

Labor - Zeitung

Haslab Informationen

Jahr 2020

Handschuhe - CARE

Sie reagieren trotz Nitrilhandschuhe allergisch?

Seite 38

Reaktionsgefäß mit sicherem Verschluss

Seite 15

Weg vom OELBAD

Seite 30

Objektträger & Deckgläser

Seite 45

Life Science

Neue Artikel
ab Seite 7

Reinigungsartikel für alle Bereiche

ab Seite 31

PSA Artikel

ab Seite 36

Labor Kleingeräte

Seite 16

Halbmikrowaagen, Analysenwaagen, Präzisionswaagen & Feuchtebestimmer

Seite 22

Mikrobiologie- APTACA mehr als Kunststoff

ab Seite 26



Umweltfreundliches reload System für Filterspitzen

Seite 5

Verpackungsrücknahme

Erfahren Sie mehr darüber

Seite 36

Rein- und Reinstwasser

"Haslab Service"
kostenlose Desinfektion
bei Kartuschenwechsel

Seite 13

BINDER

"made in Germany"

Dies wird ernst genommen,
überzeugen Sie sich

Seite 3

Sicherheit beim Kauf von Labor-Geräten

Hilfestellung bei der
Installation und Einweisung
in die Bedienung

"Haslab Service"
kostenlose jährliche
Überprüfung der
Temperatur / Co2 / O2

Seite 3

Medien & Chemikalien auf Mass

- Biofroxx
- HI Media
- BI Biological Industrie
- Labochem

Seite 35

LabFinder

Finden Sie den optimalen
Anbieter für Ihre
Laborausrüstung

Seite 33

100 Jahre altes Physikrätsel gelöst

Der Zusammenhang mit
Haslab?

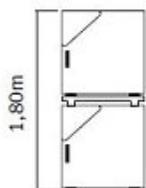
Seite 27

Intuitiver Touchscreen-Controller. Modernste Reglertechnologie mit Zeitabschnitts- und Echtzeitprogrammierung. Interner Datenlogger, Messwerte im offenen Format über USB auslesbar.

DuoDoor™-Türverschluss



Mit dem neuen ergonomischen Türverschluss können die Außentür und die Glas-Innentür gleichzeitig geöffnet werden.



Die geringere Gerätehöhe erlaubt ein bequemes Arbeiten mit dem oberen Gerät im Stapel.



MINIMALES KONTAMINATIONSRISIKO

Dank 180°C Heißluft-Sterilisation, vollständige Sterilisation des gesamten Innenraums auf Knopfdruck. Bei der Serie CB wird der CO₂-Sensor mitsterilisiert.



"WENIGER IST MEHR"

ab CHF 7976.00

Tiefgezogenen Innenkessel aus einem Stück Edelstahl ohne störende Einbauten.



Weiterentwickeltes Permadry™

Feuchtesystem mit handlicher Wasserschale.

Trocken- und Wärmeschränke

Serie ED-S FD-S Solid.Line Die neuen Produkte der Solid.Line überzeugen durch bewährte BINDER Qualität und Zuverlässigkeit. Sie eignen sich für die Trocknung und Warmlagerung. Die Leistungsmerkmale der

Solid.Line sind auf die jeweilige Anwendung ausgerichtet und finden damit in Forschung und Qualitätssicherung ihren Einsatz.

- APT.line™ Vorwärmkammertechnologie
- Einstellbare Abluftklappe
- Controller mit Timerfunktion
- 1 verchromtes Einschubgitter
- Integrierter Temperaturwählbegrenzer Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Alarm

Wichtige Merkmale :



	ED-S 56	ED-S 115	FD-S 56	FD-S 115
Temperaturbereich	RT+ 7°C -250°C	RT+ 7°C -250°C	RT+ 10°C -250°C	RT+ 10°C -250°C
Innenmasse BxHxT in mm	400x440x350	550x550x390	400x440x310	550x550x350
Volumen in Liter	62	118	55	106
Ausführung	Ohne Umluft	Ohne Umluft	Mit Umluft	Mit Umluft
Preis CHF	1273.-	1588.-	1552.-	2025.-

Brutschränke

Die Leistungsmerkmale der Solid.Line sind auf die jeweilige Anwendung ausgerichtet und finden damit in Forschung und Qualitätssicherung ihren Einsatz.

Wichtige Merkmale :

- Temperaturbereich: RT +5 °C bis 70 °C
- APT.line™ Vorwärmkammertechnologie
- Natürliche Konvektion
- Einstellbare Abluftklappe

- Controller mit Timerfunktion
- Innentür aus Sicherheitsglas (ESG)
- 1 verchromtes Einschubgitter,
- Temperaturwählwächter Klasse 3.1 mit optischem Alarm



	BD-S 56	BD-S 115
Temperaturbereich	RT+ 5°C -70°C	RT+ 5°C -70°C
Innenmasse BxHxT in mm	400x440x350	550x550x390
Volumen in Liter	62	118
Ausführung	Ohne Umluft	Ohne Umluft
Preis CHF	1396.-	1896.-

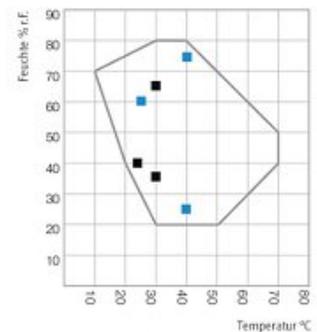
Der neue Solid.Line-**Klimaschrank** KBF-S ist die maßgeschneiderte Lösung für Langzeittests und beschleunigte Stabilitätstests von pharmazeutischen Produkten nach der ICH-Richtlinie Q1A. Der korrosions- und kondensatfreie Innenraum bietet auch bei voller Beladung extrem homogene Temperatur- und Feuchtebedingungen.

Wichtige Merkmale :

- Temperaturbereich: 0 °C bis 70 °C
- Feuchtebereich: 10 % r.F. bis 80 % r.F.
- APT.line™ Vorwärmkammertechnologie
- Feuchteregelung mit kapazitivem Feuchtesensor und Dampfbefeuchtung

- LCD-Display zur Anzeige von Temperatur und Feuchte sowie Zusatzinformationen und Alarmen
- Interner Datenlogger, Messwerte im offenen Format über USB auslesbar
- Geräte-Selbsttest zur umfassenden Statusanalyse
- Innenkessel vollständig in Edelstahl ausgeführt
- 2 Einschubgitter aus Edelstahl
- Durchführung mit Silikonstopfen 30 mm, links
- Robuste Doppel-Lenkrollen mit Feststellbremse, ab 240 L
- Temperaturwählwächter Klasse 3.1 (DIN 12880) mit optischem und akustischem Temperaturalarm
- Computer-Schnittstelle: Ethernet
- Unabhängige Wasserversorgung über Kanister

ab CHF 10'494.00



■ ICH Q1A Langzeit-Stabilitätstests
■ ICH Q1A Beschleunigte Stabilitätstests

Der BINDER **Ultratiefkühlschrank** sorgt für die sichere Lagerung von Proben bei -80 °C. Er vereint herausragende Umweltfreundlichkeit mit niedrigem Energieverbrauch, komfortabler Bedienung und einem individuellen Sicherheitskonzept.

Wichtige Merkmale :

- Temperatur-Regelbereich: -86 °C bis -40 °C
- Niedrigster Energieverbrauch seiner Klasse
- Leistungsstarke Kaskaden-Kompressionskältemaschine
- Umweltfreundliche Kältemittel R-290 und R-170
- Effiziente Wärmedämmung durch Vakuumdämmplatten
- Neuartiges Türdichtungs-Konzept vermindert Eisbildung
- Ergonomischer Türverschlusshebel
- Rostfreier Innenraum komplett aus Edelstahl

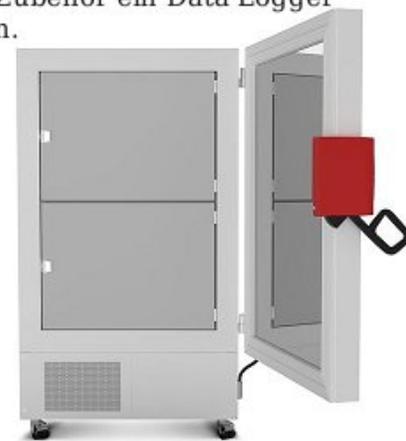
- Aushängbare Innentüren aus Edelstahl
- 3 flexibel positionierbare Einlegeböden aus Edelstahl
- Wasserkühlung (variantenabhängig)
- Potenzialfreier Alarmkontakt für das Haus-Alarmsystem
- Ethernet-Schnittstelle
- Betriebsstundenzähler
- 2 Durchführungen Ø 28 mm

Ultratiefkühlschränke mit hoher Sicherheit (5 Jahre Garantie)

Um die Sicherheit Ihres Ultratiefkühlschranks zu garantieren verfügen die Ultratiefkühlschränke optional über eine Zugangskontrolle per NumPad und für den Notfall ein batteriegepuffertes Alarmsystem. Damit der Verschluss des Ultratiefkühlschranks gewährleistet ist, verfügen die BINDER Tiefkühlschränke

alternativ über einen ergonomischen Handhebel oder einen elektromechanischen Türverschluss und zusätzlich über zwei Innentüren aus Edelstahl.

