupid	~~564~~	292 -

AGAROSEGEL-BANDSCHNEIDER

- Ausschneiden von sauberen und reproduzierbar dimensionierten Gelstreifen von 6 x 3 mm
- Einmalige Verwendung zur Vermeidung von Kontaminationen
- Kratz nicht die Oberfläche der UV-Tische

Art. Nr.	Bezeichnung	Anzahl Reaktionen	CHF	CHF PROMO
523337	Agarose-Gelbandenschneider	50	~~83,70~~	39 -







FASTGENE NUKLEINSÄUREAUFREINIGUNG NIPPON GENETICS

NIPPON Genetics EUROPE

- Kits zur Extraktion/Anreicherung von Gesamt-RNA
- Aus einer Zellkultur- und Gewebeprobe
- Gewebeprobe bis zu 20 mg, für eine Ausbeute von 50–100 µg
- Zellprobe bis zu 1 x 10^7 für eine Ausbeute von 10 - 20 µg pro 1 x 10^6 HeLa-Zellen
- Lagerung bei Raumtemperatur





FASTGENE RNA BASIC KIT

- Zur Gewinnung von gebrauchsfertiger RNA für Anwendungen in der Molekularbiologie (RT, Northern, RT-qPCR, NGS...)
- Einfache und schnelle Methode, geeignet für die Verarbeitung einer großen Anzahl von Proben
- Extraktion von 6 Proben in 40 min.

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
523353	FastGene RNA Basic Kit 50 Reaktionen	~~206 -~~	104 -
523354	FastGene RNA Basic Kit 250 Reaktionen	~~952 -~~	506 -

FASTGENE RNA PREMIUM KIT

- Für die Gewinnung von hochreinem RNA durch Behandlung mit DNase I
- Gebrauchsfertig für molekularbiologische Anwendungen (RT, Northern, RT-qPCR, NGS...)
- Extraktion von 6 Proben in 60 min.
- Die FastGene Mini-Elute-Säule muss bei 2 - 8 °C gelagert werden.

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
523356	FastGene RNA Premium Kit 50 Reaktionen	~~335 -~~	167 -
523357	FastGene RNA Premium Kit 250 Reaktionen	~~1 479 -~~	798 -

CORNING® PS250HA UND PS300GP GENERATOREN

CORNING

- Kompakt und stapelbar
- Automatischer Neustart bei Stromausfall

PS250HA

- Empfohlen für die Stromversorgung von Western-Blot-Geräten

PS300GP

- Empfohlen zur Stromversorgung von vertikalen oder horizontalen Elektrophorese-Systemen





Modelle	Axygen PS250HA	Axygen PS300GP
Max. Leistung (W)	300, in Schritten von 1	90
Spannung (V)	5 bis 250, in Schritten von 1	2 bis 300, in Schritten von 1
Stromstärke (mA)	10 bis 3000, in Schritten von 1	4 bis 500, in Schritten von 1
Timer (h/min)	99,99	
Pause-Funktion	Ja	
Art. Nr.	**936302**	**936303**
CHF	~~1732 -~~	~~911 -~~
CHF PROMO	701 -	319 -

CLEARLINE® MIKROZENTRIFUGE FÜR PCR-PLATTEN

ClearLine



- Einzigartiges Design mit freiem Rotor, verhindert Spritzer
- Reduzierte Größe
- Akzeptiert alle Arten von PCR-Platten, Mikroplatten sowie Deepwell-Platten (mit optionalem Rotor)

Geschwindigkeit (rpm)	2550
RCF-Beschleunigung (g)	400
Kapazität	2 PCR-Platten * oder 2 Mikroplatten oder 192 PCR-Röhrchen 0,2 ml oder 24 Streifen mit 8 Röhrchen
Abbremsen (s)	7
Maße (L x B x H) (mm)	230 x 260 x 197
Gewicht (kg)	4
Art. Nr.	**062583CL**
CHF	~~965 -~~
CHF PROMO	633 -

* Maximale Kapazität 4 gestapelte Platten (mit optionalem Deepwell-Rotor).





Vor und nach dem Zentrifugieren



Während des Zentrifugierens

ADAPTER UND ROTOR

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
062584	Adapter für 0,2 ml PCR-Röhrchen (zu 2)	~~AA -~~	AA -
062585	Rotor für Deepwell-Platten (max. Höhe 35 mm)	~~AA -~~	AA -

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

Milian ist stolz Ihnen OWIBIO vorzustellen Unsere Eigenmarke, das Ergebnis einer strengen Auswahl von Bioreagenzien

NEU

OWIBIO
By Ozyme & ClearLine®

UNSER VERSPRECHEN: DAS WESENTLICHE, OHNE KOMPROMISSE!
Zuverlässige, leistungsfähige und erschwingliche Produkte zum richtigen Preis.
Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung haben unsere Spezialisten für Molekularbiologie ein Angebot zusammengestellt, das unumgänglich, das sorgfältig durchdacht ist, um Ihre Forschung zu begleiten und zu beschleunigen.

MASTER MIX 2X PCR OWI TAQ READY TO LOAD

- Für die Standard-PCR und die direkte Kolonien-PCR (Genotypisierung)
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Matrizen : Gereinigte DNA, cDNA, Rohextrakte,...
- Amplifikation bis zu 10 kb aus komplexer genomischer DNA und bis zu 20 kb aus einfacher (Lambda-) DNA
- Gebrauchsfertiger Master Mix: Nur die Matrix, die Primer und das Wasser müssen hinzugefügt werden.
- Inklusive Farbstoff zur direkten Gelabscheidung nach PCR

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF PROMO
041-258504	Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 40 Reaktionen von 50 µl	14 -
041-258505	Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 200 Reaktionen von 50 µl	45 -
041-258506	Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 1000 Reaktionen von 50 µl	201 -

MASTER MIX 2X OWI TAQ HOT START READY TO LOAD

- Für den Nachweis von Zielen in geringen Mengen, Screening, Multiplexing und direkte PCR auf Kolonien
- Enzym bei Raumtemperatur inaktiviert
- Hohe Spezifität und Sensitivität, für hohe Effizienz auch bei GC- oder AT-reichen Sequenzen
- Amplifikation bis zu 5 kb möglich
- Gebrauchsfertiger Master Mix: Nur die Matrix, die Primer und das Wasser müssen hinzugefügt werden.
- Inklusive Farbstoff zur Migrationsverfolgung und direkten Ablagerung auf Agarosegel oder SDS nach PCR

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF PROMO
041-258507	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 20 Reaktionen von 50 µl	16 -
041-258508	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 100 Reaktionen von 50 µl	59 -
041-258509	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 500 Reaktionen von 50 µl	262 -
041-258510	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 1000 Reaktionen von 50 µl	472 -

MASTER MIX 2X HIGH FIDELITY APTAFIHOT START

- Für anspruchsvolle Anwendungen: gerichtete Mutagenese, Klonierung, Genome Editing, Multiplex-PCR, Vorbereitung von NGS-Banken
- High-Fidelity-DNA-Polymerase, 100× treuer als eine herkömmliche Taq
- Inaktiviert bei Raumtemperatur, Aktivierung bei 95 °C für 1 min
- Hot-Start-Technologie durch Aptamer: schnelle und reversible Aktivierung, maximale Ausbeute und Spezifität
- Schnelle Ausweitung: 10-30 s/kb
- Amplifikation bis zu 17 kb, auch aus komplexen Matrizen
- Gebrauchsfertiger Mastermix: Nur Matrix, Primer und Wasser hinzufügen

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF PROMO
041-258513	Master-Mix PCR Owi AptaFi Hot Start, 20 Reaktionen	41 -
041-258514	Master-Mix PCR Owi AptaFi Hot Start, 100 Reaktionen	149 -
041-258515	Master-Mix PCR Owi AptaFi Hot Start, 500 Reaktionen	635 -

NUKLEINSÄUREFARBSTOFF OWI EMERALDYE SAFE STAIN

- Hochempfindlicher Nachweis von Nukleinsäuren (einzel- und doppelsträngige DNA, RNA) im Gel
- Grüner Fluoreszenzfarbstoff, sichere Alternative zu Ethidiumbromid
- Nicht mutagen (Ames-Test) und nicht toxisch (LD50 = 10 000 mg/kg)
- Sichtbar unter blauem, blaugrünem oder UV-Licht
- Gebrauchsfertig, verwendbar für In-Gel- und Post-Stain-Färbungen
- Mit 1 ml können mehr als 20 l Agarosegel gefärbt werden

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF PROMO
041-258512	Owi EmeralDye Safe Stain Nukleinsäure-Farbstoff 1 ml	103 -



ECL OWIBIO

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF PROMO
041-258499	OWI ECL REVELBLOT PICO 250ml	127 -
041-258498	OWI ECL REVELBLOT FEMTO 100 ml	230 -



OWI SCRIPT REVERSE TRANSCRIPTASE ULTRAMIX MIT GDNA CLEANUP UND OLIGO(DT)

- Schnelle und effiziente cDNA-Synthese, geeignet für den RT-qPCR-Nachweis in zwei Schritten
- All-in-One-Kit: Entfernung genomischer DNA und reverse Transkription
- Hohe Spezifität und Effizienz auch bei komplexen Matrizen
- Gewonnene cDNA, die direkt mit qPCR kompatibel ist, mit Farbstoff- oder Sondennachweis
- Gebrauchsfertiger Mastermix, nur Matrix, Primer und Wasser hinzufügen
- Schnelles Protokoll: Ergebnisse in 20 Minuten



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF PROMO
041-258497	Ultra Mix Owi Script RT mit gDNA CleanUp für qPCR, 100 Reaktionen	228 -
041-258496	Ultra Mix Owi Script RT mit gDNA CleanUp für qPCR, 20 Reaktionen	47 -

MASTER MIX 2X QPCR OWI GREEN FAST

OWIBIO

- Optimierter Mix für die quantitative PCR mit Farbstoffdetektion
- Kompatibel mit allen qPCR-Instrumenten, mit oder ohne ROX (separate Röhrchen werden mitgeliefert)
- Hohe Empfindlichkeit und Genauigkeit für zuverlässige und reproduzierbare Ergebnisse, auch aus komplexen Matrizen
- Gebrauchsfertiger Mastermix, nur Matrix, Primer und Wasser hinzufügen



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF PROMO
041-258493	Master Mix qPCR Owi Green Fast 1 ml	58 -
041-258494	Master Mix qPCR Owi Green Fast 5 ml	177 -
041-258495	Master Mix qPCR Owi Green Fast 5 x 5 ml	641 -

DNTPS MIX OWIBIO

- Gebrauchsfertig
- Reinheit ≥ 99 % (HPLC)
- Frei von Endonuclease-, Exodesoxyribonuclease-, Ribonuclease-, Phosphatase- und Nicking-Aktivitäten

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF PROMO
041-258511	dNTP Mix 40 mM (jeweils 10 mM), 1 ml	48 -

AGAROSE OWIBIO

OWIBIO

- Ideal für alle gängigen Elektrophorese-Anwendungen (analytisch und präparativ)
- RNase/ Dnase frei
- Erhältlich als Standard- oder Low-EEO-Version für eine feinere Auflösung von DNA-Fragmenten

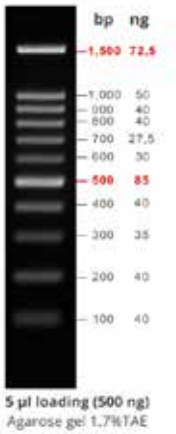
	Agarose Standard	Agarose low EEO
Gelier-Temperatur (°C)	36 ± 1,5 °C	36 ± 1,5
Schmelztemperatur (°C)	88 ± 1,5 °C	88 ± 1,5
EEO	≤ 0,16	0,05-0,13
Gelstärke bei 1 % / 1,5 % (g/cm²)	≥ 1000 / ≥ 2000	> 1 200 / > 2 500
Verpackung	500 g	500 g
Art. Nr.	041-258516	041-258475
CHF PROMO	201 -	210 -



GRÖßENSKALA (LADDER)

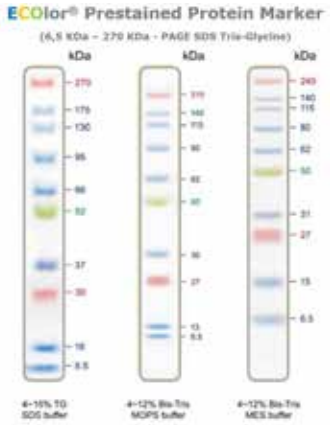
Art. Nr.	041-258501
CHF PROMO	43 -
Fragmentgröße	Von 100 bis 1500 bp
Anzahl Fragmente	11
Fragmente mit doppelter Intensität	2
Konzentration	100 µg/ml
Menge / Volumen	50 µg/ 500 µl
Zu verwendende Menge/Well	5 µl (100 Well/Röhrchen)
Gebrauchsfertig (einschließlich Nachweisfarbstoffe)	Ja
Art des Farbstoffs	Orange G und Xylol Cyanol FF (+ 400 µl Puffer 6X-Ladung enthalten)

OWIBIO



VORGEFÄRBTER PROTEINMARKER OWI ECOLOR LADDER

- Migrationsbereich : 6,5 bis 270 kDa
- Sofort einsatzbereit, inklusive Ladepuffer
- Tricolor : 10 Streifen in 3 verschiedenen Farben



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF PROMO
041-258503	Vorgefärbte Proteinmarker Owi ECOlor ladder 500 µl, 200 Ablagerungen	119 -

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

VIVASPIN-KONZENTRATOREN

Geeignet für die Konzentration, Reinigung und Entsalzung von biologischen Lösungen, Entfernung von Primern, Aminosäuren und Nukleotiden.

- Große Filterfläche für einen hervorragenden Durchfluss und schnelle Konzentration
- Materialien mit geringer Retention und Anti-Austrocknungs-System für maximale Wiedergewinnungsraten
- Parallel zur Zentrifugalkraft geneigte Membranen für eine höhere Effizienz ohne Verstopfungen
- Hoher Konzentrationsfaktor: 100 bis 400 Mal







VIVASPIN TURBO 4 UND 15 :

Doppelmembransystem, das eine erhöhte Konzentrationsgeschwindigkeit gewährleistet.

	Vivaspin Turbo 4 PES				Vivaspin Turbo 15 PES				Vivaspin Turbo 15 RC			
Max. Probenvolumen (ml)	4				4 bis 15				4 bis 15			
Min. Konzentratorvolumen (µl)	30				100				100			
Filterfläche (cm^2)	3,2				7,2				8,1			
Maximaler Konzentrationsfaktor	x 133				x 150				x 150			
Totes Volumen	‹ 10 µl				‹ 10 µl				‹ 10 µl			
Typ der Zentrifuge	Alle Typen mit 15 ml-Röhrchen				Alle Typen mit 50 ml-Röhrchen				Alle Typen mit 50 ml-Röhrchen			
Empfohlene Zentrifugalkraft*	4000 g				4000 g				4000 g			
Membran-Typ	Doppelte PES-Membran				Doppelte PES-Membran				Regenerierte Zellulose mit Doppelmembran			
Tank Typ	PP und Butadien-Styrol				PP und Butadien-Styrol				PP und Butadien-Styrol			
kDa	**Art. Nr.**	**VE Box**	**CHF/ Box**	**CHF PROMO**	**Art. Nr.**	**VE Box**	**CHF/ Box**	**CHF PROMO**	**Art. Nr.**	**VE Box**	**CHF/ Box**	**CHF PROMO**
3	**150494**	25	~~347.–~~	**192.-**	**150205**	12	~~228.–~~	**126.-**	**-**	-	-	**-**
3	**150495**	100	~~1 005.–~~	**553.-**	**150206**	48	~~835.–~~	**460.-**	**-**	-	-	**-**
5	**146693B**	25	~~347.–~~	**192.-**	**150207**	12	~~228.–~~	**126.-**	**845298**	12	~~229.–~~	**126.-**
5	**146694B**	100	~~1 005.–~~	**553.-**	**150208**	48	~~835.–~~	**460.-**	**147091**	48	~~837.–~~	**461.-**
10	**146695B**	25	~~347.–~~	**192.-**	**150209**	12	~~228.–~~	**126.-**	**845296**	12	~~229.–~~	**126.-**
10	**146696B**	100	~~1 005.–~~	**553.-**	**150210**	48	~~835.–~~	**460.-**	**845297**	48	~~837.–~~	**461.-**
30	**146697B**	25	~~347.–~~	**192.-**	**150211**	12	~~217.–~~	**126.-**	**845299**	12	~~229.–~~	**126.-**
30	**146698B**	100	~~1 005.–~~	**553.-**	**150212**	48	~~835.–~~	**460.-**	**845300**	48	~~837.–~~	**461.-**
50	**146699B**	25	~~347.–~~	**192.-**	**150213**	12	~~228.–~~	**126.-**	**147096**	12	~~229.–~~	**126.-**
50	**146700B**	100	~~1 005.–~~	**553.-**	**150214**	48	~~835.–~~	**460.-**	**147097**	48	~~837.–~~	**461.-**
100	**146701B**	25	~~347.–~~	**192.-**	**150215**	12	~~228.–~~	**126.-**	**147098**	12	~~229.–~~	**126.-**
100	**146702B**	100	~~1 005.–~~	**553.-**	**150216**	48	~~835.–~~	**460.-**	**845301**	48	~~837.–~~	**461.-**

Abhängig von der Art der Membran und des Abschalt-Grenzwerts

DNA-EXITUSPLUS IF



Excitus-Sortiment für die Dekontamination von Labortischen und Geräten vor Benutz in der Molekularbiologie

- Nicht-korrosive, nicht-toxische und umweltfreundliche Lösungen
- DNA-Exitus zur Entfernung von Nukleinsäuren (DNA und RNA) von Oberflächen und Geräten (Pipetten, PCR-Haube, Mikroröhrchen...)