Damit der jeweilige Ultratiefkühlschrank perfekt überwacht werden kann, lässt sich optional eine Computer-Schnittstelle 4-20 mA auswählen und als Zubehör ein Data Logger bestellen.



ab CHF 11'040.00

Typ	Serie	Temp. Bereich	Feuchte Bereich	Co2 Bereich	O2 Bereich	Spez.
CO ₂ -Inkubatoren	C CB	RT +7°C - 60°C	-95% r.h.	0-20%	0.2-95%	180°C Steri
Inkubatoren	BD BF	R.T. +5°C -100°C	x	x	x	
Kühlinkubatoren	KT KB	-5°C - 100°C	x	x	x	Option Licht
Wachstumsschränke	KBW KBWF	0°C - 70°	10% - 80 % R.F.	x	x	Div. Licht
Ultratiefkühlschränke	UF V	-40°C - -86°C	x	x	x	x
Trocken- und Wärmeschränke	E ED FD FED FP M	RT +5°C - 300°C	x	x	x	x
Sicherheits-Trockenschränke	FDL	RT+5° - 300°C	x	x	x	Für brennbare Lösemittel
Vakuum-Trockenschränke	VD VDL	RT+15°C -200°C	x	x	x	Mit Inertgasanschluss
Konstant-Klimaschränke	KBF KBF P KBF LQC KMF	-10°C - 100°C	10% - 98%r.F.	Option	x	Option Licht
Wechsel-Klimaschränke	MK MKF MKT MKFT	-70°C - 180°C	10% - 98%r.F.	Option	x	x

Je nach Modell abweichende Daten

Wichtig zu Wissen: Beim Kauf eines Gerätes erhalten Sie bei Haslab immer eine Hilfestellung bei der Installation und eine Einweisung in die Bedienung der Geräte.

Zudem auf Wunsch eine kostenlose jährliche Überprüfung der Temperatur, Co₂, O₂ Werte.

Im Mittleren Ösch 5
78532 Tuttlingen
Deutschland

Made in Germany

"Überzeugen Sie sich"

Kostenlose Werksführung für Haslab Kunden bei der Firma BINDER.

Bei einem Tagesausflug sehen Sie die Herstellungsweise und erfahren viele interessante Aspekte.



wikuma GmbH

Service & Reparatur von Laborgeräten

Riedstrasse 422
CH- 5705 Hallwil
Tel. 041 910 32 32
www.wikuma.ch

Service auf höchstem Niveau

Als markenunabhängige Servicefirma führen wir Installationen, Wartungen, Reparaturen und Qualifizierungen an Ihren Laborgeräten durch. Unsere regelmässig geschulten Servicetechniker kümmern sich vor Ort oder in unserer Werkstatt um Ihre Geräte.

Wir empfehlen uns für:

- Abzugskapellen und -kabinen
- Gefahrenstoffschränke
- Inkubatoren
- Kühlschränke und Ultratiefkühlschränke
- Laborgeschirrspüler
- Laminarflows
- Schüttler, Rüttler, Rührer
- Wärme- und Klimaschränke

Weitere Geräte auf Anfrage.



Besuchen Sie uns auf unserer Homepage www.wikuma.ch

Service-Partner von Haslab GmbH

Ultratiefkühlschrank Gestelle und Boxen



Bestell Nr	Produkte	VE	Preis CHF
5131501	Kryo-Boxen, Karton, standard, weiß, 133 x 133 x 50 mm	10 Stk.	19.70
5131502	Kryo-Boxen, Karton, standard, blau, 133 x 133 x 50 mm	10 Stk.	32.25
5131503	Kryo-Boxen, Karton, standard, rot, 133 x 133 x 50 mm	10 Stk.	32.25
5131504	Kryo-Boxen, Karton, standard, grün, 133 x 133 x 50 mm	10 Stk.	32.25
5131505	Kryo-Boxen, Karton, standard, gelb, 133 x 133 x 50 mm	10 Stk.	32.25
5131751	Kryo-Boxen, Karton, standard, weiß, 133 x 133 x 75 mm	10 Stk.	27.60
5131752	Kryo-Boxen, Karton, standard, blau, 133 x 133 x 75 mm	10 Stk.	37.05
5131753	Kryo-Boxen, Karton, standard, rot, 133 x 133 x 75 mm	10 Stk.	37.05
5131754	Kryo-Boxen, Karton, standard, grün, 133 x 133 x 75 mm	10 Stk.	37.05
5120166	Raster , Höhe 30mm , 9 x 9	10 Stk.	15.30
5120174	Raster , Höhe 30mm , 10 x 10	10 Stk.	15.30



Bestell Nr	Produkte / bis minus 90°C	VE	Preis CHF
5320010	PP, Raster 9 x 9, natur, 133 x 133 x 50/75mm, Kombideckel	5 Stk.	26.80
5320011	PP, Raster 9 x 9, gelb, 133 x 133 x 50/75mm, Kombideckel	5 Stk.	26.80
5320012	PP, Raster 9 x 9, rot, 133 x 133 x 50/75mm, Kombideckel	5 Stk.	26.80
5320013	PP, Raster 9 x 9, grün, 133 x 133 x 50/75mm, Kombideckel	5 Stk.	26.80
5320014	PP, Raster 9 x 9, blau, 133 x 133 x 50/75mm, Kombideckel	5 Stk.	26.80
5120010	PP, natur, Raster 9 x 9, 133 x 133 x 52mm, Scharnierdeckel	5 Stk.	20.65
5120011	PP, gelb, Raster 9 x 9, 133 x 133 x 52mm, Scharnierdeckel	5 Stk.	20.65
5120012	PP, rot, Raster 9 x 9, 133 x 133 x 52mm, Scharnierdeckel	5 Stk.	20.65
5120013	PP, grün, Raster 9 x 9, 133 x 133 x 52mm, Scharnierdeckel	5 Stk.	20.65
5120014	PP, blau, Raster 9 x 9, 133 x 133 x 52mm, Scharnierdeckel	5 Stk.	20.65



Bestell Nr	Produkte / bis minus 190°C	VE	Preis CHF
5150001	Kryo-Boxen, PC, Raster 9 x 9, blau, 132 x 132 x 52 mm	5 Stk.	46.65
5150002	Kryo-Boxen, PC, Raster 9 x 9, grün, 132 x 132 x 52 mm	5 Stk.	46.65
5150003	Kryo-Boxen, PC, Raster 9 x 9, rot, 132 x 132 x 52 mm	5 Stk.	46.65
5150004	Kryo-Boxen, PC, Raster 9 x 9, gelb, 132 x 132 x 52 mm	5 Stk.	46.65
5150011	Kryo-Boxen, PC, Raster 10 x 10, blau, 132 x 132 x 52 mm	5 Stk.	47.20
5150012	Kryo-Boxen, PC, Raster 10 x 10, grün, 132 x 132 x 52 mm	5 Stk.	47.20
5150013	Kryo-Boxen, PC, Raster 10 x 10, rot, 132 x 132 x 52 mm	5 Stk.	47.20
5150014	Kryo-Boxen, PC, Raster 10 x 10, gelb, 132 x 132 x 52 mm	5 Stk.	47.20
5150015	Kryo-Boxen, PC, Raster 10 x 10, weiß, 132 x 132 x 52 mm	5 Stk.	47.20



ab CHF 125.00



ab CHF 165.00

Für weitere Boxen und Gestelle wenden Sie sich an: Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / info@haslab.ch



Pipettenspitzen

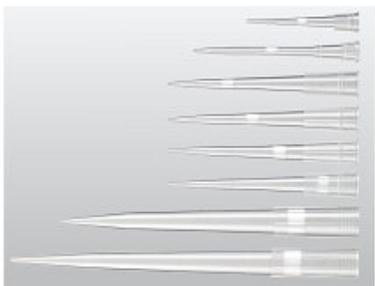
MIT SCHWEIZER WERKZEUG
HERGESTELLT



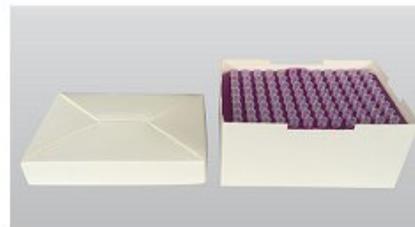
Accumax-**Spitzen** werden in einer vollautomatischen, berührungsfreien Produktionsanlage nach strengen Herstellungsnormen hergestellt. Diese Spitzen werden in **schweizerischen**, hochwertigen Diamantendformen produziert, wo FDA zugelassenes spezielles Polypropylen, mit hoher Transparenz verwendet wird. Frei von DNase, RNase, Human DNA, Pyrogen & PCR Inhibitor. Auf allen Spitzen befinden sich Graduierungsmarkierungen, die als visuelle Kontrollen dienen, um das Risiko von Fehlern bei der Probenaufnahme zu minimieren. Einzigartige Etikettenkennzeichnung in der Verpackung zur einfachen Identifizierung.