Art. Nr.	Bezeichnung	Volumen	CHF	CHF PROMO
049929	DNA-ExitusPlus IF	500 ml	~~88.–~~	**37.-**



MESSINSTRUMENTE

TRAGBARE WAAGE EK-12KI

- Hintergrundbeleuchteter LCD-Bildschirm
- Automatische Abschaltfunktion
- Serielle RS-232C-Schnittstelle
- Netzbetrieb, oder Batteriebetrieb (optional)
- Externe Kalibrierung



Kapazität (kg)	12000
Anzeigegenauigkeit (mg)	1000
Maße des Tabletts (mm)	133 x 170
Art. Nr.	**785189**
CHF	~~716 -~~
CHF PROMO	**328 -**

EXPLORER PLUS EXP225D/AD OHAUS HALB-MIKROWAAGEN

- Glas-Touchscreen 7"
- Motorisierte Justierung für eine perfekte Einstellung mit nur einem Klick
- Programmierbare Infrarotsensoren zur berührungslosen Aktivierung der Waagenfunktionen
- Automatische Türen mit Einklemmschutzsystem für Wiegekäfigmodelle
- 2 anpassbare Leuchtstatusanzeigen
- Benutzerverwaltung mit 4 Akkreditierungsstufen und Passwortschutz
- Interner Speicher 100.000 Daten
- Zeitstempel mit NTP-Synchronisation für eine Rückverfolgbarkeit gemäß den pharmazeutischen Vorschriften
- Kommunikation über RS232, USB, Ethernet, Bluetooth und WLan für die Datenauswertung
- Erweiterte Kommunikationsmöglichkeiten, die in LIMS-Systeme integrierbar sind
- Unterstützt HID-Verbindungen zu einem Computer oder einer Tastatur ohne Driver



Kapazität (kg)	120/220
Anzeigegenauigkeit (mg)	0,01/0,1
Stabilisierungszeit (s)	5 / 2
Maße Tablett (mm)	80 x 80
Art. Nr. Innen-Kal.	**334636**
CHF	~~11 531 -~~
CHF PROMO	**6267 -**

ANALYTISCHE WAAGEN HR-AZ



- Platzsparende zylindrische Türen
- Abnehmbarer Wiegekäfig erleichtert die Reinigung

Modell	**HR-250AZ**
Kapazität (kg)	252
Anzeigegenauigkeit (mg)	0,1
Stabilisierungszeit (s)	2
Maße Tablett (mm)	Ø 90 mm
Modell Art. Nr. HR-AZ (innen Kal.)	**785008**
CHF	~~2 405 -~~
CHF PROMO	**1099 -**

PRÄZISIONSWAAGEN OHAUS EXPLORER EXR423



- Glas-Touchscreen 7"
- Unterstützte Nivellierung für eine einfache Einstellung
- Programmierbare Infrarotsensoren zur berührungslosen Aktivierung der Waagenfunktionen
- Vereinfachtes Datenverwaltungssystem
- Kommunikation über RS232, USB, Ethernet, Bluetooth und WLan für die Datenauswertung
- Unterstützt HID-Verbindungen zu einem Computer oder einer Tastatur ohne Driver

Kapazität (kg)	420
Anzeigegenauigkeit (mg)	1
Stabilisierungszeit (s)	1,5
Maße Tablett (mm)	130 x 130
Art. Nr. Innen-Kal.	**334623**
CHF	~~4 634,50 -~~
CHF PROMO	**2520 -**

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

PRÄZISIONSWAAGEN APOLLO GX-4002A



785232



785017

- Hintergrundbeleuchteter LCD-Bildschirm
- Automatische Berechnung des Mindestgewichts über die APA-Funktion
- Aufprallerkennung in 4 Empfindlichkeitsstufen mit visuellen und akustischen Warnhinweisen
- Automatische Ein- und Ausschaltfunktion

Kapazität (kg)	4200
Anzeigegenauigkeit (mg)	10
Stabilisierungszeit (s)	1
Maße Tablett (mm)	165 x 165
Modell Art. Nr. GX-A (innen Kal.)	**785034**
CHF	~~2 976 –~~
CHF PROMO	**1360 -**

PRÄZISIONSWAAGEN ENTRIS® II ESSENTIAL BCE8201

SARTORIUS



- Oberer Rahmen aus PBT, Waagschale aus Edelstahl
- LED-Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche, geeignet für Laborhandschuhe
- IsoCal-Option für automatische interne Kalibrierung
- USB-C- und RS232-Anschluss für den direkten Datenabruf von einem Computer
- Erhältlich mit Zertifikat für das gesetzliche Messwesen
- GLP-Druckoption (Datum, Uhrzeit, Kennzeichnungen)

Kapazität (kg)	8200
Anzeigegenauigkeit (mg)	100
Stabilisierungszeit (s)	< 0,9
Maße des Tabletts (mm)	182 x 182
Art. Nr. Innen-Kal.	**845118**
CHF	~~2 210 –~~
CHF PROMO	**1065 -**

ANTI-VIBRATIONS-TABLETTS



- Aus Granit
- Einstellbare Nivellierfüße

Maße (L x T x H) (mm)	460 x 400 x 71
Gewicht (kg)	27
Art. Nr.	**785223**
CHF	~~1 585 –~~
CHF PROMO	**724 -**

TISCH-LEITFÄHIGKEITSMESSGERÄT FIVE EASY

METTLER TOLEDO

Modell	Leitfähigkeitsmessgerät FIVE EASY und Set
Messbereich	0,01 µS/cm bis 200 mS/cm (Leitfähigkeit)
	0,01 mg/l bis 200 g/l (TDS)
Temperatur Bereich	0 bis 100 °C
Auflösung	Automatische Skala (Leitfähigkeit und TDS)
	0,1 °C
Genauigkeit	0,5 % Messwert
	± 0,5 °C
Temperaturkompensation	Linear : 0 %/°C bis 10 %/°C Bezugstemperatur 20 oder 25°C
Kalibrierung	1 Punkt

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
031314	F30-Leitfähigkeitsmessgeräte-Set FIVE EASY F30-Meter-Serie mit LE 703-Elektrode	~~1 671.–~~	1035 -

- Geliefert mit einer Bedienungsanleitung und einem Netzteil
- Kits werden mit einer Elektrode und zwei Pufferbeuteln geliefert 1413 µS/cm und 13,88 mS/cm und Elektrodenhalter



Siehe unsere Website für Pufferlösungen und Standardlösungen zur Leitfähigkeitsbestimmung

OHAUS MB23 ANALYSE-EXSIKKATOR

OHAUS

Bestimmung der Trockenmasse bzw. des Gesamtwassergehalts von Futtermitteln.

- Kompakt und ergonomisch
- Robust und zuverlässig
- Einfach zu reinigen
- Einfach zu bedienen
- MB23 wird ohne Schalenhalter geliefert

Heiztechnologie	Infrarot (ohne Glas)
Kapazität	110 g
Reproduzierbarkeit	0,3 % (3 g Probe) 0,2 % (10 g Probe)
Display Genauigkeit	0,1 % / 0,01 g
Größe der Probe	Zwischen 3 und 20 g
Schnittstellen	RS 232 bidirektional
Temperatur Bereich	50 bis 160 °C in Schritten von 5 °C
Art. Nr.	**090926**
CHF	~~1 918.–~~
CHF PROMO	1016 -



090926



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

OHAUS EXSIKKATOR MB32, MB62 ET MB92

- Kohlefaser-Heiztechnologie für schnellere und energiesparende Tests
- Verbesserte Wiegezelle für mehr Leistung und Haltbarkeit
- Schutz von Einstellungen und Daten durch Passwörter
- Heizkammer kann ohne Werkzeug abgenommen werden, um die Reinigung und Wartung zu vereinfachen

Modell	MB92
Schnittstellen	Touch
Wärmequelle	Kohlenstofffaser
Kapazität (kg)	90
Genauigkeit (mg)	1
Messgenauigkeit (%rF)	0,01
Wiederholbarkeit (%rF) Probe 3g / 10g	0,08 / 0,015
Temperatur Bereich	40 - 200
Methoden	20
Speicher	200
Art. Nr.	**334559**
CHF	~~4 895.-~~
CHF PROMO	**2590 -**



TEMPERATURÜBERWACHUNGSSYSTEM

- Alarme bei Überschreitung der Grenzwerte per Push-Nachricht, E-Mail oder SMS
- Verbindung mit der testo Smart App: Einfache Inbetriebnahme, Push-Alarme und Dashboard
- Automatische Dokumentation der Messwerte in testo Saveris (Cloud)
- Für die Nutzung des Systems ist eine kostenpflichtige Testo Data Monitoring-Lizenz erforderlich.

Testo-Modell	162 T1	162 T2
Kanäle	1 intern	2 Externe
	Temperatur	
Bereich	-30 bis +50 °C	-50 bis +150 °C
Auflösung	0,1 °C	0,1 °C
Messrate Übertragungsrate	konfigurierbar von 1 Minute bis 24 Stunden	
Speicher	10.000 Werte	
Stromversorgung	4 AAA-Batterien (oder kontinuierliche Stromversorgung über Netzteil)	
Art. Nr.	**157333**	**157334**
CHF	~~276.-~~	~~317.-~~
CHF PROMO	**147 -**	**167 -**



157333



157334

MESSFÜHLER FÜR TESTO 162-T2 UND 175-T2

Temperatur Bereich	-40 bis +125 °C
Genauigkeit	± 0,2 °C; (-25 bis +80 °C); ± 0,5 % vm ; (100 bis +125 °C); ± 0,4 °C (verbleibender Bereich)
Kabellänge	2 m
Sondenlänge	90 mm
Art. Nr.	**057412**
CHF	~~145,60.-~~
CHF PROMO	**103 -**



TEMPERATURLOGGER

- Messintervall: von 10 Sekunden bis 24 Stunden
- Speicher 1.000.000 Datensätze
- Lieferung mit Batterie, Bedienungsanleitung und Konformitätsbescheinigung

Modell	175T2
	
Reihe	-35 bis +55 °C (intern) / -40 bis +120 °C (extern)
Genauigkeit	±0,5 °C (-35 bis +55 °C) intern ±0,3 °C (-40 bis +120 °C) extern*
Interne Sonde	CTN (enthalten)
Externe Sonde**	1 x CTN (muss separat bestellt werden)
Maße	89 x 53 x 27 mm
Gewicht	130 g
Art. Nr.	057408
CHF	~~291.–~~
CHF PROMO	195 -

* Hängt auch von der verwendeten Sonde ab ** Sonde separat zu bestellen

DATENLOGGER FÜR TEMPERATUR/LUFTFEUCHTIGKEIT

- Messintervall: von 10 Sekunden bis 24 Stunden
- Speicher 1.000.000 Datensätze
- Lieferung mit Batterie, Bedienungsanleitung und Konformitätsbescheinigung

Modell	175H1
	
Messbereich	- 20 bis + 55 °C / 0 bis 100 % r. F.
Genauigkeit	± 0,4 °C / ± 2 % r.F. (2 bis 98 % r. F. bei 25 °C)
Art. Nr.	057430
CHF	~~472.–~~
CHF PROMO	316 -

TEMPERATURSCHREIBER TESTO 176

Modell			176-T2
Temperaturbereich	Sensoren	Extern	-100 bis +400 °C
Auflösung	Sensoren	Extern	0,01 °C
Genauigkeit	Sensoren	Extern	± 0,2 °C (-100 bis +200 °C) 0,3 °C (verbleibender Bereich)
Externe Sonde			Pt100 – 2 Kanäle
Messintervall			1 Sekunde bis 24 Stunden
Umgebung			-35 bis +70 °C
Maße			103 x 63 x 63 mm
Gewicht			220 g
Art. Nr.			057409
CHF			~~567.–~~
CHF PROMO			379 -

* Gemäß der Norm EN 60584-1.

Zur Überwachung der Temperaturen in den Gefrierschränken bei -80 °C.

- Hochpräzise Messung mit Pt100-Sonde
- Erweiterter Speicher für bis zu 2 Millionen Werte
- Schnelle Datenübertragung über USB-Schnittstelle oder SD-Karte

~~EN12830~~

2 Jahre Garantie

IP 65



FÜHLER FÜR TESTO 176 – T2

Messbereich	-85 bis +150 °C
Genauigkeit	Klasse A*
Kabellänge	2 m Flachkabel
Material	Edelstahl
IP	IP 54
Art. Nr.	057444
CHF	~~209.–~~
CHF PROMO	140 -

METTLER TOLEDO FIVE EASY UND FIVE EASY PLUS PH-TISCHMESSGERÄTE

Modell	f20 FIVE EASY pH-/ ORP-Messgerät und Kit	fP20 FIVE EASY PLUS pH-/ORP-Messgerät und Kit
Messbereich	pH 0 bis 14	pH - 2 bis + 16
Temperatur Bereich	0 bis 100 °C	- 5 bis 105 °C
Auflösung	0,01 pH	0,01/0,1 pH
	0,1 °C	
Genauigkeit	± 0,01 pH	
	± 0,5 °C	± 0,3 °C
Temperaturkompensation	Manuell und automatisch	
Kalibrierung	Maximal 3 Punkte	Maximal 5 Punkte
Stromversorgung	100-240V / 50-60Hz, 12 V DC	
Maße (mm)/Gewicht (g)	227 x 147 x 70 / 630	

- Ph-Meter wird mit Bedienungsanleitung, Netzteil und Elektrodenarm geliefert
- Kits werden mit 2 Beuteln Puffer (pH 4,01 und 7), einer Elektrode und einem Elektrodenhalter geliefert



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
031307	F20 FIVE EASY pH Meter Kit F20-Standard Serie	~~1 073.–~~	665 -
031309	FP20 FIVE EASY PLUS pH Meter Kit FP20-Standard Serie	~~1 443.–~~	894 -
031310	FP20 FIVE EASY PLUS pH-Meter-Kit FP20-Bio Serie	~~1 482.–~~	918 -

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

PH-METER TRAGBARES MODELL FIVEGO™ METTLER TOLEDO

IP 67



- Ergonomisch
- Schutzart IP67
- Lieferung mit Handschlaufe, Gebrauchsanweisung, Elektrodenhalter und Batterien

Modell	pH/redox-Meter F2 FIVEGO und kit
Messbereich	pH 0 bis 14
	- 1999 bis + 1999 mV
Temperatur Bereich	0 bis 100 °C
Temperaturkompensation	Manuell und automatisch
Kalibrierung	Maximal 3 Punkte