Plastikmüll - Das können Sie selbst gegen die Plastikflut tun

Verwenden Sie ein reloadsystem für FILTER Pipettenspitzen



Filterspitzen-Nachfüllracks:
Eco Box "Kunststoffabfälle um über 70% reduzieren"



Filter Tips: Speziell entwickelte PE-Filter für die Pipettieranwendung. Frei von chemischen Zusätzen. Stoppt das Eindringen von Aerosolen und Verunreinigungen in die Pipette und verringert so das Risiko von Kreuzkontamination. Die Permeabilität wird durch die Kombination von Porengröße und Filterlänge gesteuert. Geeignet für PCR und Mikrobiologie.



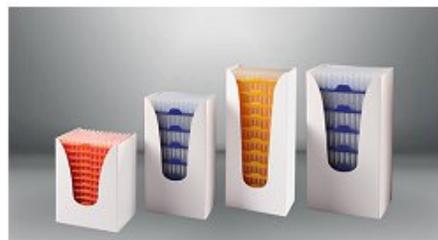
Low Retention: (Minimale Bindung = maximale Genauigkeit), (Keine Silikonadditive = keine Auswaschung), Hergestellt aus speziell entwickelten Harzen in Kombination mit hochwertigem Diamantfinish, dies erzeugt super hydrophobe innere Oberfläche und sorgt für maximale Ausbeutung vom Probenenertrag.

Alle unsere Pipetten-Spitzen kommen steril und in Low Retention Ausführung. Wir machen keine Kompromisse!
Gerne zeigen wir Ihnen warum.

Nachfüll-Racks

Beutel-Verpackung

Pipetten-Boxen



Kontakt für eine Vorführung & Muster erhältlich bei: Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / www.haslab.ch

	ACCAT10SLB	10µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention	Bulk	VE= 1000 tips	CHF VE= 15.00
	ACCAT10SLK	10 µl Universal Grad Spitze, steril, Low Retention, Nachladestapel 10 X 96 Spitzen	Reload	VE= 10 X 96 Spitzen	CHF VE= 31.00
	ACCAT10XLSLB	10µl Long Universal Grad tip, 20µl capacity Sterile, Low retention	Bulk	VE= 1000 tips	CHF VE= 15.00
	ACCAT10XLSLK	10 µl lang Universal Grad Spitze, 20µl capacity Steril, Low retention Nachladestapel 10 X 96 Spitzen	Reload	VE= 10 X 96 Spitzen	CHF VE= 31.00
	ACCAT10XLSLFR	10µl Long Universal Grad tip, 20µl capacity Sterile, Low retention, Filter	Rack	VE= 10 X 96 tips / in rack	CHF VE= 55.00
	ACCAT10XLSLFK	70% Kunststoff-Abfall Reduktion 10µl Long Universal Grad tip, 20µl capacity Sterile, Low retention, Filter / Reload	Reload	VE= 10 X 96 tips / in rack als Reload	CHF VE= 50.50
	ACCAT50SLFB ACCAT100SLFB	50µl oder 100µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, Filter	Bulk	VE= 1000 tips	CHF VE= 43.00
	ACCAT50SLFR ACCAT100SLFR	50µl oder 100µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, Filter	Rack	VE= 10 X 96 tips / in rack	CHF VE= 55.00
	ACCAT50SLFK ACCAT100SLFK	70% Kunststoff-Abfall Reduktion 50µl oder 100µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, Filter / Reload	Reload	VE= 10 X 96 tips / in rack als reload	CHF VE= 50.50
	ACCAT200SLB	200µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention	Bulk	VE= 1000 tips	CHF VE= 15.00
	ACCAT200SLK	200µl Universal Grad tip, Sterile, Low Retention Nachladestapel 10 X 96 Spitzen / Rack	Reload	VE= 10 X 96 Spitzen	CHF VE= 31.00
	ACCAT200XLSLFB	200µl Long Universal Grad tip, 300 µl, Sterile, Low retention, Filter	Bulk	VE= 1000 tips	CHF VE= 43.80
	ACCAT200XLSLFR	200µl Long Universal Grad tip, 300 µl, Sterile, Low retention, Filter	Rack	VE= 10 X 96 tips / in rack	CHF VE= 55.80
	ACCAT200XLSLFK	70% Kunststoff-Abfall Reduktion 200µl Long Universal Grad tip, 300 µl, Sterile, Low retention, Filter / Reload	Reload	VE= 10 X 96 tips / in rack als reload	CHF VE=50.90
	ACCAT1000SLB	1000µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention	Bulk	VE= 1000 tips	CHF VE= 20.00
	ACCAT1000SLK	1000 µl Universal Grad Spitze, steril, Low Retention	Reload	VE= 5 X 96 Spitzen	CHF VE= 19.45
	ACCAT1000XLSLFB	1250µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, Filter	Bulk	VE= 500 tips	CHF VE= 25.70
	ACCAT1000XLSLFR	1250µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, Filter	Rack	VE= 6 X 96 tips / in rack	CHF VE= 43.20
	ACCAT1000XLSLFK	70% Kunststoff-Abfall Reduktion 1250µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, Filter / Reload	Reload	VE= 6 X 96 tips / in rack als reload	CHF VE=40.50

Zell- und Gewebekulturplatten mit behandelter Oberfläche sind perfekt für das Zellwachstum von adhären Zellen bei multipler bzw. vergleichender und anderer Analyse. Die optisch klaren Oberflächen der Zellkulturplatten ermöglicht ein verzerrungsfreies Mikroskopieren. Um die Verdunstung zu reduzieren, sind auf jedem Well erhabene Ränder mit den passenden gleichförmigen Ringen auf der Innenseite des Deckels angebracht. Der Deckel kann durch die abgeschnittene Ecke nur in einer Position aufgelegt werden. Dies verringert das Risiko einer Kreuzkontamination.

Art.Nr.	Anzahl Kavitäten	Form	Boden	VE	CHF Preis
C-8206	96	F-Form		100 Stk.	120.80
C-8207	96	U-Form		100 Stk.	126.50
C-8208	24	F-Form		100 Stk.	120.80
C-8209	12	F-Form		100 Stk.	120.80
C-8210	6	F-Form		100 Stk.	120.80



Die **Zell- und Gewebekulturflaschen** mit behandelter Oberfläche sind perfekt für das Zellwachstum adhären Zellen. Die optisch klare Oberfläche der Zellkulturflaschen ermöglicht ein verzerrungsfreies Mikroskopieren. Ein innovatives abgewinkeltes Halsdesign bietet einen guten Zugang beim Arbeiten mit Pipetten und Zellschabern.



Mit Belüftungskappe / wird in zwei Positionen aufgeschraubt

Art.Nr.	Volumen	Wachstumsfläche	VE	CHF Preis
C-8200	65 ml	25 cm ² (A25)	20 x 10 Stk.	116.10
C-8201	293 ml	75 cm ² (A75)	20 x 5 Stk.	97.75
C-8202	580 ml	175 cm ² (A180)	8 x 5 Stk.	86.30

Mit Gasaustauschkappe / mit hydrophober Membran

Art.Nr.	Volumen	Wachstumsfläche	VE	CHF Preis
C-8203	50 ml	25 cm ² (A25)	20 x 10 Stk.	127.10
C-8204	293 ml	75 cm ² (A75)	20 x 5 Stk.	125.35
C-8205	580 ml	175 cm ² (A180)	8 x 5 Stk.	94.15

Zell- und Gewebekulturschalen mit behandelter Oberfläche sind ideal für das Zellwachstum von adhären Zellen. Sie können auch für die Probentrennung, Vorbehandlung, Lagerung und so weiter verwendet werden. Die optisch klare Oberfläche der Zellkulturschalen ermöglicht ein verzerrungsfreies Mikroskopieren.

- 4 Größen: 35, 70, 100 und 150 mm



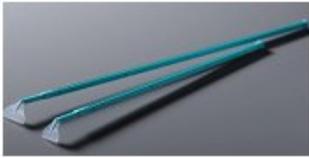
Mit diesen **Zellschabern** erreichen Sie jede Stelle in Zellkulturflaschen. Die Zellschaber haben eine frei rotierende Klinge, die Sie in die gewünschte Richtung drehen können. Änderungen des Klingenwinkels des Zellschabers erfordern nur einen leichten Druck auf den Griff.

- Grifflänge/Klingenlänge: 230 mm/ 12,5 mm und 300 mm/19,5 mm
- Material: Klingen: PE, Griff: ABS
- Einzeln verpackt.
- Klingen: PE / Griff: ABS



Art.Nr.	DM	Höhe	Wachstumsfläche	VE	CHF Preis
C-8211	32,8 mm	12,5 mm	8,5 cm ² (D3.5)	10 x 96 Stk.	196.15
C-8212	68 mm	15 mm	36,3 cm ² (D7.0)	60 x 10 Stk.	196.15
C-8213	87,8 mm	22 mm	60,8 cm ² (D10.0)	30 x 10 Stk.	141.20
C-8214	135,5 mm	21,9 mm	143 cm ² (D15.0)	20 x 5 Stk.	116.10

Art.Nr.	Länge	VE	CHF Preis
C-8222	230 mm	Einzeln zu 150 Stk.	108.25
C-8223	290 mm	Einzeln zu 150 Stk.	119.25



Art. Nr.	Beschreibung	Verpackt	VE	Preis CHF
CEL229311	Zellschaber & Lifter Cell Scraper, 25cm Griff, 20mm "Lifter" Klinge, steril	Einzel	100	56.40
CEL229316	Zellschaber & Lifter Cell Scraper, 39cm Griff, 30mm "Lifter" Klinge, steril	Einzel	100	84.40

Viele weitere Zellkulturartikel erhältlich, fragen Sie uns an.