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
031320	pH-Meter F2 FIVEGO Serie F2-Food mit Elektrode LE427 IP67, Tragetasche und 2 Pufferbeutel pH 4,01 und 7	~~780.–~~	484 -

REFRAKTOMETER MYBRIX METTLER



Brix (Gewichtsprozent)	Messbereich	0 - 95
	Genauigkeit	± 0,2
	Auflösung	0,1
Brechungsindex	Messbereich	133 - 1,53
	Genauigkeit	± 003
	Auflösung	001
Maßstab		Brechungsindex, Grad Brix, Brix ausgeglichen bei 20 °C, HFCS 42/55/90, Baumé, KMW, Oechsle deutsch/schweizerisch, Plato, Wort
Probenvolumen (ml)		0,3
Maße (mm)		115 x 54 x 30
Gewicht (g)		115
Art. Nr.		**031769**
CHF		~~546.–~~
CHF PROMO		339 -

- Messungen in wenigen Sekunden
- Bestimmung des Zuckergehalts
- Ergebnis automatisch temperaturausgleichend
- 10 Skalen (Brix, Oechsle, Baumé)

IP 65

PUFFER FÜR DIE KALIBRIERUNG VON PH-ELEKTRODEN

MADE IN EUROPE



Art. Nr.	PH-Wert (bei 25°C)	Genauigkeit	Qualität	Verpackung	CHF	CHF PROMO
031197	4,01	± 0,02	Technik	30 Beutel zu je 20 ml	~~89,30.–~~	57 -
031193	7,01	± 0,02	Technik	30 Beutel zu je 20 ml	~~89,30.–~~	57 -
031194	9,21	± 0,02	Technik	30 Beutel zu je 20 ml	~~89,30.–~~	57 -
031234	10	± 0,02	Technik	30 Beutel zu je 20 ml	~~89,30.–~~	57 -

ELEKTROLYTE FÜR REFERENZELEKTRODEN

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
031112	Flasche 250 ml KCL-Lösung 3 mol/l	~~36,10.–~~	12,10 -

Schnell und einfach zu bedienen bei Ihren Kalibrierungen

REINIGUNGSLÖSUNGEN

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
031114	Flasche 250 ml Pepsin HCl-Lösung	~~39,90.–~~	16,40 -
031067	Flasche 250 ml Thioharnstoff	~~39,90.–~~	15,90 -

PH-MESSGERÄT HACH HQ

- Anwendungsbereiche: Trinkwasser, Abwasser usw.
- Schritt-für-Schritt-Anleitungen zur Kalibrierung mit Abbildungen
- Integrierte Fehlerbehebungshinweise
- Intelligente Intellical-Elektrode für Labor- oder Feldeinsätze

Modell	HQ1110
Anzahl Kanäle	1
Speicher (Messpunkte)	5000
Display (Typ) (px)	Schwarz-Weiß-TFT, 536 x 336
Gewicht (g)	519
Maße (mm)	63 x 97 x 220
IP	IP 67
Anschluss	Mini-USB
Hintergrundbeleuchtung	Ja
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku



KOMPLETTSETS MIT KOFFER

Art. Nr.	Elektrode	Kabellänge	CHF	CHF PROMO
	Mit pH-Messgerät HQ1110			
775777	Mit Gel Digital PHC201	1 m	~~1 885 -~~	1139 -

STANDARDLÖSUNGEN

Art. Nr.	PH-Wert bei 25°C	Volumen	CHF	CHF PROMO
775123	1,679	500	~~AA -~~	AA -
775055	45	500	~~AA -~~	AA -
775197	6,865	500	~~AA -~~	AA -
775056	70	500	~~AA -~~	AA -
775198	7,413	500	~~AA -~~	AA -
775199	9,18	500	~~AA -~~	AA -
775057	10,012	500	~~AA -~~	AA -
775200	12,45	500	~~AA -~~	AA -

ERSATZ-ELEKTRODEN

775054



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
775054	Digitale pH-Tauch- und Einstichelektrode für HQ11D mit Edelstahlgehäuse	~~657 -~~	397 -

KÜVETTEN FÜR ABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE HELLMA

- Behälter mit 2 Fenstern, mit oder ohne PTFE-Deckel
- Behälter vom Typ Malro, Halb Makro, Mikro

Art. Nr.	Beschreibung	Hellma-Modell	Optischer Weg (mm)	Vol (ml)	H x B x B außen (mm)	CHF	CHF PROMO
139066A	Quarz-Tank QS ohne Deckel.	6030	10	3,5	45 x 12,5 x12,5	~~148,50 -~~	85 -
139001A	QS-Quarz-Tank	100	10	3,5	45 x 12,5 x12,5	~~172,40 -~~	98 -
139024	Glasküvette 4 Fenster mit PTFE-Deckel	101	10 X 10	3,5	45 x 12,5 x12,5	~~304 -~~	173 -





Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

CLEARLINE® EINWEG-SPEKTRALPHOTOMETRIE-KÜVETTEN



EINWEG BEHÄLTER AUS ZWEI MATERIALARTEN :

+ Polystyrol (PS): Wellenlänge 340 bis 900 nm ;
+ PMMA: Wellenlänge 300 bis 900 nm.

- Optischer Weg: 10 mm
- Verpackt in einer Box aus Styropor

Art. Nr.	Vol. (ml)	Anzahl Fenster	Hintergrund-Typ	Material	Spektralbereich (nm)	CHF zu 100	CHF PROMO
030101	1,6	2	Halb-Mikro	PS	340/900	~~14,70~~	5 -
030100	4	2	Makro	PS	340/900	~~10,30~~	4,70 -

KÜVETTEN FÜR DIE SPEKTRALPHOTOMETRIE BRAND



Optischer Strahlengang von 10 mm. Aus PS oder PMMA.
Die 1000 Küvetten werden in 10 Kartons zu je 100 Küvetten der gleichen Formnummer geliefert.

Art. Nr.	Bezeichnung	Material	Volumen min (ml)	Volumen max. (ml)	Maße Fenster (mm)	Wellenlänge	CHF 10 x 100	CHF PROMO
090283	Makro-Behälter	PS	2,5	4,5	10 x 35	Sup 340 nm	~~117,40~~	81 -
090284	Halbmikro Küvetten	PS	1,5	3	4,5 x 23	Sup 340 nm	~~122,60~~	84 -
090286	Makro-Behälter	PMMA	2,5	4,5	10 x 35	Sup 300 nm	~~174,20~~	131 -
090287	Halbmikro Küvetten	PMMA	1,5	3	4,5 x 23	Sup 300 nm	~~183,20~~	137 -

KÜVETTEN UND KAPPEN FÜR SICHTBARES UV



KÜVETTEN FÜR SICHTBARES UV LICHT

- Entwickelt für die Messung von DNA, ssDNA, RNA bei 260 und 280 nm
- Zwei verschiedene Strahlhöhen
- Sortiert nach Formnummer
- Zwei optische Seiten
- 10 mm optischer Weg

Art. Nr.	Bezeichnung	Höhe des Strahls	Min. Volumen	Max. Volumen	Fenstermaße (mm)	Wellenlänge	VE Box	CHF/ Box	CHF PROMO
090266	UltraVette micro	8,5 mm	70 µl	850 µl	2 x 3,5	220 bis 900 nm	100	~~79,80~~	24 -
090271	UltraVette Semi-Mikro	-	1,5 ml	3 ml	4,5 x 23	220 bis 900 nm	100	~~58,50~~	33 -

ATEX-LABORHANDGERÄTE

- Qualifizierendes Modell
- Sicherer Tank
- Gefrierschrank: Manuelles Abtauen
- Potenzialfreier Kontakt (NO/NF)
- Zugangsport für Temperaturfühler 1 x 0 10 mm

SERIENMÄßIGE AUSSTATTUNG :

+ Tür mit Schloss;
+ Lieferung mit Glasablagen und Schubladen ;
+ Stromversorgung 230 V - 50 Hz.

Zu sehen an unserem Stand A111 auf der ILMAC am 23. und 24. September

Modell	SCFFG 4002	SCFVH 4002
Volumen (brutto/netto) (l)	267 / 199	272 / 206
Volumen Gefrierschrank (brutto/netto) (l)	110 / 62	112 / 58
Tür	2 volle Türen	2 volle Türen
Qualifizierbare Temperatur/ Gefriertemperatur	5 °C ± 3 °C / - 20 ± 5 °C	5 °C ± 3 °C / -20 ± 5 °C
Einstellbare Temperatur / Einstellbare Gefriertemperatur	+ 3 °C bis + 16 °C / - 9 °C bis - 30 °C	+3 °C bis +16 °C / -9 °C bis -30 °C
Glasablage	4 Glasablagen 440 x 409	4
Gefrierschubladen	3	3
Außenmaße L x T x H (cm)	59,7 x 65,4 x 204,4	59,7 x 65,4 x 204,4
Art. Nr.	**041-671953CH**	**041-671938CH**
CHF	~~3 599 –~~	~~3 999 –~~
CHF PROMO	**2679 -**	**2977 -**





LABOR-KÜHLSCHRANK 5 °C ± 3 °C ODER ± 2 °C

- Temperatur: +3 °C bis +16 °C
- Belüftete Kühlung
- Automatische Abtauung
- Behälter aus thermogeformtem PS
- Eigene Flüssigkeit R-600a
- Alarm Türöffnung
- Hoch- und Niedrigtemperaturalarm mit einstellbaren Schwellenwerten
- Potenzialfreier Kontakt (NO/NF)
- Zugangsport für Temperaturfühler 1 x Ø 10 mm
- Stromversorgung 230 V - 50 Hz

SERIENMÄßIGE AUSSTATTUNG :

+ Tür mit Schloss;
+ Werden mit Einschüben geliefert.

MODELLE MIT VG AUSFÜHRRUNG - PERFORMANCE-SERIE :

+ Kühlschränke qualifizierbar 5 °C ± 3 °C ;
+ Sofortiger Alarm bei Stromausfall ;
+ Monochrombildschirm, taktile Tasten.

Serie	Performance-Serie		Serie Perfection
Modell	SRFVG 3501	SRFVG 5501	SRFVH 4011
Volumen (brutto/netto)	261/344	558/441	394/298
Tür	Voll	Voll	Verglast
Qualifizierbare Temperatur	5 °C ± 3 °C	5 °C ± 3 °C	5 °C ± 2 °C
Einstellbare Temp.	+3 °C bis +16 °C	+3 °C bis +16 °C	+3 °C bis +16 °C
Verbrauch (kWh/24 h)	0,6	0,7	0,5
Geräuschpegel (dB)	48	49	49
Geräte			
Raster	4 Gitter - (B x T) 460 x 423 mm	5 Rater – (B x T) 606 x 536 mm	5 Rater – (B x T) 460 x 423 mm
Maße			
Außenmaße L x T x H (mm)	597 x 654 x 168	747 x 769 x 147	597 x 654 x 188
Art. Nr.	**041-671881CH**	**041-671885CH**	**041-671888CH**
CHF	~~2 569 –~~	~~3 239 –~~	~~3 629 –~~
CHF PROMO	**1913 -**	**2411 -**	**2701 -**



671885

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

LABORKÜHLSCHRANK SERIE PERFORMANCE + 5 °C ± 3 °C : EXPLOSIONSGESCHÜTZTE WANNE

LIEBHERR



- Qualifizierbare Temperatur : 5 °C ± 3 °C
- Belüftete Kühlung
- Automatische Abtauung
- Potenzialfreier Kontakt (NO/NF)
- Zugangsport für Temperaturfühler 1 x Ø 10 mm

SERIENMÄßIGE AUSSTATTUNG :

+ Tür mit Schloss;
+ Lieferung mit Glasablage ;
+ Stromversorgung 230 V - 50 Hz.

Modell	SRFfg 4001	SRFfg 5501
Volumen (brutto/netto) (l)	394 / 298	558 / 441
Tür	Voll	Voll
Qualifizierbare Temperatur	5 °C ± 3 °C	5 °C ± 3 °C
Einstellbare Temperatur	+ 3 °C bis + 16 °C	+ 3 °C bis + 16 °C
Glasablagen	4 – (L x T) 460 x 537 mm	4 – (B x T) 600 x 537 mm
Außenmaße L x T x H (mm)	597 x 654 x 1884	747 x 769 x 1684
Art. Nr.	**041-671879CH**	**041-671880CH**
CHF	~~2 849 –~~	~~3 329 –~~
CHF PROMO	**2121 -**	**2478 -**

MEDILINE LABOR-GEFRIERSCHRÄNKE MIT EX- SICHERER WANNEN 25 °C ± 5 °C

LIEBHERR



- Sicherer Tank
- Alarm Türöffnung
- Hoch- und Niedrigtemperaturalarm mit einstellbaren Schwellenwerten
- Potenzialfreier Kontakt (NO/NF)

SERIENMÄßIGE AUSSTATTUNG :

+ Tür mit Schloss;
+ Lieferung mit Glasablagen und Schubladen ;
+ Stromversorgung 230 V - 50 Hz.

Modell	SFFFG 5501
Volumen (brutto/netto)	499/394
Tür	Verglast
Qualifizierbare Temperatur	- 25 °C ± 5 °C
Einstellbare Temperatur	- 9 °C bis - 30 °C
Geräuschpegel	49
Außenmaße L x T x H (cm)	747 x 769 x 1684
Art. Nr. mit Schubladen	**041-671945CH**
CHF	~~3 999 –~~
CHF PROMO	**2977 -**

LABOR-GEFRIERSCHRÄNKE MIT ABS- KAMMER 25 °C ± 5 °C

LIEBHERR



- Potenzialfreier Kontakt (NO/NF)
- Zugangsport für Temperaturfühler 1 x 0 10 mm

SERIENMÄßIGE AUSSTATTUNG :

+ Tür mit Schloss;
+ Lieferung mit Glasablagen und Schubladen ;
+ Stromversorgung 230 V - 50 Hz.

Modell	SFFSG 4001
Volumen (brutto/netto) (l)	316/242
Tür	Voll
Kälte	Statisch
Qualifizierbare Temperatur	-25 °C ± 5 °C
Einstellbare Temperatur	-9 °C bis -30 °C
Kälte	Manuell
Schubladen/Ablagen	Schubladen oder Ablagen
Außenmaße L x T x H (mm)	597 x 654 x 1884
Art. Nr. mit Schubladen	**041-671944CH**
CHF	~~3 999 –~~
CHF PROMO	**2977 -**

* Diese Option ermöglicht einen Ø 38 mm großen Zugangsport, der für die Durchführung von Temperaturmessfühlern vorgesehen ist, z. B. im Rahmen von Gerätequalifikationen.