Aspirationspipetten



Art.Nr.	Beschreibung	Verpackt	VE	Preis CHF
CEL229261	1 ml Aspirations-Pipette, Absaugpipette, einzeln verpackt, steril	Einzel	400	55.00
CEL229262	2 ml Aspirations-Pipette, Absaugpipette, einzeln verpackt, steril	Einzel	400	60.00
CEL229265	5 ml Aspirations-Pipette, Absaugpipette, einzeln verpackt, steril	Einzel	200	41.75

Zentrifugenröhrchen neoLab

Zentrifugenröhrchen mit weißem Beschriftungsfeld in hervorragender Transparenz und mit hoher chemischer Beständigkeit aus PP.

- Sterilisiert durch Gammastrahlung
- Zentrifugierbar bis 12.000 x g, Stehrandröhrchen bis 6.000 x g

Mit präziser Graduierung durch schwarzen Aufdruck. Zusätzliche Graduierung bis ganz hinunter.

Muster erhältlich: Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / www.haslab.ch



15 ml / Art.Nr. C-8215
steril
(10x50)
VE= 500
CHF 50.80

50 ml / Art.Nr. C-8216
steril
(20x25)
VE= 500
CHF 57.15

50 ml / Art.Nr. C-8217
steril / **mit Stehrand**
(20x25)
VE= 500
CHF 79.95

Zentrifugenröhrchen Abdos

Einzigartige Drucktechnologie macht die Oberfläche chemikalienbeständig und kratzfest. Perfekter Halt am Schraubverschluss sorgt für Sicherheit auch wenn sie nass ist. Gleichmäßige Wandstärke für maximale Belastbarkeit: G-Force, 15000 RCF. Geeignet für Temperaturen von -80 ° bis + 121 ° C. Sterile Röhrchen wurden gemäß

ENISO 11137-2; SAL 10-6 sterilisiert. Große, weiße Partie zum einfachen Schreiben. Hochtransparent (5% weniger Materialtrübung als bei Mitbewerbern). Der Kegelboden ist für perfekte Pelletierung von Sedimenten geeignet. Speziell gestalteter Verschluss ergibt eine auslaufsichere Dichtung.

Muster erhältlich: Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / www.haslab.ch



15 ml / Art.Nr. P10402
steril
(10x50)
VE= 500
CHF 48,90

50 ml / Art.Nr. P10404
steril
(20x25)
VE= 500
CHF 55.90

50 ml / Art.Nr. P10424
steril / **mit Stehrand**
(20x25)
VE= 500
CHF 75,00

50-er & 15-er Gestell

Alphanumerische Indexhilfe zur Röhrenidentifikation.
Auch für den stabilen Einsatz in einem Wasserbad geeignet.
Autoklavierbar.

Art.Nr.	Kapazität (ml)	Plätze	L x B x H (mm)	VE Stk.	VE Preis CHF
ABDP20218	15 & 50	15 ml Tube - 30 (6 x 5) 50 ml Tube - 20 (5 x 4)	209 x 171 x 63	4	24,25
ABDP20219	15 & 50	15 ml Tube - 18 (6 x 3) 50 ml Tube - 10 (5 x 2)	209 x 198 x 63	4	24,25



neo Culture Serologische Pipetten

Die glasklaren **Serologischen Pipetten** der Marke Moonlab® werden aus hochwertigem Polystyrol in Reinraumumgebung hergestellt. Zusätzlich werden die Serologischen Pipetten sterilisiert und einzeln in leicht zu öffnender Folie/Papier Peel Tüte verpackt. Dadurch wird eine Kontamination Ihrer Proben mit ungewollten Substanzen (RNAsen, DNAsen, Pyrogene) verhindert. Im Oberteil sorgen PU Filter für den Schutz einer ungewollten Kontamination der Pipettierhilfe.



Art.Nr.	Farbe	Länge (mm)	Volumen (ml)	VE	CHF pro VE
4-0130	Gelb	270	1	500	63.95
4-0131	Grün	270	2	500	75.05
4-0132	Blau	295	5	200	22.95
4-0133	Orange	295	10	200	23.80
4-0134	Rot	298	25	150	31.45
4-0135	violett	300	50	100	90.10

Einzeln verpackt - Papier/ Kunststoff

Muster erhältlich:

Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / www.haslab.ch

Abdos Serologische Pipetten

- ABDOS Serologische Pipetten werden gemäß EN ISO 11137-2; 2012 / SAL 10-6 sterilisiert.
- Bi-direktionale Abstufungen bieten die Wahl von aufsteigenden und absteigenden Skalen.
- Der Advance PU-Filter bietet umfassenden Schutz gegen Verkeimung
- Farbcodierung
- Genauigkeit innerhalb von $\pm 2\%$
- Negative Abstufungen ermöglichen zusätzliches Arbeitsvolumen
- Rückverfolgbarkeit einzelner Chargen



Art.Nr.	Farbe	Länge (mm)	Volumen (ml)	VE	CHF pro VE
P10601	Gelb	270	1	500	47.70
P10602	Grün	270	2	400	45.80
P10603	Blau	295	5	200	22.50
P10604	Orange	295	10	200	23.75
P10605	Rot	298	25	200	39.50
P10606	violett	300	50	100	52.50

Einzeln verpackt - Papier/ Kunststoff

Muster erhältlich:

Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / www.haslab.ch

Auch andere Verpackungen erhältlich

Serologische Pipetten Halterung

Diese Racks haben Ausschnitte um die Pipetten besser sehen zu können.

In den Abgewinkelten vier Fachböden, bewahren Sie 0,1 bis 50 ml Pipetten sauber auf. Sie sind leicht erreichbar und somit gleichzeitig vorbeugend gegen Unordnung.

Mit den einzigartigen Magnete an beiden Seiten kann dieses Lagergestell an allen magnetischen Oberflächen befestigen wie zum Beispiel an der Sicherheits-Werkbank.



Art.Nr. P70202 CHF 74.00

Thermo- Mixer

Die ABDOS Thermo Mix-Serie ermöglicht präzises und effizientes Schütteln und Mischen sowie eine ausgezeichnete Temperaturgenauigkeit. Der Thermo-Mischer bietet eine breite Palette von Anwendungen,

wie Gensynthese, Genreinigung, Gen-Denaturierung, Protein-Denaturierung, Enzymatische Reaktion Bakterienwachstum und vieles mehr.



Code	E11340	E11341	E11342
Voltage	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Frequency	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Functions	Heating, cooling & Mixing	Heating & Cooling	Heating & Mixing
Adaptor Block Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Temperature Range	Heating :25°C-100°C	Heating :25°C-110°C	Heating :25°C-100°C
Temperature Uniformity	Cooling :25°C - below15°C	Cooling : 25°C - below25°C	Max ±0.5°C
Temperature Accuracy	Max ±0.5°C	Max ±0.5°C	±0.5°C
Maximum Heating Rate	5.5°C/min	5.5°C/min	5.5°C/min
Maximum Cooling Rate	5.5°C/min(100°C-25°C) 0.5°C/min(below 25°C)	2.5°C/Min(100°C-25°C) 0.5°C/min(below 25°C)	
Mixing Frequency	200-1500 rpm	NA	200-1500 rpm
Mixing Orbit	3 mm	NA	3 mm
Program	6	9	6
Overheating Protection	150°C	150°C	150°C
Dimension(WXDXH)	200x235x120mm	200x235x120mm	200x235x120mm
Weight	7.3 kg	7.3 kg	7.3 kg
Preis in CHF	2290.00 inkl. 1 Block	1375.00 inkl. 1 Block	1375.00 inkl. 1 Block
Wechselblöcke / Divers	CHF 188.00 – 222.00	CHF 188.00 – 222.00	CHF 188.00 – 222.00

neoVAQ-Absaugvorrichtung - Maxi

neoVAQ-Absaugvorrichtung MAXI mit Vakuum-Pumpe, Flasche & Handgriff. Vakuum-Absaugsystem zum effizienten und sicheren Absaugen von Flüssigkeiten aus unterschiedlichen Gefäßen oder Vertiefungen. Die Flüssigkeit wird durch das Handstück und einen Silikonvakuumschlauch mittels Vakuum in die auto-

klavierbare Vorratsflasche gesaugt. Zwischen Flasche und Pumpe ist ein Liqui-stoppsicherheitsfilter mit 0,2 µm Por., damit Bakterien und Aerosole nicht in die Vakuumpumpe gesaugt werden können. Das Vakuum ist regelbar von ca. 150 bis max. 600 mbar. Auch verwendbar als Pumpe für Saugfiltrationsgeräte.