LABOR-GEFRIERSCHRÄNKE MIT EXPLOSIONSGESCHÜTZTEM INNENRAUM -25 °C ± 5 °C

- ATEX-gesicherter Behälter
- Qualifizierbare Temperatur : -25 °C ± 5 °C
- Temperatur: -9 °C bis -30 °C
- Statische Kälte
- Manuelle Abtauung
- Flüssigkeit R600
- Alarm Türöffnung
- Hoch- und Niedrigtemperaturalarm mit einstellbaren Schwellenwerten
- Potenzialfreier Kontakt (ON/OFF)
- Stromversorgung 230 V - 50 Hz

NEU



SERIENMÄßIGE AUSSTATTUNG :

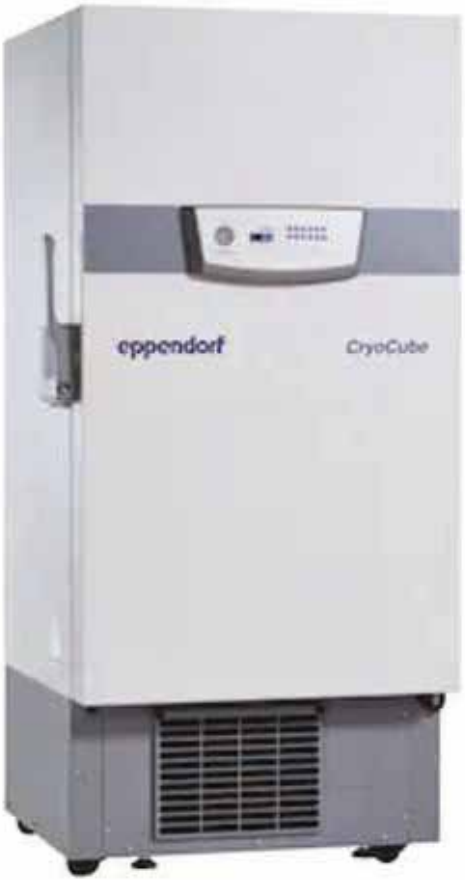
+ Tür mit Schloss;
+ 3 Behälter

Modell	SFTFG 1501
Volumen (brutto/netto) (l)	101/71
Tür	Voll
Qualifizierbare Temperatur	-25 °C ± 5 °C
Einstellbare Temperatur	-9 °C bis -30 °C
Verbrauch (kWh/24 h)	0,926
Geräuschpegel (dB)	40
Schubladen	3 Schubladen
Außenmaße L x T x H(mm)	597 x 605 x 819
Art. Nr.	**041-413960**
CHF	~~2299 -~~
CHF PROMO	**1712 -**

GEFRIERSCHRÄNKE -80°C CRYOCUBE F440N/F440H

eppendorf

- Ein Volumen von 440 L für eine Kapazität von bis zu 32.000 Proben (2 ml Kryoröhrchen)
- Temperaturbereich von -50°C bis -86°C
- Mehrere Versionen verfügbar:
- - CryoCube F440n :
- -130 mm Wand (PolyurethanIsolierung)
- "Grüne" Kühlmittel (R290/ R170)
- -Luftkühlung
- - CryoCube F440h : (VIP)
- -130 mm Wandstärke (Vakuumdämmplatten und PolyurethanIsolierungsplatten)
- "Grüne" Kühlmittel (R290/ R170)
- -Luftkühlung
- Gemeinsame Merkmale:
- Intelligente Steuerung, die die Laufzeiten des Kompressors reduziert: begrenzt den Verbrauch und erhöht die Lebensdauer des Gefriergeräts
- Abschließbarer Hauptschalter zum Schutz vor versehentlicher Deaktivierung
- Automatische Entlüftung zum schnellen Wiederöffnen der Tür bei Bedarf.
- Ergonomischer Griff zum leichten Öffnen der Tür
- Innenraum aus Edelstahl mit abgerundeten Ecken für einfache Reinigung
- Leicht zugänglicher Filter für regelmäßige Reinigung und optimierte Leistung



Modell	CryoCube F440h
Kapazität (l)	440
Außenmaße L x T x H (cm)	95,5 x 89,8 x 195
Temperatur °C	-50 °C und -86 °C
Isolierung	Wand 130 mm Vakuumisolationspaneele und VIP-Polyurethanisolationspaneele
Anzahl an internen Türen	5
Anzahl Fächer	5
Zugangsport	2
Display	LED
Zugang über Code	Ja
Art des Kühlmittels	R290 / R170
Geräuschpegel (dB)	51,5
Stromversorgung	230 V, 50 Hz
Cryocube F440, 230V/50HZ, EU	**041-F440340031**
CHF	~~14110 -~~
CHF PROMO	**AA -**

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

EPPENDORF CRYOCUBE F570 GEFRIERSCHRANK



- Ein Volumen von 440 L für eine Kapazität von bis zu 40.000 Proben (2 ml Kryoröhrchen)
- "Grüne" Kühlmittel (R290/ R170)
- Innenraum aus Edelstahl mit abgerundeten Ecken für einfache Reinigung
- Leicht zugänglicher Filter für regelmäßige Reinigung und optimierte Leistung
- Freie Position der Regale für eine maßgeschneiderte Anordnung

Modell	CryoCube F570h
Kapazität (l)	570
Außenmaße L x T x H (cm)	102,5 x 85,2 x 194
Temperatur (°C)	-50 und -86
Isolierung	-130 mm Wandstärke (Vakuumdämmplatten und Polyurethanlsolierungsplatten) VIP
Anzahl an internen Türen	5
Anzahl Fächer	5
Zugangsport	2
Display	LED
Zugang über Code	Ja
Art des Kühlmittels	R290 / R170
Art. Nr.	**041-F571340031**
CHF/VE	~~15 250.–~~
CHF PROMO	AA -

LIEFERUNG / TRANSPORTKOSTEN SIND ZU BETRACHTEN

Gefrierschrank -80 °C mit umweltfreundlichen Kühlmitteln und niedrigem Stromverbrauch

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
6001022210	Rack mit Schublade für 16 Boxen von 136 x 136 x 53 mm*	~~AA.–~~	AA -

* Anzahl Racks pro Gefrierschrank : 25

KRYO-HANDSCHUHE

EN388 2231X EN511 221



- Sehr flexible Handschuhe Cryokit 400
- Temperatur -196 °C bis +150 °C
- Länge 40 cm

T.8	T.9	T.10	T.11	CHF / Paar	CHF PROMO
005206	**005207**	**005208**	**005209**	~~268.–~~	110 -

Finden Sie unsere anderen PSA für die Kryogenik auf unserer Website.

LAGERREGALE FÜR KRYOBOXEN FÜR -80 °C-GEFRIERSCHRÄNKE

Das Lagerregal für Gefrierschränke ist für Standardboxen mit den Maßen 133 × 133 × 50 mm ausgelegt.

- Fassungsvermögen: 24 Boxen (4 × 6)
- Robuste Konstruktion aus Edelstahl; gewährleistet eine hervorragende Kältebeständigkeit,
- Optimale Anordnung der Proben in einem Standgefrierschrank
- Zwei Modelle: mit Schubladen oder feststehend mit seitlichem Zugang





Rack-Typ	Schubladen	Seitlicher Zugang
Kompatibilität der Boxen	Standard Boxen 133 × 133 × 50 mm	Standard Boxen 133 × 133 × 50 mm
Kapazität	24 Boxen (4 × 6)	24 Boxen (4 × 6)
Außenmaße L x B x H (mm)	140x559x321	140x559x321
Material	Edelstahl	Edelstahl
Art. Nr.	**972008**	**972009**
CHF	~~361.–~~	~~230.–~~
CHF PROMO	101 -	65 -

BIOBASIERTE KRYORÖHRCHEN

ClearLine



DNase RNase · Human DNA · Endo-toxin · ATP · PCR Inhibitor · GoGreen

- Produkte aus biobasierten Polymeren, die zu mindestens 90 % aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt werden (z. B. Abfälle und Rückstände aus der Ölraffination, pflanzliches Öl oder gebrauchtes Frittieröl)
- Produktionsstätten in Italien und der Slowakei

Art. Nr.	Vol. (ml)	Modell	Rand	Verpackt zu	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
Verschluss mit Außengewinde							
395096	1,2	1D	Ja	50	500	~~254.–~~	118 -
395100	2	1D	Ja	50	500	~~254.–~~	118 -
395102	2	1D	Nein	50	500	~~254.–~~	118 -
395105	4	1D	Ja	50	500	~~294.–~~	136 -
395106	4	1D	Nein	50	500	~~294.–~~	136 -
395110	5	1D	Ja	50	500	~~309.–~~	143 -
395111	5	1D	Nein	50	500	~~309.–~~	143 -
Verschluss mit Außengewinde							
395095	1,2	1D	Ja	50	500	~~254.–~~	118 -
395098	2	1D	Ja	50	500	~~254.–~~	118 -
395101	2	1D	Nein	50	500	~~254.–~~	118 -
395103	3	1D	Ja	50	500	~~269.–~~	125 -
395104	4	1D	Ja	50	500	~~294.–~~	136 -
395108	5	1D	Ja	50	500	~~309.–~~	143 -
Verschluss mit Außengewinde							
395099	2	2D	Ja	50	500	~~1 217.–~~	449 -
395109	5	2D	Ja	50	500	~~1 217.–~~	449 -
Verschluss mit Außengewinde							
395097	2	2D	Ja	50	500	~~1 217.–~~	449 -
395107	5	2D	Ja	50	500	~~1 217.–~~	449 -

WEIßE KRYOBOXEN AUS KARTON

ClearLine



- Hydrophober Karton
- Einsatztemperatur : -196 °C

Maße (L x B x H) (mm)	Abscheider	Anzahl Röhrchen	Ø Röhrchen (mm)	Röhrchentyp	Weiß	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
133x133x51	Ja	9 x 9	12,7	Kryoröhrchen 0,5 bis 2ml	**972015**	1	~~8,10.–~~	1 -
	Ja	10 x 10	11,5	Mikroröhrchen 0,5 bis 2ml	**972016**	1	~~8,10.–~~	1 -

KRYOBOXEN AUS POLYCARBONAT CRYOGEN®

ClearLine

- Aus Polycarbonat
- Transparente Deckel, mit digitaler Markierung der Stellplätze abgeschnittenen Ecken
- Mattierter Markierungsbereich auf Kryobox und Deckel
- Einsatztemperatur : -196 °C bis +121 °C
- Autoklavierbar
- Mit Abscheider

MADE IN EUROPE



GoGreen

1/3 Solarenergie + Verpackung aus recyceltem Karton

Geliefert mit Sammelstabe

Maße (L x B x H) (mm)	Anzahl Röhrchen	Röhrchen-Ø (mm)	Typ	Blau	Grün	Rot	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
132x132x52	9 x 9	12,5	Kryoröhrchen 0,5 bis 2ml	**390479**	**390481**	**390480**	1	~~7,80.–~~	4,20 -

COOLCELL

- Aus Polyurethanschaum
- Gefriersystem ohne Alkohol oder Kühlflüssigkeit
- Einfrieren der Zellen bei -1°C/Minute in einem Gefrierschrank bei -80°C
- Gleichmäßiges Einfrieren der Röhrchen

COOLCELL LX

- Kern aus wärmeleitender Legierung
- Abgeschrägtes Deckeldesign für einfaches Öffnen und Zugang zum oberen Teil der Röhrchen
- Nummerierte Wells

CORNING

GoGreen



Modell	Kompatibilität	Anzahl Röhrchen	Maße (Ø x h) mm	Violett	Grün	Orange	Fuschia	CHF	CHF PROMO
CoolCell LX	Kryoröhrchen 2 ml	12	117 x 99	**830159**	**830105**	**830106**	**830107**	~~294.–~~	161 -

Frieren Sie Ihre Zellen ein, ohne Isopropanol zu verwenden, um -1 °C pro Minute

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

EISSCHALEN



1 Liter

- Unzerbrechlich
- Stapelbar
- Leicht
- Wasserdicht
- Flacher Boden

Vol. (L)	Deckel	Maße (mm) L x B x H	Grün	Blau	Hellgrün	Violett	CHF	CHF PROMO
1	Ohne	159 x 159 x 95	**830087**	-	-	**830131**	~~112,20 -~~	59 -
4	Ohne	311 x 222 x 114	-	**830116**	**830117**	**830120**	~~178,50 -~~	93 -

NICHT UNTER DRUCK STEHENDE BEHÄLTER MIT FLÜSSIGEM STICKSTOFF TR CRYOPAL





TR 60

- Für die Lagerung und den Transport von Flüssigstickstoff
- Nicht unter Druck stehende Behälter
- Konstruktion aus Aluminium und Leichtmetalllegierung mit einem Hals aus Verbundmaterial, der geringen Verbrauch, geringes Gewicht und Robustheit vereint
  - Autonomie bis zu 180 Tage (je nach Modell)
  - Geringe Verdunstung (schmaler Hals)
  - Von 12 L bis 100 L
  - Möglichkeit, ein Abfüllsystem und einen Gießgriff hinzuzufügen

* Die tägliche Verdunstung und die statische Autonomie gelten bei 20 °C, 1013 mb, unbeweglichem Gefäß, geschlossenem Verschluss und ohne Einrichtung.
Diese Werte sind Nennwerte und können aufgrund der Geschichte des Behälters und der Fertigungstoleranzen variieren.

TR-REIHE OHNE DRUCK

Modell	TR 21	TR 26	TR 60
Kapazität (l)	21,5	26	60
Tägliche Verdunstung (l/d)*	0,18	0,2	0,4
Statische Autonomie (d)*	119	130	150
Innere Gesamthöhe	535	612	800
Art. Nr.	**082270**	**082271**	**082273**
CHF	~~1 513 -~~	~~1 620 -~~	~~2 352 -~~
CHF PROMO	821 -	879 -	1276 -

EISMASCHINEN

Mit Reserve - körniges Eis.

Modell	GB 601 A-HCX	GB 902 A-HCX	GB 903 A-HCX
Maße L x T x H (mm)	450 x 620 x 680	500 x 660 x 690	500 x 660 x 800
Kondensator Kühlung	Luft	Luft	Luft
Produktion in 24 Stunden* (kg)	67	105	105
Kapazität / Reserve	10	20	30
Eistyp	Korn	Korn	Korn
Leistung (Watt)	400	470	470
Kühlmittel	R-290	R-290	R-290
Verbrauch von Wasser (l/kg)	1	1	1
Art. Nr.	**041-670600B**	**041-670345B**	**041-670347C**
CHF	~~4 153,56 -~~	~~4 338,58 -~~	~~4 523,59 -~~
CHF PROMO	2920 -	3050 -	3180 -

* für Luft-/Wassertemperatur 21/15 °C.



MICROSART VAKUUM-FILTERSYSTEM

SARTORIUS

- Vakuumfiltrationsgerät zur Prüfung der mikrobiologischen Qualität von flüssigen Proben
- Links-/Rechtshändergebrauch dank um 360° drehbarem Membranhalter
- Einfache Rückgewinnung der Membran ohne Risiko einer Sekundärkontamination dank des sterilen Entlüftungsfilters, der an jeder Station vorhanden ist

Material	Edelstahl
Membranen Ø (mm)	47 und 50
Sterilisation	Autoklavierbar 121 °C oder 134 °C, trockene Hitze : 150 °C, Flammendurchgang
Membranhalterung	Gerippt aus Edelstahl
Anschlüsse	Gekerbte Olive für den Anschluss an einen Vakuumschlauch mit einem Innendurchmesser von 7 mm



845016

MICROSART RAMPE - VERSION OHNE TRICHTER

- Mit einem Filtertrichter zu ergänzen

Anzahl Stellen	Für Trichter Microsart			Für Einheiten Biosart 100			Für Einheiten Biosart 250		
	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
1	**845015**	~~2 703.–~~	1538.-	**845019**	~~2 733.–~~	1555.-	**845023**	~~2 792.–~~	1588.-
2	**845016***	~~4 151.–~~	2361.-	**845020***	~~4 195.–~~	2387.-	-	-	-
3	**845017**	~~5 017.–~~	2854.-	**845021**	~~5 122.–~~	2913.-	**845024**	~~5 017.–~~	2854.-
6	**845018**	~~7 690.–~~	4374.-	**845022**	~~7 825.–~~	4450.-	**845025**	~~7 779.–~~	4425.-

* Abgewinkelter Rampenkörper.

MICROSART-RAMPEN - VOLLVERSION MIT EDELSTAHLTRICHTERN

- Lieferung mit 100- oder 500-ml-Trichtern (Deckel und Dichtung), Halterung für 47- und 50-mm-Filter (gesintert und Dichtung), Verschlüssen und Silikonschlauch mit Schnellkupplung (20 cm)



Art. Nr.	Anzahl Stellen	Trichter (ml)	CHF	CHF PROMO
845026	1	100	~~2 867.–~~	1631.-
845027	3	100	~~5 793.–~~	3295.-
845028	6	100	~~9 437.–~~	5367.-
845029	1	500	~~2 972.–~~	1690.-
845030	3	500	~~6 107.–~~	3474.-
845031	6	500	~~8 541.–~~	5580.-

MICROSART 100/250 EINWEGTRICHTER

SARTORIUS

- Trichter aus Polypropylen
- Für Membranen mit 47 mm Durchmesser
- Markierte Graduierungen bei 20, 50 und 100 ml
- Optimierte Form für eine gründliche Spülung des Filtersystems



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
147844	Trichter Microsart 100, steril	5 x 20	~~224.–~~	108.-
147845	Trichter Microsart 250, steril	6 x 16	~~265.–~~	119.-

MICROSART® E.JET VAKUUMPUMPE

SARTORIUS

Der Microsart® e.jet vereinfacht die mikrobiologische Filtration, indem er leistungsstarke Vakuumtechnologie mit automatischem Transfer der filtrierten Flüssigkeit kombiniert. Leistungsstärker als eine herkömmliche Vakuumpumpe, gewährleistet sie eine zuverlässige, schonende und ISO 8199-konforme Filtration.

- Vakuum < 700 mbar gemäß ISO 8199
- Gleichzeitiger Transfer der filtrierten Flüssigkeit
- Konstanter Durchfluss für eine kontrollierte Filtration
- Pumpe, die mit Gasen und Flüssigkeiten kompatibel ist, ohne Effizienzverlust



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
150197	Pumpe e.jet	~~2 275.–~~	1246.-

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

SENTINO-PUMPE FÜR MIKROBIOLOGISCHE ANALYSEN



- Für magnetischen Trichter, Einwegtrichter MicroFunnel™ und Microcheck
- Kompakt und tragbar für den einfachen Einsatz unter der Haube
- Stromversorgung: Netzteil

Materialien	ABS-Polycarbonat-Polymer (Gehäuse) Polyester (Tastatur) Polypropylen (Adapter für Trichter)
Temperaturbereich	15-30 °C
Art. Nr.	**278367**
CHF	~~2 727 -~~
CHF PROMO	**1340 -**

MAGNETISCHE FILTRATIONS-TRICHTER SENTINO



- Akzeptiert Membranen mit einem Durchmesser von 47 mm
- Einfach zu bedienen: Die auslaufsichere Magnetdichtung ermöglicht eine einhändige Bedienung.
- Sicherheit bei der Anwendung: Die robuste Konstruktion aus Polyphenylsulfon-Kunststoff ist unzerbrechlich und bietet eine breite chemische Kompatibilität.
- Einfache Einrichtung: Die Membranführungen ermöglichen das Zentrieren des Filters auf der Plattform.

Art. Nr.	Trichter Volumen	Effektive Filterfläche	Höhe (mm)	Ø (mm)	Verpackt zu	CHF	CHF PROMO
278060	150	9,6 cm² (effektiver Ø 36 mm)	118	76	1	~~393 -~~	**190 -**
278062	300	9,6 cm² (effektiver Ø 36 mm)	168	76	1	~~465 -~~	**225 -**
278063	500	13,1 cm² (effektiver Ø 41 mm)	166	89	1	~~540 -~~	**261 -**

SENTINO MEMBRAN-DISPENSER



Um die Leistung Ihres mikrobiologischen Labors zu verbessern

- Einfaches Be- und Entladen der Nachfüllpackung zu jedem Zeitpunkt der Nutzung.
- Folientastatur:Aseptische Abgabe einer Membran auf Knopfdruck
- Ausgelegt für 200 Membranen: Spart Zeit, da keine Unterbrechungen zum Nachfüllen des Spenders nötig sind.

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
278366	SENTINO Membran-Dispenser	~~3 080 -~~	**1513 -**

MEMBRANEN

Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	CHF	CHF PROMO
278846	Zelluloseestermembran miste MCE 0,45 µm weiß schwarz kariert Durchmesser 47 mm	1000	~~720 -~~	**354 -**

KOMPLETTE CLEARLINE-FILTERANLAGEN AUS GLAS



- Filterelemente aus Glas
- Gesintertes Pyrex-Glas, Porengröße 10 µm
- Zur Filtration von organischen Lösungsmitteln, wässrigen Lösungen oder Säuren in der HPLC
- Kompatibel mit Filtermembranen mit einem Durchmesser von 47 oder 50 mm
- Mit geschliffenem Sinterglas oder Sinterglas + Verschluss
- Lieferung komplett mit Trichter, Filterhalter, Vakuumkolben, Aluminiumzange, Gummischlauch und Filterstopfen

Art. Nr.	Trichter (ml)	Vakuum Kolben (ml)	Filterhalterung	CHF/ VE	CHF PROMO
258700	300	1000	geschliffenes Sinterglas	~~366,60~~	**170 -**
258701	300	1000	Sinterglas + Verschluss	~~300,30~~	**139 -**
258702	1000	2000	Sinterglas + Verschluss	~~629,20~~	**292 -**

BASICS

CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE SHIELDSKIN CHEM™ NEO NITRILE™ 300

SHIELD Scientific



- Bi-Materialien: Nitril/Neopren-Doppelschicht (innen weiß, außen rot), TwinSHIELD™-Doppeltauch-Technologie
- Länge 300 mm; Dicke der Handfläche : 0,31 mm
- Biologisches Risiko : AQL 0,25 über dem Standard - Stufe 3
- Chemische Gefahr: Typ A (AJKLNPT)

XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
065809	**065810**	**065811**	**065812**	**065813**	**065814**	40	~~79.–~~	AA -

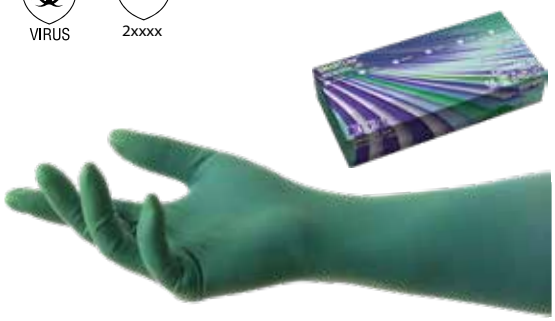
CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE

SHIELD Scientific

ISO374-1 Type A - KPTOMS | ISO374-5:2016 VIRUS | EN 388 2xxxx

GoGREEN

SMARTLine™



- Puderfreie Handschuhe aus zwei Materialien: Neopren/Nitril
- Zweischicht-Technologie: strapazierfähigerer Handschuh und geringeres Risiko von Mikroperforationen.
- Schützende Außenschicht (grün) in Kombination mit einer weichen, bequemen Innenschicht (lila)
- Stark texturierte Fingerspitzen sorgen für eine hervorragende Griffigkeit
- Biologisches Risiko : AQL = 1,0 - virendicht nach ISO16604 Verfahren B
- Chemisches Risiko: Typ A (KPTOMS)
- Mindestlänge : 290 mm
- Dicke der Handfläche : 0,19 mm

Größe	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
Art. Nr.	**065966**	**065967**	**065968**	**065969**	**065970**	**065971**	50	~~36,60~~	AA -

SICHERHEITSSTOPFEN SAFETY WASTE CAPS



496102

- 360° drehbarer PTFE-Kopf für einfachen Schlauchwechsel ohne Verdrehen der Schläuche
- Lieferung mit 4 PFA-Anschlüsse für Kapillaren mit Außen-Ø, 1,6 bis 3,2 mm
- Lieferung mit 3 PP-Anschlüssen für Röhrchen mit Innen-Ø 5 bis 11,5 mm
- GL14-Anschluss für Entlüftungsfilter
- Wird mit 9 Verschlüssen geliefert

Art. Nr.	Art. Nr. SCAT	Gewinde	CHF	CHF/ PROMO
959566	350045	GL45	~~241.–~~	138 -

ZUBEHÖR

- Passt auf die Oberseite des „Safety Waste Caps Lisa“ V3.0
- Deckel mit Dichtung zur Abdichtung
- Für die sichere Entsorgung Ihrer Abfälle

Bezeichnung	Gewinde	Art. Nr.	Art. Nr. SCAT	CHF	CHF/ PROMO
Lisa-Trichter	M30 X 35	**496102**	350120	~~95,60~~	55 -

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

ENTLÜFTUNGSFILTER V3.0 FÜR SICHERHEITSVERSCHLUSS



959508 959509 959425

- 3 Größen je nach gewünschter Lebensdauer erhältlich – einzeln oder als kostengünstigere Multipack-Version
- Mehrschichtige Struktur aus drei Arten von Aktivkohle zur Rückhaltung von sauren und basischen Dämpfen sowie Lösungsmitteln.
- Anzeige der verbleibenden Lebensdauer nach Betätigung durch Druck
- Montage GL14

Art. Nr.	Art. Nr. SCAT	Größe	Maximale Lebensdauer	VE	CHF/VE	CHF/ PROMO
959508	410534	S	3 Monate	1	~~95,70~~ -	54 -
959511	490335			4	~~308~~ -	188 -
959509	410535	M	6 Monate	1	~~146,60~~ -	84 -
959512	490336			2	~~250~~ -	152 -
959425	407986	L	12 Monate	1	~~199,30~~ -	108 -
959514	490986			2	~~293~~ -	179 -

CHEMISCHE ABSORPTIONSMITTEL PIG HAZ-MAT

Die Pig Haz-Mat-Bindemittel eignen sich ideal, um die Ausbreitung zu verhindern oder bei Chemikalienaustritten einzugreifen. Dank ihrer Konstruktion aus Polypropylen halten sie selbst den aggressivsten Chemikalien stand!

- Zur Aufnahme einer breiten Palette von Chemikalien (z. B. 98 % Schwefelsäure, 30 % Natriumhydroxid)
- Blätter mit Wabenstruktur: schnellere Absorption über die gesamte Blattoberfläche, ohne Abperleffekt
- Als großformatige Bögen oder als „Rip-&-Fit"-Zuschnitte, die sich an enge oder unregelmäßige Flächen anpassen lassen



333207



333202



333206



333205

BLÄTTER IN BEUTEL

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Absorption (l/Beutel)	Blätter/ Beutel	CHF / Beutel	CHF/ PROMO
333202	Dreifach dicke Blätter	380 x 510	41,8	50	~~191,80~~ -	65 -
333203	Matteblätter dreifach dick	380 x 510	83,6	100	~~377~~ -	133 -
333204	Blätter einfache Dicke	380 x 510	83,6	200	~~424~~ -	149 -

BLÄTTER IN BOXEN

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Absorption (l/Box)	Blätter/ Box	Boxen/ Karton	CHF/ VE	CHF/ PROMO
333206	Dreifach dicke Blätter Spenderkarton	250 x 330	37,1	100	1	~~175,80~~ -	78 -
333207	Dreifach dicke Blätter bench Spenderkarton	330 x 250	37,1	25	4	~~257~~ -	109 -

PYREX®-ERLENMEYERKOLBEN MIT SCHMALEM HALS FÜR DEN INTENSIVEN GEBRAUCH



- Hohe Stoßfestigkeit
- Perfekt flache Basis optimiert das Rühren

Art. Nr.	Vol. (ml)	Außen-Ø Körper (mm)	Außen-Ø Hals (mm)	Innen-Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
231928	25	41	21	14	65	12	~~404~~ -	138 -
231933	50	51	22	15	78	12	~~384~~ -	140 -
231942	125	67	28	24	114	12	~~342~~ -	129 -
231947	250	82	32	28	132	12	~~304~~ -	112 -
231954	500	101	37	32	176	6	~~180,40~~ -	67 -
231960	1000	129	47	40	216	6	~~302~~ -	106 -
231965	2000	160	50	43	268	1	~~130,30~~ -	33 -
231972	4000	206	57	43	356	1	~~520~~ -	109 -
231975	6000	235	67	43	410	1	~~671~~ -	214 -

PYREX®-ERLENMEYERKOLBEN MIT WEITEM HALS FÜR DEN INTENSIVEN GEBRAUCH



- Hohe Stoßfestigkeit
- Perfekt flache Basis optimiert das Rühren

Art. Nr.	Vol. (ml)	Außen-Ø Körper (mm)	Außen-Ø Hals (mm)	Innen-Ø Hals (mm)	Höhe (mm)	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
232442	125	66	32	28	108	12	~~347~~ -	115 -
232447	250	81	39	36	134	12	~~339~~ -	112 -
232454	500	97	47	42	170	6	~~214~~ -	67 -
232460	1000	122	52	49	219	6	~~313~~ -	106 -
232465	2000	156	68	62	279	1	~~157,70~~ -	47 -

BECHER NIEDRIGE FORM DURAN® DWK LIFE SCIENCES



- Aus Borosilikatglas mit Graduierungen
- Autoklavierbar
- Widerstandsfähig gegen Temperaturschocks dank gleichmäßiger Wandstärke
- Niedrige Form mit Ausguss
- Code für die Rückverfolgbarkeit

BECHER NIEDRIGE FORM MIT AUSGUSS

Art. Nr.	Volumen (ml)	Ø x H (mm)	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
041-211061406	25	34 x 50	10	~~94 -~~	46 -
041-211061706	50	42 x 60	10	~~90 -~~	44 -
041-211062402	100	50 x 70	10	~~89 -~~	44 -
041-211062908	150	60 x 80	10	~~94 -~~	46 -
041-211063604	250	70 x 95	10	~~97 -~~	47 -
041-211064103	400	80 x 110	10	~~117 -~~	57 -
041-211064806	600	90 x 125	10	~~145 -~~	70 -
041-092085	800	100 x 135	10	~~200 -~~	97 -
041-211065408	1000	105 x 145	10	~~231 -~~	112 -
041-211066301	2000	132 x 185	10	~~403 -~~	195 -

BECHER HOHE FORMEN DURAN® DWK LIFE SCIENCES



- Aus Borosilikatglas mit Graduierungen
- Autoklavierbar
- Widerstandsfähig gegen Temperaturschocks dank gleichmäßiger Wandstärke
- Hohe Form mit oder ohne Ausguss
- Code für die Rückverfolgbarkeit

BECHER HOHE FORM MIT AUSGUSS

Art. Nr.	Volumen (ml)	Ø x H (mm)	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
041-211161704	50	38 x 70	10	~~91 -~~	44 -
041-211162409	100	48 x 80	10	~~92 -~~	45 -
041-092086	150	54 x 95	10	~~98 -~~	47 -
041-211163602	250	60 x 120	10	~~103 -~~	50 -
041-673435	400	70 x 130	10	~~123 -~~	60 -
041-673436	1000	95 x 180	10	~~243 -~~	118 -

MEMBRANPUMPEN MIT EINSTELLBARER DURCHFLUSS FÜR KORROSIVE GASE KNF



046540


046545



- Geringer Platzbedarf
- Sauberer Betrieb ohne Öl

Modell	N 96	N 820 G	N 840 G
Endvakuum (mbar abs)	130	6	6
Max. Durchflussmenge bei P.atm (l/min)	7	20	34
Betriebsdruck (bar)	2,5	0,1	0,1
Anschluss Ø (mm)	6	9	9
Material des Pumpenkopfes	PPS	TFM PTFE	TFM PTFE
Material der Membran	PTFE	PTFE	PTFE
Material des Ventils	FKM	FFPM	FFPM
Maße (L x T x H)(mm)	75 x 156 x 119	163 x 256 x 220	177 x 289 x 240
Gewicht (kg)	1,3	8,8	11,3
Art. Nr.	**041-046540**	**041-046545**	**041-046546**
€	~~597 -~~	~~2 533 -~~	~~2 789 -~~
€ PROMO	461 -	1953 -	2150 -

GARANTIE 1 Jahr

MADE IN EUROPE

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

EXSIKKATOREN MIT VERSTÄRKTEM RAHMEN AUS ELOXIERTEM ALUMINIUM

- Verstärktes Gestell aus eloxiertem Aluminium
- Trockenmittel im Lieferumfang enthalten
- Magnetisches Schloss
- Mit Präzisions-Feuchtigkeitsmesser



Star
490900



Super star
490901

	Star	Super star
Material	Aus durchsichtigem Acryl, das eine gute Beobachtung ermöglicht	
Vorrichtungen für die Gasversorgung einschließlich Sicherheitsventilen und Verbindungsrohren		x
Anzahl der Regalböden max.	26	
Anzahl der Trockenmittelplatten	1	
Anzahl der gelieferten verstellbaren Regale	4 (Glas)	
Füße	4 rutschfeste Gummifüße	
Anzahl Türen	1	
Temperatur	-20 °C bis +70 °C	
Außenmaße (B x H x T) (mm)	304 x 520 x 375	
Außen-Nutzmaße (B x H x T) (mm)	260 x 480 x 320	
Gesamtvolumen (l)	45	
Gewicht (kg)	7	7,5
Art. Nr.	**490900**	**490901**
CHF	~~1 825 –~~	~~2 794 –~~
CHF PROMO	**879 -**	**1117 -**

JULABO VALEGRO 1201 UMLAUFKÜHLER

Julabo

Vielseitig, kompakt und umweltfreundlich.