Art.Nr. 2-9330
CHF 1472.45

Auch andere Modelle erhältlich: Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / www.haslab.ch

Schlauchhalter für Absaugvorrichtungen

Wohin mit dem Schlauch in der Sterilwerkbank?

Bei Arbeiten unter der Sterilwerkbank ist Hygiene das A und O. Deshalb wurde in Zusammenarbeit mit dem Universitätsklinikum Tübingen (D) dieser magnetische

Schlauchhalter entwickelt, der an der Seitenwand der Werkbank befestigt werden kann. **Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Gegenmagneten kann der Schlauchhalter sogar an Glasscheiben angebracht werden.** Ideal z.B. für den Absaugschlauch der Absaugsysteme Nr. 2-9330



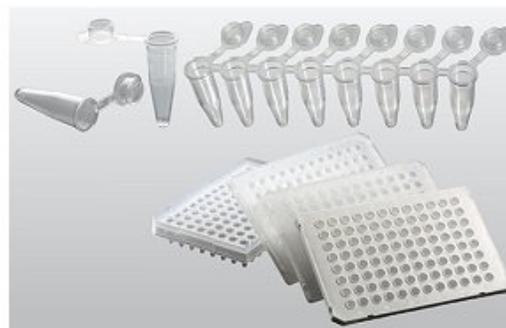
Art.Nr. 7-3047 CHF 68.25

PCR Artikel

Highlights der Accumax PCR Produkte

- ultradünne Wände, sind 0.35mm dünn, was eine maximale Wärmeübertragung gewährleistet
- Universelle Anpassungsfähigkeit an Thermocycler verschiedener Marken

- Gesicherte Verdunstungsrate von <5%
 - Zertifiziert frei von DNase, RNase & Human DNA
 - Frei von PCR-Inhibitor und Endotoxin
- MIT SCHWEIZER WERKZEUG HERGESTELLT**



Best.Nr.	PCR Artikel	Unterverpackung	VE	CHF
ACCAPC001	0.2ml flat cap clear tubes	500 Tubes	500 Tubes X 6 Packs	VE= 85.35
ACCAPC011	0.2ml PCR 8-Strip Tube with Attached Flat Cap	12 Strips	12 Strips X 10 Packs	VE= 68.30
ACCAPC012	0.2ml PCR 8-Strip Tube with Separate Flat Cap	12 Strips + 120 Caps	12 Strips X 10 Packs+ 120 Caps	VE= 68.30
ACCAPC013	0.2ml PCR 8-Strip Tube & Separate Domed Cap	12 Strips + 120 Caps	12 Strips X 10 Packs+ 120 Caps	VE= 68.30
ACCAPC014	0.1ml qPCR 8-Strip Tubes with Optical Caps	12 Strips + 12 Caps	(12 Strips + 12 Caps) X 10 Packs	VE= 85.35
ACCAPC015	0.1ml qPCR 8-Strip White Tubes with Optical Caps	12 Strips + 12 Caps	(12 Strips + 12 Caps) X 10 Packs	VE= 92.20
ACCAPC016	0.2ml qPCR 8-Strip Tubes with Optical Caps	12 Strips + 12 Caps	(12 Strips + 12 Caps) X 10 Packs	VE= 85.35
ACCAPC017	0.2ml qPCR 8-Strip White Tubes with Optical Caps	12 Strips + 12 Caps	(12 Strips + 12 Caps) X 10 Packs	VE= 92.20
ACCAPC021	0.2ml, No Skirt, Standard Profile PCR 96 Well Plate	10 Plates	10 Plates X 5 Packs	VE= 85.35
ACCAPC022	0.2ml, Sub-Semi Skirted, Standard Profile qPCR 96 Well Plate	10 Plates	10 Plates X 5 Packs	VE= 170.70
ACCAPC023	0.1ml, Sub-Semi Skirted, Low Profile qPCR 96 Well Plate	10 Plates	10 Plates X 5 Packs	VE= 170.70
ACCAPC024	0.1ml, Semi skirted, Low Profile qPCR 96 well Plate	10 Plates	10 Plates X 5 Packs	VE= 170.70
ACCAPC025	0.1ml, Semi skirted, Low Profile qPCR 96 well White Plate	10 Plates	10 Plates X 5 Packs	VE= 170.70

ratiolab® Autoklavierbeutel, BIOHAZARD

Warnhinweis mit Indikationsfeld - oder ohne Aufdruck

Autoklavierbarer Einmal-Abfallbeutel aus besonders starker Polypropylen-Folie mit breiter Bodennaht, zur Entsorgung von kontaminiertem Material.

- das weiße Indikationsfeld verfärbt sich durch den abgeschlossenen Autoklavierprozess dunkel
- mit BIOHAZARD-Symbol und Sicherheitsaufdruck in Deutsch, Englisch, Französisch & Spanisch
- **autoklavierbar bis 134°C**

Vernichtungsbeutel				VE=	CHF
	7001000	Vernichtungsbeutel 200x300mm, autoklavierbar bis 134 °C		Box 100	VE= 6.50
	7002100	Vernichtungsbeutel 300x500 mm, die weiße Indikation verfärbt sich durch den Autoklavierprozess dunkel, mit BIOHAZARD-Symbol und Sicherheitsaufdruck in deutsch, englisch, französisch und spanisch - autoklavierbar bis 134 °C		Box 500	VE= 149.25
	7002150	Vernichtungsbeutel 400x780 mm, die weiße Indikation verfärbt sich durch den Autoklavierprozess dunkel, mit BIOHAZARD-Symbol und Sicherheitsaufdruck in deutsch, englisch, französisch und spanisch - autoklavierbar bis 134 °C		Box 500	VE= 198.45
	7002200	Vernichtungsbeutel 600x800 mm, die weiße Indikation verfärbt sich durch den Autoklavierprozess dunkel, mit BIOHAZARD-Symbol und Sicherheitsaufdruck in deutsch, englisch, französisch und spanisch - autoklavierbar bis 134 °C		Box 500	VE= 228.45
	7001300	Vernichtungsbeutel 700x1100 mm, die weiße Indikation verfärbt sich durch den Autoklavierprozess dunkel, mit BIOHAZARD-Symbol und Sicherheitsaufdruck in deutsch, englisch, französisch und spanisch - autoklavierbar bis 134 °C		Box 350	VE= 193.00

Auch ohne Aufdruck erhältlich

Kurzzeitmesser, elektronisch

Elektronische Multifunktionsuhr, Kurzzeitmesser, Uhr und Stopp-Uhr in einem!
• Kurzzeitmesser 0-24 Stunden, sekundengenau mit 60 Sekunden. Signal nach Ablauf der eingestellten Zeit

- Quartzuhr mit 24 h-Anzeige $\pm 0,5$ Sek. pro Tag
- Stoppuhr bis zu 24 Stunden- auch als Additions-Stoppuhr zu verwenden
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff, schlagfest, mit Magnet, Befestigungsklammer und Standfuß



2-2002 Kurzzeitmesser, elektronisch / CHF 19.15

4-1080 Knopfzelle V 13 GA (LR 44) / CHF 4.90

Wasseraufbereitung auf höchstem Niveau

Ein Vermächtnis an Leistungsfähigkeit.
Eine Zukunft voller Innovationen.

Die Wasserqualität unserer Systeme übersteigt alle relevanten Standards wie ASTM Typ I, CLSI und ISO 3696 Typ I. Unser Wasser kann für alle typischen Laboranwendungen genutzt werden. Von AAS, HPLC, allgemeine Analysen bis hin zu kritischen Zell-, Gewebekulturen sowie pyrogensensiblen Anwendungen.

Für Industriekunden bieten wir Anlagen bis 10 qm³, um die Bedürfnisse dieses Sektors zu erfüllen.

Zu unseren Kunden zählen verschiedenste Laboratorien und Industriekunden in der ganzen Schweiz.

**made
in
Germany**



Unser Leitsatz bei Evoqua ist es, die Wasserqualität zu verbessern, um Ihr Leben zu bereichern.

Ein typisches Aufbereitungssystem für ultrahochreines oder hochreines Laborwasser umfasst drei Stufen: eine Vorbehandlungsstufe zur Erzeugung von gereinigtem Wasser, eine erste Stufe zur weiteren Reinigung des Wassers und eine Stufe der Feinstreinigung, den teuersten Teil des Aufbereitungsprozesses.

Eine Reihe von Organisationen und Gruppen entwickeln und veröffentlichen Normen für die Herstellung von ultrahochreinem Wasser, in denen quantitative Kennwerte zur Beschreibung des Reinheitsgrades des Wassers angegeben sind. Diese Kennwerte sind in der ASTM (American Society for Testing and Materials) D1193, ISO (International Organization for Standardization) 3696 und CLSI-CLRW (Clinical and Laboratory Standards Institute-Clinical Laboratory Reagent Water) beschrieben. Die am häufigsten verwendete Norm für Labore sind die Vorgaben der ASTM D1193-6

Haslab-Service:

Bei Wechsel des Polisher-Modul erhält der Kunde eine kostenlose Desinfektion des Systemes

Reinstwasserspezifikation

- Entnahmelistung bis zu 2 l/min
- Leitfähigkeit bei 25°C $\mu\text{S/cm}$ 0,055
- Widerstand bei 25°C $\text{M}\Omega\text{-cm}$ 18,2
- TOC-Gehalt ppb < 1 - 3
- DNase, RNase, DNA - frei (UF)
- Bakterien KbE/ml < 1
- Endotoxingehalt EU/ml < 0,001 (UF)
- Partikel 0,1 μm / pro ml < 0,1
- Gewicht 26 KG



Verbrauchsmaterialkosten:

W3T197621 Vorbehandlungsmodul CHF 202.80

W3T197694 Polisher-Modul für Anwendung im niedrigen TOC-Bereich CHF 472.80

W2T558521 UV- Ersatzlampe CHF 286.80

Ultra Clear® TP Anlagen Reinstwassersysteme

Ultra Clear TP UV (W3T360165)

- AAS
- Routine Analysen
- Standard Puffer
- GC und GC/MS
- HPLC
- IC
- TOC Analysen
- ICP und ICP/MS

Preis: CHF 6544.80

Ultra Clear TP UV UF (W3T360166)

Zusätzlich :

- RNase-, DNase-, DNS-frei
- DNS-Sequenzierung

- IVF und mehr

Preis: CHF 7003.20

inkl. Inbetriebnahme und Einweisung



Protegra CS® RO

Allen Ansprüchen gelassen Begegnen

Die **Umkehrosmose-Anlagen** Protegra® CS RO sind für den Bedarf großer Mengen entsalzten Wassers konzipiert. Sie produziert reines Wasser für viele Anwendungsbereiche. Durch kompakte Bauweise mit hochwertigen Komponenten und einer intelligenten Steuerung wird Wirtschaftlichkeit groß geschrieben. Es werden Leitfähigkeitswerte in Abhängigkeit vom Salzgehalt des Rohwassers von < 20 µS/cm erreicht. Die Entsalzungsrate liegt bei mindestens 98%.

Alle Anlagen verfügen über eine RS 232-Schnittstelle.

Preis ab CHF 8200.-



Ionenaustauscher mit Schnellkupplung oder 3/4" Anschluss

Typ		2000	2800	4500
Kapazität	in Liter	2000	2800	4500
Leistung max.	l/h	450	800	1000
Druck max.	Bar	10	10	10
Abmessungen:				
Durchmesser	mm	230	230	230
Behälterhöhe	mm	410	570	785
Versandgewicht	kg	18	24	34
Artikelnummer	Schnellkupplung	W3T199735	W3T199172	W3T199736
Artikelnummer	3/4"zoll	W3T199409	W3T198640	W3T198639
Preis	in CHF	747.60	886.80	1381.20

Fragen Sie nach unserem Regenerationservice



Reaktionsgefässe



- 0,5 ml / (1,5ml) 1,7 ml / 2.0 ml
Mikrozentrifugenröhrchen, natur
- Hergestellt aus FDA genehmigtem Harz
 - Zertifizierte RNase, DNase, Human-DNA, Endotoxin und Pyrogenfrei
 - Kann bei bis zu 20.000 RCF zentrifugiert werden
 - Widerstehen Temperaturen von - 80° bis + 121°C
 - Für alle Zentrifugenrotoren mit Standard- und hoher- Drehzahl

- Lieferung in doppelten Sicherheits-Schüttgutsäcken

MIT SCHWEIZER WERKZEUG HERGESTELLT

AUCH IN LOW RETENTION ERHÄLTILICH

Muster erhältlich:

Haslab GmbH / T. 031 934 54 54
www.haslab.ch



0.5 ml / Art. Nr. ACT-005-B
Reaktionsgefäss, mit Schriftfeld
VE= 1000 Stück
CHF 15.40
Art. Nr. ACT-005-L-B-S
Low Retention: CHF 33.60



1.5 ml / Art. Nr. ACT-017-B
Reaktionsgefäss, mit Schriftfeld
VE= 1000 Stück
CHF 16.00
Art. Nr. ACT-17-L-B-S
Low Retention: CHF 41.40



2.0 ml / Art. Nr. ACT-020-B
Reaktionsgefäss, mit Schriftfeld
VE= 500 Stück
CHF 10.10
Art. Nr. ACT-020-L-B
Low Retention: CHF 24.50

Reaktionsgefässe mit Sicherheitsverschluss

Aus Polypropylen (PP). Stabile Deckelverriegelung der Reaktionsgefässe verhindert ein unkontrolliertes Öffnen der Gefässe, was vor allem beim Arbeiten mit kostbaren Proben sowie radioaktiven Substanzen oder DNA unerlässlich ist.

- autoklavierbar in geöffnetem Zustand bei 121 °C, 20 min
- 0,5 ml und 1,5 ml bis 30.000 g zentrifugierbar

- 2,0 ml bis 20.000 g zentrifugierbar
- RNase- und DNase-, DNA-, Pyrogen-frei
- frei von menschlicher DNA, Endotoxin-frei
- produziert im mikrobiologisch kontrollierten Reinraum ISO 146441-1 Klasse 8
- optimale Dichtheit durch Dichtungsrippe am Deckel und Dichtungsrille am Gefäss, dadurch niedrige Verdunstung

- Verschlussicherheit durch einrastenden Deckelverschluss; unbeabsichtigtes Deckelöffnen während Inkubation nicht möglich
- hohe chemische Beständigkeit
- Beschriftungsfelder am Deckel und Gefäss
- Graduierung zur einfachen Volumenbestimmung

Bestell Nr	Produkte	VE	VE /CHF
APT1103SCL	Safety-Cap Reaktionsgefässe, PP, 0,5 ml, natur	1 000 pc.	23.95
APT1003SCL	Safety-Cap Reaktionsgefässe, PP, 1,5 ml, natur	1 000 pc.	24.90
APT1303SCL	Safety-Cap Reaktionsgefässe, PP, 2,0 ml, natur	1 000 pc.	33.35
APT1403SCL	Safety-Cap Reaktionsgefässe, PP, 5,0 ml, natur	500 pc.	48.95



Abdos Reaktionsgefässe mit garantiert sicherem Verschluss

Abdos Mikrozentrifugenröhrchen werden hergestellt unter Verwendung von hochreinem Polypropylen (PP)

Bestätigung nach US FDA 21 CFR frei von natürlichem Gummi und Schwermetall.

Beständig gegen verschiedene organische Lösungsmittel.
KOCHFEST

Art.Nr.	(ml)	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	VE	Preis CHF
P10201	0.5	10	31.5	1000	10.20
P10202	1.5	13	41	500	5.75
P10203	2.0	13	41	500	7.05
P10208 Low Retention	0.5	10	31.5	1000	15.00
P10209 Low Retention	1.5	13	41	500	9.65
P10210 Low Retention	2.0	13	41	500	11.60





Haslab BenchTop - Geräte

Haslab Labor-Klein-Geräte
So gut, dass Sie eine
"Geldzurückgarantie" erhalten,
sollte das Gerät nicht Ihren
Wünsche entsprechen.

Die BenchTop Geräte von
Haslab zeichnen sich mit einer
sensationellen Preis-Leistung
aus.

Vor dem Kauf können Sie ihr
Wunschgerät sehr gerne testen,
dies ist für die Firma Haslab
selbstverständlich. Wir freuen
uns auf ihrer Anfrage.

3 D Schüttler



	Art.Nr. BEN0011 / i Shak 3D - 5
Belastbarkeit	5 kg
Geschwindigkeit	15-120 RPM
Bewegung	Taumel
Neigung	7°
Timer Funktion	1-999 min. & Dauerbetrieb
Operation Type	Timer & Endlos
Pulse Mode	Ja (An-Pause-An Mode)
Plattform-Grösse	350 mm x 350 mm
Power Consumption	24W
Zubehör	Spiked Rubber Mat (mit dabei) Klebmatten (Optional) M3-2 CHF 19.- Doppelstock (Option) M3-3 CHF 120.-
Preis	CHF 580.-

Mehrstellen-Heizmagnetrührer



	Art.Nr. BEN0030 / i Stir HP5	Art.Nr. BEN0031 / i Stir HP10	Art.Nr. BEN0032 / i Stir HP15
Motor Typ	BLDC	BLDC	BLDC
Anzahl Positionen	5	10	15
Füllmenge pro Position	400 ml pro Position	400 ml pro Position	400 ml pro Position
Geschwindigkeit	300-1500 RPM in steps of 10 RPM	300-1500 RPM in steps of 10 RPM	300-1500 RPM in steps of 10 RPM
Temperatur-Bereich	Raumtemperatur bis 120° C	Raumtemperatur bis 120° C	Raumtemperatur bis 120° C
Zeit Funktionen	1-999 Min. & Dauerbetrieb	1-999 Min. & Dauerbetrieb	1-999 Min. & Dauerbetrieb
Pulse Funktion	Ja (An-Pause-An)	Ja (An-Pause-An)	Ja (An-Pause-An)
Oberflächenmaterial	Edelstahl mit Silikonfolie	Edelstahl mit Silikonfolie	Edelstahl mit Silikonfolie
Plattformgrösse	456 x 118 mm	460 x 178 mm	460 x 264 mm
Gewicht	3 kg	5 kg	7 kg
Schutzklasse	IP 42	IP 42	IP 42
Preis	CHF 800.-	CHF 1120.-	CHF 1400.-