IP 21 · Unter Bedingungen · 2 Jahre Garantie · MADE IN EUROPE · GoGREEN

- Umweltfreundliches, chlorfreies Kühlmittel
- Küvetter mit geringem Volumen für schnelles Aufwärmen
- Gute thermische Stabilität
- Pumpe mit einstellbarem Durchfluss und Druck für Energieeinsparungen
- Lüftungsgitter ohne Werkzeug abnehmbar
- Beleuchtete und leicht zu reinigende Füllstandsanzeige
- Rolle auf der Rückseite für das Gerät zur leichteren Handhabung
- USB-C- und RS232-Schnittstellen an der Vorderseite für die Fernsteuerung und Datenextraktion
- Geräuschpegel unter 62 dB



660022

Schnittstellen	Touch
Volumen (l)	4 - 7
Temperaturbereich (°C)	-20 bis +40
Betriebsarten	Kontinuierlich, Timer
Art. Nr.	**041-660044CH**
CHF	~~7 770 –~~
CHF PROMO	**4702 -**



ULTRASCHALLBÄDER ELMASONIC SELECT

- 5 Ultraschallmodi für beste Ergebnisse :
  - Degas: Schnelle und einfache Entgasung von Reinigungsflüssigkeit oder Proben
  - Eco: Leiserer Betrieb und geringere Abnutzung der Teile
  - Sweep: Gleichmäßige Verteilung des Ultraschalls
  - Pulse: Punktuelle Leistungssteigerung gegen hartnäckigen Schmutz
  - Dynamic: Abwechselnde Sweep- und Pulse-Funktionen zur Leistungssteigerung
- Lieferung mit Deckel
- Wird ohne Korb geliefert, dieser muss separat bestellt werden

Premium Partner



Modell	Select 300
Schnittstellen	Digital
Volumen (l)	22,0
Innenmaße B x T x H (mm)	475 x 270 x 195
Korbmaße L x T x H (mm)	455 x 250 x 110
Temperaturbereich	+40 bis +80 °C
Ultraschall-Frequenz (kHz)	37
Ultraschall-Leistung (W)	300
Betriebsarten	Kontinuierlich, Timer, Degas, Eco, Sweep, Dynamic
Timer	1 min bis 6 h
Außenmaße B x T x H (mm)	575 x 360 x 330
Schutzklasse	IP20
Art. Nr. Bad	**497721**
CHF	~~2 911.–~~
CHF PROMO	**2078 -**

ELMA MUTEBOX LÄRMSCHUTZBOXEN

- Reduziert den Lärm von Ultraschallbädern bis maximal - 85dB
- Absaugen von Dämpfen, um Hitze- und Feuchtigkeitsstau zu vermeiden
- Seitliche Halogenlampe
- Außenseite Edelstahl

Premium Partner



Modell	Mutebox XL
Kompatibilität mit Elmasonic-Bädern	70 - 80 - 150 - 200 - 300
Außenmaße (B x T x H) (mm) bei geschlossenen Türen und Deckeln	860 x 605 x 525
Außenmaße (L x B x H) (mm) bei geöffneten Türen und Deckeln	860 x 975 x 1085
Innenmaße L x T x H (mm)	710 x 450 x 445
Gewicht (kg)	26,2
Art. Nr.	**497924**
CHF	~~1 496.–~~
CHF PROMO	**1002 -**

SIEBREINIGUNGSMODUL FÜR ELMA-ULTRASCHALLBÄDER

- Aus Edelstahl
- Integriertes System zum Drehen der Siebe
- Kapazität: 4 Sieben, Ø 200/203 mm
- Schräge Anordnung der Siebe für eine optimale Reinigung
- Erhaltung des Netzwerks und der Kalibrierung
- Kompatibel mit den Elmasonic-Ultraschallbädern 300, 450 und 900

Premium Partner



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
497700	Siebreinigungsmodul für Elma-Ultraschallbäder	~~1 968.–~~	**1336 -**

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

PFA-MESSKOLBEN DER KLASSE A MIT SCHRAUBVERSCHLUSS



- Mit Chargenzertifikat
- Autoklavierbar
- PFA-Schraubverschluss mit integrierter Lippendichtung

Art. Nr.	Volumen (ml)	Fehlergrenze	Hals	Verpackung	CHF	CHF PROMO
092381	10	0,04	GL18	1	~~177,80 –~~	106 -
092382	25	0,04	GL18	1	~~182,90 –~~	101 -
092383	50	0,06	GL18	1	~~187,50 –~~	104 -
092384	100	0,1	GL18	1	~~233 –~~	129 -
092385	250	0,15	GL25	1	~~290 –~~	160 -
092386	500	0,25	GL25	1	~~334 –~~	184 -

PFA-SPRITZFLASCHE MIT SCHMALEM HALS



- Temperatur- und chemikalienbeständig

Art. Nr.	Volumen (ml)	Gewinde	CHF/ VE	CHF PROMO
674081	250	GL 25	~~144,20 –~~	86 -
702212	500	GL 25	~~209 –~~	124 -
702213	1000	GL 32	~~267 –~~	158 -

DISPENSETTE S TRACE ANALYSIS BRAND

BRAND



- Einstellbar, Drehung des Dispensers um 360°
- Autoklavierbar bei 121°C
- Lieferung mit Adaptern, Zertifikat, Saugrohr und Montageschlüssel
- S-Dispensette für die Spurenanalyse (Farbcode: Weiß): Zur präzisen Volumendosierung eines ultrareinen Mediums für Spurenanalysen
- Volumen 1 - 10 ml

Art. Nr.	Entlüftungsvorrichtung	Ventilfeder	CHF	CHF PROMO
674381	Ohne	Platin-Iridium	~~1 170 –~~	732 -
674382	Mit	Platin-Iridium	~~1 247 –~~	683 -
674383	Ohne	Tantal	~~1 170 –~~	641 -
674384	Mit	Tantal	~~1 247 –~~	683 -

GoGREEN

100% erneuerbare Energie
+ Verpackung 90% recyceltes Material
+ hergestellt in Deutschland

SICHERE WIEGESTATION CAPTAIR 391 SMART (1P2C)

- Sichere Wiegestation Modell: CAPTAIR 391 Smart
- Sicherheitsstandards: AFNOR NF X 15-211 : 2009 – EN 1822-1 : 2019 (HEPA-H14-Filterung)
- Maße (mm): B 1140 x H 1721 x T: 906 (mit Armlehne) – 825 (ohne Armlehne)
- Luftdurchsatz: 220 m^3/h (mit Aktivkohlefilter) – 300 m^3/h (nur HEPA-Filter)
- CE-Kennzeichnung
- Technologie : Smart
- Im Lieferumfang ist die Chemikalienliste enthalten
- Licht-Taste: Ja
- Netzwerkverbindung
- Konfiguration : 1P2C mit BIBO-Unterbau
- Filtration : Partikel und Moleküle gemäß Risikoanalyse
- Filterdefekt-Sensor: Keine
- Slider-Öffnung
- Trespa® TopLab® PLUS-Arbeitsplatte mit vibrationsdämpfender Wiegeplatte aus Marmor
- Netzkabel CH

NEU



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-414630	SICHERES WAAGENSYSTEM CAPTAIR 391 SMART, BESTEHEND AUS: 1x SICHERHEITS WAAGE CAPTAIR 391 SMART (1P2C) 1x HEPA-Filter H14 2x BE+-Filter	~~24 928,40 –~~	14791 -

FILTERHAUBE CAPTAIR 392 SMART (1P2C)

- CAPTAIR 392 Smart Filterhaube
- Außenmaße : B 1005 x T 749 x H 1340/1675*
- Konformität : Standard AFNOR NF X 15-211 / EN 17242
- Kennzeichnung : EG
- Kommunikationsschnittstelle : Smart
- Durchfluss : 440 m^3/h
- Im Lieferumfang ist die Chemikalienliste enthalten
- Filtersäule(n): 2
- Temperatur- und Feuchtigkeitssensor: Ja
- Lichttaste: Ja
- Netzwerkverbindung
- Konfiguration : 1P2C
- Filterung: Partikel- und Molekularfilterung entsprechend der Risikoanalyse
- * Min./Max.-Höhe je nach Filtersäule

NEU



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
041-414631	CAPTAIR 392 SMART FILTERHAUBE-SET (1P2C) MIT FOLGENDEN KOMPONENTEN: 1x CAPTAIR 392 SMART Filterhaube (1P2C) 2x HEPA-H14-Partikelfilter 4x BE+-Filter	~~13 393 –~~	7296 -

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

DIE UNVERZICHTBAREN

DETEKTIERBARE WHITEBOARDMARKER

- Von Inline-Metalldetektionssystemen und Röntgeninspektionssystemen nachweisbar
- Enthält antibakterielle Technologie zum Schutz vor Krankheitserregern und Schimmelpilzen
- Leuchtend blaue, gut sichtbare Körperfarbe für eine einfache visuelle Identifizierung
- Mit einer spitzen Polyesterfeder, ideal zum Schreiben
- Erhältlich mit einer Standard-Ogivalspitze oder einer Feinspitze
- Sichere Tinte bedeutet, dass der Stift mehrere Tage lang weiterschreibt, auch wenn die Feder nicht benutzt wird.
- Entspricht den EU- und FDA-Vorschriften für den Kontakt mit Lebensmitteln, einschließlich der verbindlichen EU-Standards für Migrationstests
- Kann im Rahmen von HACCP- und BRC-Verfahren verwendet werden
- Zu 10



	Feine Spitze			Standard-Spitze		
Tintenfarbe	Art. Nr.	CHF zu 10	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF zu 10	CHF PROMO
Blau	449736	~~59,30~~	20 -	449734	~~59,30~~	20 -
Grün	449757	~~70,20~~	20 -	449759	~~70,20~~	20 -
Rot	449758	~~70,20~~	20 -	449760	~~70,20~~	20 -
Schwarz	449737	~~59,30~~	20 -	449735	~~59,30~~	20 -

EINZIEHBARER DETEKTIERBARER TEXTMARKER

- Von Inline-Metalldetektionssystemen und Röntgeninspektionssystemen nachweisbar
- Enthält antibakterielle Technologie zum Schutz vor Krankheitserregern und Schimmelpilzen
- Leuchtend blaue, gut sichtbare Körperfarbe für eine einfache visuelle Identifizierung
- Mit einer spitzen Polyesterfeder, ideal zum Schreiben
- Sichere Tinte bedeutet, dass der Stift mehrere Tage lang weiterschreibt, auch wenn die Feder nicht benutzt wird.
- Entspricht den EU- und FDA-Vorschriften für den Kontakt mit Lebensmitteln, einschließlich der verbindlichen EU-Standards für Migrationstests
- Kann im Rahmen von HACCP- und BRC-Verfahren verwendet werden
- Zu 10



Tintenfarbe	Art. Nr.	CHF zu 10	CHF PROMO
Blau	449761	~~70,20~~	20 -
Grün	449762	~~70,20~~	20 -
Orange	449763	~~70,20~~	20 -
Rosa	449764	~~70,20~~	20 -
Gelb	449471B	~~59,40~~	20 -

PERMANENTER, EINZIEHBARER, DETEKTIERBARER MARKER

- Von Inline-Metalldetektionssystemen und Röntgeninspektionssystemen nachweisbar
- Enthält antibakterielle Technologie zum Schutz vor Krankheitserregern und Schimmelpilzen
- Leuchtend blaue, gut sichtbare Körperfarbe für eine einfache visuelle Identifizierung
- Mit einer spitzen Polyesterfeder, ideal zum Schreiben
- Erhältlich mit einer Standard-Ogivalspitze oder einer Feinspitze
- Sichere Tinte bedeutet, dass der Stift mehrere Tage lang weiterschreibt, auch wenn die Feder nicht benutzt wird.
- Entspricht den EU- und FDA-Vorschriften für den Kontakt mit Lebensmitteln, einschließlich der verbindlichen EU-Standards für Migrationstests
- Kann im Rahmen von HACCP- und BRC-Verfahren verwendet werden
- Zu 10



	Feine Spitze			Standard-Spitze		
Tintenfarbe	Art. Nr.	CHF zu 10	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF zu 10	CHF PROMO
Blau	449731	~~59,30~~	20 -	449729	~~59,30~~	20 -
Grün	449765	~~70,20~~	20 -	449767	~~70,20~~	20 -
Rot	449766	~~70,20~~	20 -	449768	~~70,20~~	20 -
Schwarz	449732	~~59,30~~	20 -	449730	~~59,30~~	20 -

HITZEBESTÄNDIGE, DETEKTIERBARE ETIKETTEN

- Von Inline-Metalldetektionssystemen erkennbar
- Erhältlich in 8 leuchtenden Farben zur einfachen visuellen Erkennung
- Großer Betriebstemperaturbereich (-20 °C bis +250 °C)
- Reißfest und selbstsichernd
- Kann im Rahmen von HACCP- und BRC-Verfahren verwendet werden
- Maße: 48 x 279 mm und 25 x 190 mm bei der unbedruckten Version
- Verpackt zu 500



Farben	Gedruckte Version 48 x 279 mm			Nicht gedruckte Version 25 x 190 mm		
	Art. Nr.	CHF zu 500	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF zu 500	CHF PROMO
Blau	449558	~~86,50~~	49 -	-	-	-
Rot	-	-	-	449567	~~36,90~~	21 -
Gelb	-	-	-	449568	~~36,90~~	21 -
Grün	-	-	-	449569	~~36,90~~	21 -
Weiß	-	-	-	449570	~~36,90~~	21 -
Orange	-	-	-	449571	~~36,90~~	21 -

DETEKTIERBARES IDENTIFIKATIONSETIKETT

- Von Inline-Metalldetektionssystemen und Röntgeninspektionssystemen nachweisbar
- Erhältlich in 9 Farben
- Größenverstellbar und strapazierfähig
- Robustes, langlebiges, bruchsicheres und chemikalienbeständiges Material
- Lebensmittelkontakt konform
- Einweg
- Zu 25





Farben	Art. Nr.	CHF zu 25	CHF PROMO
Grün	449412	~~67,70~~	39 -
Schwarz	449415	~~67,70~~	39 -
Violett	449418	~~67,70~~	39 -

ENTNAHME

PULVERENTNEHMER STERIWARE POWDER LANCE

SAMPLING SYSTEMS

- Individuelle Verpackung
- Lebensmittelkontakt konform
- Einsetzbar in ATEX-Bereichen
- Chargennummer auf jeder Verspackung
- Erhältlich in steriler Ausführung (SAL 10-6) oder nicht steril
- Offene Spitze
- Verkauft im 20er-Pack
- Aus HDPE



Länge	Volumen (ml)	Verpackt zu	Aseptisch Art. Nr.	Aseptisch CHF	Aseptisch CHF/ PROMO	Steril Art. Nr.	Steril CHF	Steril CHF/ PROMO
600	125	20	114100	~~152,40~~	99 -	114101	~~160,80~~	105 -
950	200	20	114096	~~187,20~~	122 -	-	-	-

STERIWARE®-LÖFFEL

SAMPLING SYSTEMS

MADE IN EUROPE

- In Reinraum Hergestellt und verpackt
- Einheitliche Verpackung
- Lebensmittelkontakt konform
- Aus weißem PS
- Sterile Version :



Gesamtlänge (mm)	Farben	Vol. (ml)	VE	Art. Nr.	CHF/ VE	CHF PROMO
173	Weiß	3	100	144155	~~100,80~~	66 -