Heizmagnetrührer



	Art.Nr. BEN0033 / iStir HP 320	Art.Nr. BEN0035 / iStir HP 550
Kapazität	10 Liter	20 Liter
Oberflächenmaterial	SS, Ceramic Coated SS oder Aluminium	Nano crystalline glass ceramic
Heiztemperatur	Raumtemperatur bis 320 ⁰ C	Raumtemperatur bis 550 ⁰ C
Geschwindigkeit	200-2200 RPM in Schritten zu 10 RPM	200-2200 RPM in Schritten zu 10 RPM
Zeiteinstellungen	1-999 Min. & Dauerbetrieb	1-999 Min. & Dauerbetrieb
Programmierbar	Nein	Benutzer kann 99 Programme speichern
Puls Funktion	Nein	Programmierbar- Benutz kann Zeit wählen von 30bis 99 Sek.
Heizfunktionen	1	3 / schnell / langsam & schnell-langsam
Plattformgrösse (mm)	140 mm	180 x 180mm
Gewicht	2.2 kg	5.4 Kg
Grösse (mm)	156 x 248 x 104	220 x 330 x 115
Schutzklasse	IP 21	IP 21
Preis	350.- CHF	720.- CHF

Vortexer



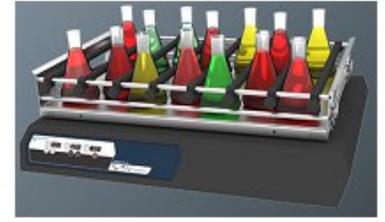
	Art.Nr. BEN0018 / iSwix VT	Art.Nr. BEN0019 / i Swix MV
Schüttel-Bereich	4 mm	4 mm
Motor Typ	BLDC	BLDC
Digital Display	Ja	Ja
Grösse (W X D X H)	205 x 136 x 138.5 mm	440 x 400 x 249 mm
Plattformgrösse	x	295 x 200 mm
Geschwindigkeit-Einstellung	300-4200 RPM	300-2500 RPM
Zeit-Funktion	1-999 Min. & Dauerbetrieb & Touch	1-999 Min. & Dauerbetrieb
Pulse mode	Ja, Programmierbar	Ja, Programmierbar, Benutzer kann zwischen 30-99Sek. wählen
Maximales Zuladegewicht	500 g	4.5 Kg
Gewicht	2.8 kg	18 kg
Optionales Zubehör	Universal Aufsätze: VM-A3 / Mikrotiterplatten CHF 19.- VM-A2 / 20x Reaktionsgefässe CHF 19.- VM-A4 / Flaschenaufsatz CHF 19.-	7 ml Röhrchen-Halterung für 60 Stück 15 ml Röhrchen-Halterung für 45 Stück 50 ml Röhrchen-Halterung für 18 Stück 250 ml Flaschen-Halterung für 6 Stück
Preis	275.- CHF	1360.- CHF

Mikrotiterplatten-Schüttler



	Art.Nr. BEN055 / i Shak BL Uno VT	Art.Nr. BEN056 / i Shak Quattro
Geschwindigkeit	300 bis 1800 RPM	200 bis 1200 RPM
Durchmesser	2 mm	3 mm
Motor Typ	BLDC	BLDC
Zeit Funktion	1 bis 180 Min.	1 bis 999 Min. & Dauerbetrieb
Digital Display	Ja	Ja
Puls Funktion	Nein	Ja, Programmierbar
Eingebautes Gegengewicht	Ja	Ja
Dimension (W x D x H)	127 x 86 x 85 mm	343 x 195 x 88 mm
Gewicht	1.36 kg	5.4 kg
Zubehör (in der Lieferung inkl.)	Ersatzklammern für unterschiedliche Mikrotiterplatten, Aufsatz für 20x Reaktionsgefässe 1,5ml/2,0ml	Aufsatz für 4 Mikrotiterplatten Optional: mit Inkubations-Haube iShak T54
Preis	312.50 CHF	562.50 CHF

Schüttler



	Art.Nr. BEN007x / i Shak PS 10 / 20	Art.Nr. BEN009x / i Shak US 15
Schüttelrichtung	Rund oder Linear	Rund oder Linear
Schüttelhub	10 oder 20 mm	30, 40, 50, 60, oder 70 mm
Max. Beladung	7.5kg	15 kg
Geschwindigkeit	50 to 500 RPM	50 to 300 RPM
Motor Type	Brushless DC Motor	Brushless DC Motor
Timer-Funktion	Bis zu 99:59 Std.	Bis zu 99:59 Std.
Plattformgrösse	330x330 mm	745 x 490 mm
Programm-Funktion	6 Programme /jedes Programm hat 9 Unterprogramme	6 Programme / jedes Program hat 9 Unterprogramme
Program Wiederholung	Ja	Ja
RS 232	Optional	Optional
Grösse	408 x 350 x 99 mm	825 x 625 x 165 mm
Optionen	Diverse Aufsätze	Diverse Aufsätze
Preis	1070.- CHF	2800.- CHF

Magnetrührer



800 ml	10 Liter	4x 400 ml	4x 1 Liter	5x 2 Liter
Digital	Digital	Digital	Digital	Digital
BEN0040	BEN0500	BEN0041	BEN0501	BEN0502
CHF 220.-	CHF 520.-	CHF 490.-	CHF 800.-	CHF 960.-



5x 400 ml	10x 400 ml	15x 400 ml	10 Liter	25, 50, 200 Liter
Digital	Digital	Digital	Analog	Digital
BEN0042	BEN0043	BEN0044	BEN0041	BEN0046, 47, 48
CHF 630.-	CHF 850.-	CHF 1250.-	CHF 195.-	ab CHF 430.- - 1420.-

Block-Thermostat



	Art.Nr. BEN0400 / i Therm D150-2
Temperatur Bereich	Raumtemperatur +5 °C bis 120 °C
Temperatur Genauigkeit	±0.2 °C
Temperatur Abweichung	0.2 °C
Anzahl Blöcke	2
Block Material	Aluminium (2 Blöcke im Lieferumfang enthalten)
Display	1 min to 99Std.59 Min. & Dauerbetrieb
Programmierbar	Ja, Benutzer kann 99 Programme speichern
Abmessung in mm	108 x 72 x 50
Blöcke	Hybrid, 28x 1,5/2,0ml, 12x 15ml, 5x 50ml
Preis	CHF 870.-



Zentrifugen

Für 1.5 / 2,0 ml
Reaktionsgefässe &
PCR Gefässe



	Art.Nr. BEN0060 / i Fuge BL08VT	Art.Nr. BEN0061 / i Fuge M12P	Art.Nr. BEN0063 / i Fuge M18
Rotor Grösse	8 x 1.5 / 2.0 ml & 2x 8 0.2ml PCR	12 x 1.5 / 2 ml micro tubes	18 x 1.5 ml / 2.0 ml micro tubes
Maximum RPM / RCF (g)	6000 RPM / 2000 g	500 - 15000 RPM / 15596 x g	500 – 15000 RPM / 18262 x g
Display	Digital Display	Grosses back-lit LCD Display	Grosses back-lit LCD Display
Rotor	Festrotor mit Stop Funktion	Rotor mit Sicherheitsverschluss	Rotor mit Sicherheitsverschluss
Umwuchterkennung	Ja	Ja	Ja
Lautstärke	< 55 db	< 60 db	< 65 db
Programmierbar	x / x	Ja, USB Anschluss	Ja, USB Anschluss
Geschwindigkeitseinstellung	Ja	Ja	Ja
Zeitfunktion	1 bis 25 Min. & Dauerbetrieb	Timer 1-999 Mins (min-sec mode)	Timer 30 sec -999 mins (min-sec mode)
Grösse (WxDxH)		262 x 230 x 131 mm	262 x 230 x 131 mm
Rotorgrösse	8 Slot x 1.5/2.0 ml Closed Rotor	12 x 1.5/ 2.0 ml	18 x 1.5/ 2.0 ml
		Reduktion Adapterfür 0.4/0.5 ml microtubes	Reduktion Adapterfür 0.4/0.5 ml microtubes
Preis	260.- CHF	1050.- CHF	1200.- CHF