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

STERIWARE® FOODSCOOP-SCHÖPFLÖFFEL

SAMPLING SYSTEMS

- Im Reinraum hergestellt und verpackt
- Einzelverpackung mit leicht zu öffnendem Verschluss
- Lebensmittelkontakt konform
- Einsetzbar in ATEX-Zonen 0, 1 und 2
- Ergonomischer Griff
- Aus blauem Polypropylen



		Nicht sterile Versionen			Sterile Version :		
Volumen (ml)	VE	Art. Nr.	CHF/VE	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF/VE	CHF PROMO
1000	25	**144142A**	~~139,40 –~~	91 -	**144143A**	~~191,40 –~~	125 -
2500	15	**144144A**	~~92,40 –~~	60 -	**144145A**	~~167,70 –~~	109 -

STERIWARE® PHARMASCOOP-SCHAUFELN

SAMPLING SYSTEMS

- Im Reinraum hergestellt und verpackt
- Einzelverpackung mit leicht zu öffnendem Verschluss
- Chargennummer auf jeder Verspackung
- Lebensmittelkontakt konform
- GMP
- Sterile Version (10^{-6})
- Einsetzbar in ATEX-Zonen 0, 1 und 2
- Ergonomischer Griff
- Aus weißem Polystyrol



			Sterile Version :		
Material & Farbe	Volumen (ml)	VE	Art. Nr.	CHF/VE	CHF PROMO
Polystyrol Weiß	2500	15	**144082A**	~~168,60 –~~	110 -

LABOPLAST-PROBENLÖFFEL

bürkle

- Individuelle Verpackung
- Produziert und zusammengebaut in einem Reinraum Klasse 7
- Entspricht den Richtlinien EU food und FDA



					Laboplast		
Vol. (ml)	Länge (mm)	Deckel	verpackt zu	VE	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
25	141	Nein	1	10	**795500**	~~49,40 –~~	16,30 -
100	205	Nein	1	10	**795504**	~~45,40 –~~	17,40 -

LÖFFEL MIT SPATEL, ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH

bürkle

- Doppelspatel mit 0,5 ml Löffel und 17 mm Spatelklinge
- Aus weißem Polystyrol
- Chemikalien- und korrosionsbeständig
- Durch Gammabestrahlung sterilisiert
- Produziert und zusammengebaut in einem Reinraum Klasse 7
- Entspricht den Richtlinien EU food und FDA



Art. Nr.	Bezeichnung	Steril	Individuelle Verpackung	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
795631	Löffel mit Spatel LaboPlast	Nein	Nein	100	~~45,60 –~~	21 -
795632	Löffel mit Spatel SteriPlast	Ja	Ja	100	~~112,20 –~~	53 -

LABOPLAST-PROBENLÖFFEL

bürkle

- Aus weißem Polystyrol
- Individuelle Verpackung
- Produziert und zusammengebaut in einem Reinraum Klasse 7
- Steriplast-Qualität: steril gamma-bestrahlt (mindestens 10 kGy)
- Entspricht den Richtlinien EU food und FDA



				Laboplast			Steriplast		
Vol. (ml)	Länge (mm)	verpackt zu	VE	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
2,5	127	1	100	**795524**	~~105,60 –~~	38 -	**795526**	~~112,10 –~~	40 -

MIKROSPATEL ZUR PROBENENTNAHME

- Weißes Polystyrol
- Einweg
- Abgerundete Enden von 1,0 und 0,25 ml
- Produktion, Montage und Verpackung, die die Kriterien der Reinraumklasse 7 erfüllen
- Entspricht den EU- und FDA-Lebensmittelrichtlinien

Art. Nr.	Steril	Individuelle Verpackung	CHF	CHF PROMO
795633	Nein	Nein	~~45,50~~	21 -
795634	Ja	Ja	~~111,70~~	53 -



BIODIPPER-PROBENFLÄSCHCHEN

- Zur Entnahme von Flüssigkeiten und Pulver aus LKWs, Kanistern, Jerrycans usw.
- Aus blau-transparentem Polypropylen
- Mit Skala (außer 50-ml-Flasche)
- Ionisiert
- Einheitliche Verpackung
- Ideal für die Lebensmittelindustrie, die Pharmaindustrie usw.
- 5 verschiedene Volumen und 2 Schaftgrößen

Art. Nr.	Volumen (ml)	Graduiert	Schaftlänge (cm)	Verpackt zu	CHF	CHF PROMO
395196	20	Ja	25	50	~~92,70~~	37 -
395197			35	50	~~94~~	40 -
395198	50	Nein	25	50	~~96,60~~	37 -
395199			35	50	~~187,57~~	100 -
395200	60	Ja	25	40	~~81,10~~	35 -
395201			35	40	~~82,40~~	38 -
395202	120		25	80	~~168,70~~	76 -
395203			35	80	~~168,70~~	81 -
395204	160		25	80	~~177,70~~	84 -
395205			35	80	~~179~~	78 -



QUADRATISCHE WEITHALSFLASCHEN AUS POLYETHYLEN MIT VERSCHLUSS

- Unzerbrechlich
- Verschluss mit großer Öffnung
- Transluzent
- Öffnung-Ø : 37, 58 oder 77 mm
- Verschluss mit separatem Verschlusselement



250 ML

- L x B x H x Ø Öffnung (mm) : 57 x 57 x 109 x 37

Art. Nr.	Steril	Verschluss Typ/Farbe	VE	CHF/VE	CHF PROMO
030424		B	210	~~346~~	84 -



500 ML

- L x B x H x Ø Öffnung (mm) : 76 x 76 x 122 x 58

Art. Nr.	Steril	Verschluss Typ/Farbe	VE	CHF/VE	CHF PROMO
030375	·	B	175	~~442~~	110 -

1000 ML

- L x B x H x Ø Öffnung (mm) : 96 x 76 x 185 x 58

Art. Nr.	Steril	Verschluss Typ/Farbe	VE	CHF/VE	CHF PROMO
030391RG	·	B	90	~~260~~	71 -

ENTNAHMETÜCHER

- Neutralisationsmittel gemäß der Norm NF EN ISO 18593
- Blauer Vliesstoff Glatte oder wabenförmige Struktur (3D") (24 x 20 cm ausgeklappt - 12 x 10 cm gefaltet)
- Taschen mit Reißverschluss, blauer Aussparung und Identifikationsplakette
- Verkauft zu 25

Art. Nr.	Tuch-Farbe	Struktur	Medium	CHF	CHF PROMO
444103Z	Blau	Glatt	Pufferpeptonwasser mit 10 % Neutralisationsmittel	~~75,10~~	39 -
444113Z	Blau	Glatt	Gepuffertes Peptonwasser	~~72,80~~	38 -
444117Z	Blau	3D	Gepuffertes Peptonwasser	~~69,60~~	39 -
444118Z	Blau	3D	Pufferpeptonwasser mit 10 % Neutralisationsmittel	~~84,90~~	43 -
444123Z	Blau	Glatt	Destilliertes Wasser	~~62,80~~	44 -
444124Z	Blau	Glatt	Destilliertes Wasser mit 10 % Neutralisationsmittel	~~78,10~~	39 -
444126Z	Blau	3D	Destilliertes Wasser	~~69,40~~	39 -
444128Z	Blau	Glatt	Ohne	~~75,90~~	41 -
444129Z	Blau	3D	Ohne	~~65,70~~	40 -
4444133Z	Blau	3D	Trypton-Salz (Pepton-Salz) ohne Bestandteile tierischen Ursprungs	~~83,20~~	54 -



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

TWIRL'EM ECOLO-TASCHEN



LABPLAS

GoGREEN

- Hergestellt aus reinem LDPE
- Biologisch abbaubar (zwischen 9 Monaten und 5 Jahren)
- Rückverfolgbarkeitsnummer
- Steril
- Erleichterte Schließung

PROBENBEUTEL MIT DRUCKBEREICH ~ BEFESTIGUNG MIT 2 RUNDEN FÄDEN

Art. Nr.	Maße L x B (mm)	Dicke (µm)	Volumen (ml)	VE	CHF/VE	CHF PROMO
192035A	140 x 229	76	650	500	~~186,60~~	126 -
192081A	178 x 305	76	1650	250	~~124,90~~	86 -

STERILE CLEARLINE®-BEUTEL

ClearLine

MIT GANZSEITIGEM FILTER

Art. Nr.	Volumen (ml)	B x L (mm)	Verpackt zu	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
112120	400	190 x 300	25	500	~~174,20~~	79 -

MIT SEITLICHEM FILTER

Art. Nr.	Volumen (ml)	B x L (mm)	Verpackt zu	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
923024	400	190 x 300	25	500	~~165,10~~	71 -

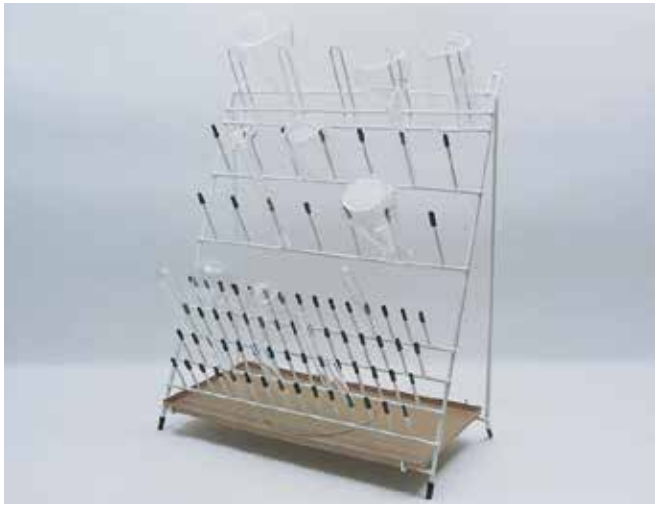
OHNE FILTER

- Aus sterilem, naturfarbenem HDPE

Art. Nr.	Volumen (ml)	B x L (mm)	Verpackt zu	VE	CHF/ VE	CHF PROMO
112121	400	300 x 175	25	500	~~56,00~~	26 -

WASCHEN

GESCHIRRABTROPFGESTELL



- Aus PVC-plastifiziertem Draht
- Mit 79 Köpfen und Abtropfschale
- H x L : 640 x 500 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
068592	Tisch- oder Hängegeschirrabtropfgestell	~~350~~	140 -

REAGENZGLAS-STIFTE

MADE IN EUROPE



- Umgedrehte Spitze
- Schaft aus Edelstahl
- Polyethylen-Faser
- Gesamtlänge : 28 cm
- Länge Bürste : 10 cm

Ø (mm)	Weiß
10	**857145**
12	**857146**
14	**857147**
20	**857148**
22	**857149**
24	**857150**
CHF	~~7,40~~
CHF PROMO	4,90 -

DIE ESSENTIALS : BÜRSTEN

Art. Nr.	Bezeichnung	Boxen/ Karton	CHF/VE	CHF PROMO
683222	Ergonomische blaue mittelgroße Bürste - Mittelgroße Borsten	180x65x55	~~16,60~~ -	7,10 -
683225	Ergonomische blaue kleine Bürste - Mittelgroße Borsten	115x43x46	~~9,10~~ -	3,90 -
683227	Rechteckige blaue kleine Bürste mit Stiel - Mittlere Borsten	235x40x50	~~9,40~~ -	4,10 -
683232	Rechteckige blaue kleine Bürste mit langem Stiel - mittlere Borsten	450x60x85	~~20,40~~ -	8,70 -
683245	Blaue Rundbürste mit Griff - mittlere Borsten	120x120x105	~~21,60~~ -	9,40 -
683253	Blaue Bürste mit Griff - Mittlere Borsten	70x170x100	~~15~~ -	6,50 -
683403	Blauer Flachpinsel - superweiche Borsten	58x200x16	~~8~~ -	3,50 -


683222


683225


683227


683253

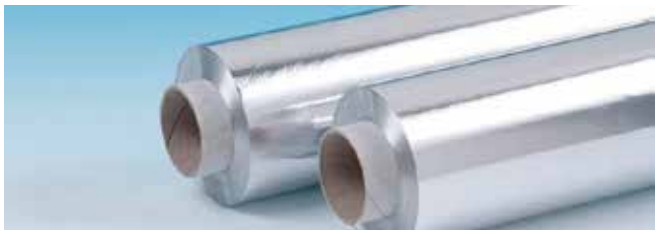

683245


683403


683232

ALUMINIUM AUF ROLLEN
ALUMINIUM AUF ROLLEN IN EINER KARTON-SPENDERBOX

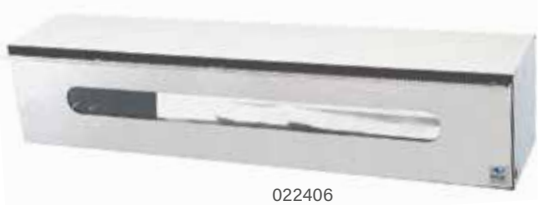
Art. Nr.	Dicke (µm)	Breite (mm)	Länge (m)	CHF die Rolle	CHF PROMO
039402	14	326	200	~~46,50~~ -	24 -



SPENDER FÜR ALUMINIUM- ODER STRETCHFOLIE

- Aus Edelstahl
- Wandbefestigung: Schrauben und Dübel werden mitgeliefert
- Mit Schneidelineal

Art. Nr.	Hintergrund-Typ	Achse	Für Rollen mit einer Breite von (cm)	Maße L x T x H (mm)	CHF	CHF PROMO
022406	Wandmontage	Edelstahl	50	540 x 110 x 110	~~256~~ -	105 -
022407	zum Aufstellen (Sauggleiter)	Edelstahl	50	540 x 110 x 110	~~309~~ -	111 -
022408	Wand- oder Standmodell (Silikonkufen)	ABS	55	345 x 120 x 95	~~149,50~~ -	72 -


022406


022408

WASSERDICHTE HITZESCHUTZ-HANDSCHUHE

Für alle Arbeiten, bei denen ein Schutz vor extremen Temperaturen erforderlich ist.



- Länge 450 mm
- Schutz: -150 °C bis +250 °C

T.9	T.11	T.12	CHF / Paar	CHF PROMO
430128B	430129B	430130B	~~231~~	75 -


TEMPCOOK 476

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

STERILISATION

CLEARLINE® TISCHAUTOKLAVEN

- Tischautoklaven für Feststoffe oder Flüssigkeiten
- Version 9 oder 12 Liter
- Kompakt und tragbar
- Einfache und intuitive Programmierung
- Classic Media hat einen eingebauten Sicherheitsmechanismus, der das Öffnen des Deckels verhindert, bis die Innentemperatur unter 80°C gesunken ist

Modell	Classic	Classic Media
Kammer-Volumen	9	12
Kammer-Größe Ø x H (cm)	21 x 23	21 x 27
Sterilisationstemperatur (-0,5/+1 °C)	126	121
Sterilisationszeit (min)	11	28
Druck (Bar)	1,6	01:05
Maximale Zykluszeit	22	70
Produkt-Typ	Unverpackte Feststoffe	Nur Flüssigkeiten
Gewicht der Last	3 kg	2 x 500 ml
Maße Ø x H (mm)	34 x 33,5	34 x 42
Gewicht (kg)	5,4	6,3
Verschluss-Art	Standard	Standard
Drucker	Nein	Optional
Geräte	Körbe	Körbe
Art. Nr.	**434000**	**434002**
CHF	~~1 866 -~~	~~2 079 -~~
CHF PROMO	969 -	1188 -



Classic plus

Classic Podiaclave



Control Panel

FLACHE ODER GEFALTETE STERILISATIONSSCHLÄUCHE AUS PAPIER/TRANSPARENTEM KUNSTSTOFF

- Entspricht EN ISO 11607 und DIN 868-5
- 70 g/m2 Papier, das für Mikroorganismen undurchlässig, aber luftdurchlässig ist
- Folie 12/40 PET/PPP blau
- Für die Sterilisation mit Dampf und Gasen
- 3 Indikatoren, die außerhalb der Füllzone gedruckt werden: Dampf, Ethylenoxid, Formaldehyd



Flache Hüllen (Rolle 200 m)				
Art. Nr.	Breite (cm)	VE	CHF/VE	CHF PROMO
019631	5	6	~~240 -~~	117 -
019632	7,5	4	~~246 -~~	98 -
019633	10	3	~~194 -~~	83 -
019634	12,5	2	~~174,10 -~~	81 -
019635	15	2	~~210 -~~	104 -
019636	20	2	~~268 -~~	131 -
019637	25	2	~~346 -~~	166 -
019638	30	1	~~214 -~~	110 -
019639	38	1	~~263 -~~	138 -
019640	42	1	~~354 -~~	165 -

Faltenhüllen (Rolle 100 m)				
Art. Nr.	Maße L x T (cm)	VE	CHF/VE	CHF PROMO
019641	7,5 x 2,5	4	~~256 -~~	119 -
019642	10 x 5	3	~~240 -~~	121 -
019643	15 x 5	2	~~203 -~~	95 -
019644	20 x 5	2	~~235 -~~	124 -
019645	25 x 6,5	2	~~289 -~~	139 -
019646	30 x 6,5	1	~~175,20 -~~	92 -
019647	38 x 8	1	~~239 -~~	133 -
019688	42 x 8	1	~~246 -~~	129 -
019696	42 x 9	1	~~223 -~~	127 -

STERILISATIONSANZEIGESTREIFEN

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße	CHF	CHF PROMO
150260B	Markierungsband für Autoklaven, bleifreie Tinte	50 m x 19 mm	~~39,80~~	4,80 -



TESTS MIT MINI-BOWIE-DICK-TYP-2 BEI 121 °C UND 134 °C

- Chemischer Test Typ 2 für die Dampfsterilisation
- Bewertung der Wirksamkeit der Luftabführung und des Dampfdurchdringungsverhaltens in Dampfsterilisatoren mit Vorvakuum
- Geeignet für folgende Zyklen:
  - 121 °C, 15 Minuten
  - 134 °C, 3,5 Minuten
- Frei von Blei und Schwermetallen

Art. Nr.	VE	CHF/VE	CHF PROMO
633354	50	~~607,10~~	288 -



VERSIEGELUNGSTESTS IN DER ROUTINE

- Tests zur routinemäßigen Überprüfung der ordnungsgemäßen Funktion Ihres Thermoschweißgeräts
- Der Teststreifen, der "sandwichartig" zwischen die beiden Seiten der Verpackung gelegt wird, wird Unregelmäßigkeiten und Beschädigungen der Schweißnaht deutlich erkennen.
- Maße der Teststreifen : 173 x 75 mm
- Nach DIN EN ISO 11607

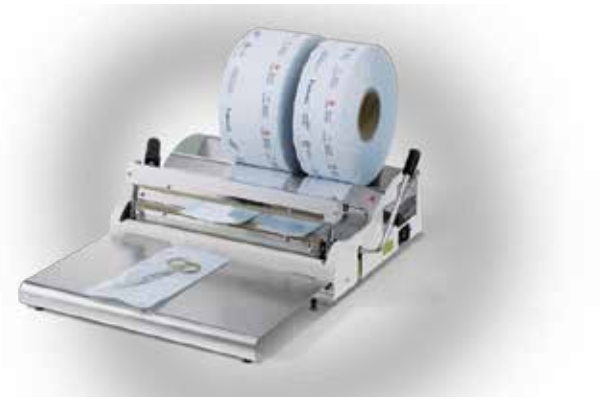
Art. Nr.	Verpackungsmaterial zur Prüfung	Testreifen/Box	CHF/ VE	CHF PROMO
019673	Papier/Kunststoff	30	~~263~~	108 -



HAWO IMPULS-THERMOSCHWEIßGERÄTE

- Geeignet für jede Art von Anwendung
- Erfüllen die Normen EN ISO 11607-1, EN 868-4, EN 868-5 und EN 868-3

Modell	HM 660 AS-V
Schnittstellen	Digital
Temperatur (°C)	Bis zu 300 °C
Heizleistung (W)	2800
Schweißnahtlänge (mm)	630
Breite der Schweißnaht (mm)	8
Art. Nr.	950399
CHF	~~7 907~~
CHF PROMO	5437 -



HAWO ECOPAK 01S SCROLL-THERMOSCHWEIßGERÄT

- Ausführung Edelstahl AISI 304

Schnittstellen	Digital
Temperatur (°C)	Bis zu 220 °C
Tiefe der Führung (mm)	0 - 35
Schweißnahtlänge (mm)	Unbegrenzt
Breite der Schweißnaht (mm)	12
Scroll-Geschwindigkeit	10 m/min
Betriebsarten	Kontinuierlich
Art. Nr.	779023
CHF	~~3 307~~
CHF PROMO	2242 -



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

LABORMÖBEL

CLEARLINE® MOBILE UNTERBAUMÖBEL

Unsere mobilen Möbel ClearLine® sind praktisch und robust , sie werden unter dem Labortisch positioniert und können bei Bedarf leicht verschoben werden.

- Zwei verschiedene Höhen, um den verfügbaren Platz unter den verschiedenen Labortischen zu optimieren
- Verstärkte Melaminmöbel
- Ausgestattet mit 4 Rollen Durchmesser 75 mm, zwei davon mit Bremsen
- Farbe hellgrau
- Geeignet für die Aufbewahrung von Glaswaren, Behältern, Laborwerkzeugen
- Nicht geeignet für die Lagerung von Chemikalien
- **Montiert geliefert**

MADE IN EUROPE

Finden Sie alle CLearLine®-Möbel auf milian.com







B x T x H (mm)	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
1 Tür			
530 x 520 x 640	**370106**	~~364 -~~	223 -
600 x 520 x 790	**370104**	~~408 -~~	251 -
2 Türen			
830 x 520 x 790	**370136**	~~516 -~~	316 -
900 x 520 x 790	**370137**	~~533 -~~	326 -
3 Schubladen			
450 x 520 x 640	**370116**	~~484 -~~	297 -
600 x 520 x 640	**370118**	~~511 -~~	313 -

B x T x H (mm)	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
4 Schubladen			
450 x 520 x 790	**370100**	~~566 -~~	347 -
600 x 520 x 790	**370108**	~~605 -~~	371 -
830 x 520 x 790	**370109**	~~655 -~~	401 -
900 x 520 x 790	**370110**	~~AA -~~	AA -

B x T x H (mm)	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
2 Türen + 1 Schublade			
900 x 520 x 790	**370133**	~~594 -~~	364 -

CLEARLINE® HOCHSCHRÄNKE

ClearLine



Hochschränke sind mit verschiedenen Tür- und Innenausstattungen erhältlich.

MADE IN EUROPE

- Melaminierte Holzschränke mit verstärkter Kante
- 270 ° Türöffnung
- Höhenverstellbare Innenregale
- Griffe aus Polypropylen
- Sockel aus feuchtigkeitsbeständigem Material hergestellt
- Nivellierungseinstellung
- Türen aus melaminbeschichtetem Holz oder gehärtetem Glas
- Farbe hellgrau
- Zur Aufbewahrung von Werkzeugen und Zubehör
- Nicht geeignet für: Lagerung von Basen, Säuren und Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasbehältern

SCHRÄNKE MIT 2 TÜREN

Schema	L. (mm)	T. (mm)	H. (mm)	Anzahl Türen	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
Schrank 2 Türen - Höhe 1910 mm							
	1200	580	1910	2	**371166**	~~770 -~~	471 -

Eine vielfältige und breite Auswahl, die vielen Bedürfnissen gerecht wird.

SATTELHOCKER BIMOS

bimos

Für dynamisches Sitzen und eine ergonomische Körperhaltung

- Passt sich leicht an erhöhte Arbeitsplätze und unterschiedliche Körperformen an
- Ideale Gestaltung für dynamische Arbeit
- Verteilung des Sitzdrucks in 3 Zonen
- Maximale Ergonomie mit einer natürlichen "S"-Position der Wirbelsäule
- Hygienisches Design, leicht zu reinigen und beständig gegen gängige Desinfektionsmittel
- Fußkreuz aus poliertem Aluminium
- Sitzhöhe zwischen 540 und 800 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
726544	Sattelhocker - Kunstleder Magic schwarz	~~AA -~~	**AA -**





GoGreen

45 % erneuerbare Energie
Optimierte Zusammensetzung
Hergestellt in Deutschland

LABORHOCHSTUHL MIT RÜCKENLEHNE UND ROLLEN

- Hochstuhl mit Vinylbezug
- Sitz und Rückenlehne in der Höhe verstellbar
- Sockel und Fußstütze aus verchromtem Stahl mit Rollen
- Höhe 57 bis 82 cm

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF	CHF PROMO
694264	Laborhochstuhl mit Fußstütze und Rollen	~~640 -~~	**242 -**



EDELSTAHLWAGEN

- 4 Eckstopper
- 4 lärmdämmende Lenkrollen Ø 100 mm, davon 2 mit Bremse
- Ladekapazität : 250 kg/Wagen und 80 kg/Regal

Art. Nr.	Außenmaße L x B x H (mm)	Anzahl Tabletts	CHF	CHF PROMO
540160	850 x 540 x 940	2	~~346 -~~	**91 -**
540161	850 x 540 x 940	3	~~410 -~~	**111 -**
540162	710 x 410 x 810	2	~~282 -~~	**85 -**
540163	710 x 410 x 810	3	~~326 -~~	**156 -**



Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

ABLAGEREGALE



Robuste, langlebige und hygienische Regale mit Struktur aus eloxiertem Aluminium.

- Speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie entwickelt
- Einsätze aus lebensmittelgeeignetem Polyethylen
- Modularer Aufbau in Reihen (lineare Regale) und Ecken (Eckregale) (das Eckregal ist ein zusätzliches Element, das nicht einzeln verkauft werden kann)
- Eloxierte Aluminiumstruktur, die dem Ganzen eine hohe Steifigkeit verleiht
- Regaltiefe : 400 mm / Höhe 1970 mm
- Kompatibel mit der Verwendung in Kühlkammern, sowohl bei positiven als auch bei negativen Temperaturen
- Lieferung als Bausatz zur Montage: einfache und schnelle Montage, ohne Werkzeug
- Maße der Regale: Höhe 1970 mm und Tiefe 400 mm
- Weitere Längen auf Anfrage

4-stufiges Regal

Länge (mm)	Art. Nr.	CHF	CHF PROMO
690	**783315**	~~621 -~~	375 -
790	**783316**	~~670 -~~	398 -
890	**783317**	~~683 -~~	412 -
990	**783318**	~~737 -~~	435 -
1090	**783319**	~~758 -~~	453 -
1190	**783320**	~~792 -~~	471 -
1290	**783321**	~~813 -~~	480 -
1390	**783322**	~~826 -~~	494 -

Freistehende Montage oder in zahlreichen Kombinationen durch Anbringen von Zusatzregalen oder Eckregalen,

ecovadis

"Ecovadis, the world's leading sustainability rating agency, ranks Dominique Dutscher Group among the 5% most sustainable companies. This result reinforces our approach to continuous improvement in terms of corporate social responsibility".

Period of validity July 2027.

About EcoVadis EcoVadis offers one of the leading CSR monitoring solutions for supply chains. EcoVadis assessments cover 21 issues grouped into 4 themes (Environment, Social & Human Rights, Ethics, Responsible Purchasing). Its rating reflects the quality of the company's CSR management system.

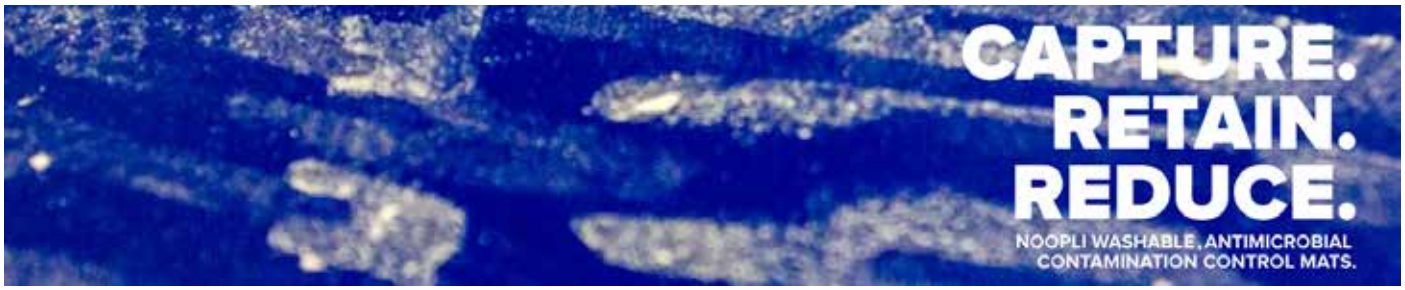


noopli

WE KNOW HOW CRITICAL IT IS TO ENSURE YOUR CONTROLLED ENVIRONMENTS ARE AS PROTECTED AS POSSIBLE FROM THE INGRESS OF HARMFUL CONTAMINATION.

NOOPLI IS A POLYMERIC, WASHABLE, ANTIMICROBIAL SECONDARY FLOOR COVERING THAT CAPTURES, RETAINS AND REDUCES CONTAMINATION AND PATHOGEN TRANSFER.

TALK TO US TODAY TO SEE HOW WE CAN HELP



Why Noopli?

- Effective control of foot- and wheel-borne contamination
- Washable, durable, and sustainable alternative to disposable sticky mats
- Antimicrobial surface supporting the highest hygiene standards
- Easy integration into existing SOPs and cleaning routines
- Professional support from assessment to installation and maintenance



Our Solutions

Noopli Loose Laid
Flexible, pre-rolled solution – simply unroll and place.

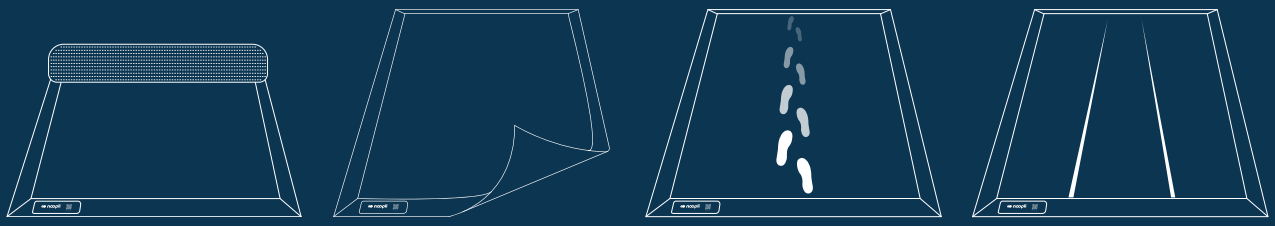
Noopli Self-Install
Flat-packed and easy to install independently.

Noopli Walk
Robust flooring solution for high foot traffic, professionally installed.

Noopli Pro
Heavy-duty system with reinforced backing for the most demanding environments

Noopli HygieneGrip
Mobile mats – no installation required, ready for immediate use.

4 simple products for all scenarios:



noopli LOOSE LAID

Noopli Loose Laid is delivered to you as a rolled up finished mat. Simply unpack, unroll and place into the desired area. Simple and no fuss.

noopli SELF-INSTALL

Noopli Self-Install is delivered to you as a flat packed finished mat. Simply unpack and install into the desired area yourself.

noopli WALK

Noopli Walk is a verstile, long lasting, specially developed flooring system. Expertly installed by trained service technicians.

noopli PRO

Noopli Pro is a heavier duty flooring system with strengthened backing. Expertly installed by trained service technicians.

Noopli mats are also available in customised formats.
Each solution can be tailored to your specific requirements, including size, shape, layout, and application area, ensuring optimal contamination control for your environment.

Preisänderung vorbehalten, Besuchen Sie Milian.com

milian®
DUTSCHER GROUP

SITZ DER GESELLSCHAFT

MILIAN SA
Campus Spark
Chemin du Champ-des-Filles n°4A
CH-1228 Plan-Les-Ouates
Tél. +41 (0) 22 884 16 00
www.milian.com

BÜROS IN DER DEUTSCHSCHWEIZ

MILIAN AG
Oberebenestrasse 61
CH-5620 Bremgarten
TEL. +41 (o) 56 61o 49 27
Fax : +41 (o) 56 61o 75 24
verkauf@milian.com