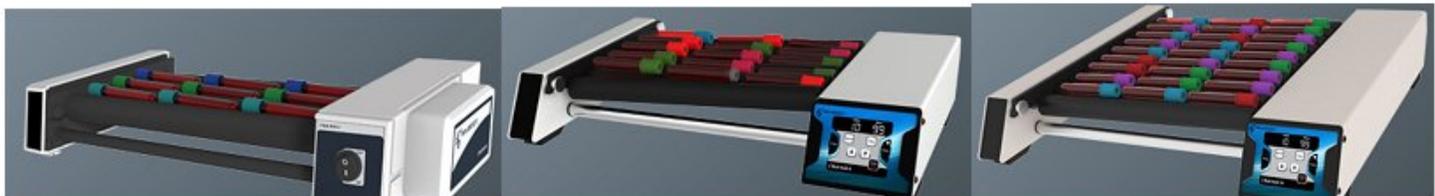


	iFuge UC01	i Fuge M24PR «gekühlt»
Rotor Grösse	24 x 1.5 / 2 ml & 0.2ml PCR Kombi Rotor	24 / 44 x 1.5 / 2 ml Reaktionsgefässe
Maximum RPM / RCF (g)	500 – 15000 RPM / 16260 g	500 - 15000 RPM / 22'200 g
Display	LCD display	LED display
Rotor	11 verschiedene Rotoren (5ml erhältlich)	Rotor mit Sicherheitsverschluss
Umwuchterkennung	Ja	Ja
Temperatur	ungekühlt	-10°C to + 40°C (4°C bei voller Drehzahl)
Geschwindigkeitseinstellung	Ja	Ja
Zeitfunktion	1 bis 999 Min. & Endlos	0.5-99 Min. & Endlos
Preis	1950.- CHF inkl. Rotor	3700.- CHF inkl. Rotor

Flaschen- & Röhren- Mischer



	BEN0014 / i Roll BR3	BEN0015 / i Roll BR5
Motor Typ	Brushless DC motor	Brushless DC motor
Geschwindigkeit	1-15 RPM	3-45 RPM
Zeiteinstellung	1 to 99 mins	1 to 99 mins
Programarten	Dauerbetrieb & Zeit	Dauerbetrieb & Zeit
Programmierbar	Benutzer kann 9 speichern	Benutzer kann 9 speichern
Austauschbare Walzen	Ja, Ohne Werkzeug	Ja, Ohne Werkzeug
Pulse Mode	Ja, (An - Pause – An)	Ja, (An - Pause – An)
Flaschengrößen	108 bis 121 Durchmesser & bis 290 mm Länge	38 bis 60 mm Durchmesser & bis 290 mm Länge
Schutzklasse	IP 21	IP 21
Gewicht	5 Kg	6 Kg
Grösse (WxDxH)	500 x 365 x 93 mm	500 x 370 x 93 mm
Preis	560.- CHF	690.- CHF



	BEN0082 / i Roll RnR 4	BEN0080 / i Roll RnR 6	BEN0081 / i Roll RnR 10
Kapazität	9 x 5 ml Röhren	Bis zu 15 x 7 ml Röhren	Bis zu 27 x 7 ml Röhren
Motor Typ	AC Synchronous	Brushless DC motor	Brushless DC motor
Veränderbare Geschwindigkeit	Fixed Speed of 30 RPM +/- 2 RPM	10 to 80 RPM / 1 RPM	10 to 80 RPM / 1 RPM
Zeit Funktion	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb & Zeit	Dauerbetrieb & Zeit
Neigung	+/-3 ⁰	+/-3 ⁰	+/-3 ⁰
Austauschbare Walzen	Nein	Ja, Ohne Werkzeug	Ja, Ohne Werkzeug
Zulade Gewicht	1.5 kg	2 kg	2 kg
Roller Grösse (mm)	300 (Länge) x 30 (Durchmesser) mm	300 (Länge) x 30 (Durchmesser) mm	300 (Länge) x 30 (Durchmesser) mm
Grösse (W X D X H)	475 x 210 x 80 mm	502 x 301 x 93 mm	502 x 448 x 93 mm
Gewicht	2 kg	6 kg	8 kg
Preis	290.- CHF	490.- CHF	690.- CHF

	BEN0020 / i Roll PR35	BEN0021 / i Roll DR24
Kapazität	16 tubes x 50 ml, 35 tubes x 15 ml , 55 tubes x 2 ml	12 tubes x 50 ml, 24 tubes x 15 ml , 44 tubes x 2 ml
Motor Typ	BLDC motor	BLDC motor
Geschwindigkeit	10-80 RPM	10-80 RPM
Zeitfunktion	1-99 Min. & Dauerbetrieb	1-99 Min. & Dauerbetrieb
Programmierbar	Ja, 9 Benutzerdefinierte Programme	Ja, auch mit 2 Sek. Stop
Winkel	Einstellbar von 0 - 90 ⁰	Einstellbar von 0 - 90 ⁰
Gewicht	1.5 kg	2 kg
Abmessung mm	550 x 274 x 186	383 x 325 x 325
Schutzklasse	IP 21	IP 21
Preis	610.- CHF	580.- CHF



DIE INNOVATION IST ANGEKOMMEN

Die rigorosen Bemühungen unserer Designteams und Produktionsteams, basierend auf den Rückmeldungen unserer Kunden, haben die Accumax-

SMART-Pipettenserie zur Entwicklung gebracht. Diese Pipette arbeitet einwandfrei mit allen Parametern und erleichtert so die High-End-Forschung. Sie

bietet eine außergewöhnliche Anwendereffizienz und macht das tägliche Pipettieren mühelos und mit unerreichter Präzision



Wärmeisoliert für hohe Genauigkeit



Weicher Kolben



Zwei-Schritt-Kolben



in der Hand sichtbare Anzeige



Neukalibrierungsmechanismus



4-stellige Einstellung



UV-beständig und voll autoklavierbar



Karussell
CHF 89.00

Einkanal
CHF 120.00



8 Kanal
CHF 295.00
12 Kanal
CHF 385.00



Fragen Sie Haslab für eine Vorführung
Haslab GmbH
T. 031 934 54 54
F. 031 934 54 58
www.haslab.ch

3 Jahre Garantie

Auch als elektronisches Modell erhältlich

Elektronische
Einkanal
CHF 440.00
8 Kanal
CHF 550.00
12 Kanal
CHF 595.00



Sustainable Lab Instruments

Der digitale Pipettierhelfer von Sunlab® erleichtert das Pipettieren in Ihrem Labor. Mit einem Gewicht von nur 190 Gramm, einer ergonomischen Griffform und leichtgängigen Knöpfen ist dieser Pipettierhelfer einfach zu bedienen und komfortabel in der Anwendung. Durch seinen leistungsstarken Akku und 8 verschiedenen Geschwindig-

Pipettier-Hilfe

keitsstufen füllt er schnell Glas- oder Kunststoff-Pipetten mit verschiedenen viskosen Flüssigkeiten. Der Volumenbereich des Sunlab® Pipettierhelfers reicht von 0.1 bis 100 ml. Das gut ablesbare LCD Display zeigt sowohl die eingestellte Geschwindigkeit wie auch den Batterienstatus an.



Art.Nr. D-8700
Preis: CHF 231.15

Testgerät erhältlich:

Haslab GmbH
T. 031 934 54 54
F. 031 934 54 58
www.haslab.ch



Ersatz-Filter
Art.Nr. D8714
CHF 9.85



Ersatz-Adapter
Art.Nr. D8715
CHF 9.85



Ersatz-Akku
Art.Nr. D8717
CHF 22.95

Feuchtebestimmer

Schnell und effizient ist der PMB Feuchtebestimmer von Adam Equipment **eine Alternative zum zeitraubenden Ofentest.**

Der PMB Feuchtebestimmer von Adam beschleunigt nicht nur den Trocknungsprozess, sondern minimiert die Möglichkeit, dass eine Probe verbrennt und so falsche

Ergebnisse produziert. Der Feuchtebestimmer PMB wiegt und erwärmt die Probe gleichzeitig, was die Testzeit verringert und eine größere Messgenauigkeit liefert.

Merkmale und Vorzüge Hardware

- Kratzfestes Aluminiumgehäuse schützt die inneren Bauteile
- Farblich hervorgehobene Tasten erlauben schnelles Arbeiten
- Pfannenheber zum leichten Einsetzen und Entnehmen der Proben
- RS-232-Schnittstelle inklusive, um eine Verbindung mit Computern und Druckern zu ermöglichen
- USB-Host zum Sichern der Daten auf einem Speicherstift inklusive
- USB Schnittstelle inklusive für schnelleren Datenaustausch
- Temperaturumfang von 50°C bis 160°C, in 1°-Schritten

Software

- Drei Einstellungen für Erhitzung: schnell, in Temperaturschritten, und mit festgelegter Temperatur
- Sieben voreingestellte Trocknungsmodi erlauben schnelle Routinetests für mehrere Produkte (Programmspeicher)
- Akustischer Alarm warnt vor Überlastung
- Automatischer Testbeginn bei Schließen des Deckels, einstellbar
- Kalibrierung von Temperatur und Gewicht
- schnelle, einfache Konfigurierung über Tastatur
- Durch die Nullnachführung geht die Anzeige immer auf Null zurück
- Display mit Kapazitätsanzeige



Modell	PMB 53	PMB 163	PMB 202
Kapazität	50g	160g	200g
Ablesbarkeit	0.001g / 0.01%	0.001g / 0.01%	0.01g / 0.05%
Größe Wägeplatte	100mm		
Speichereinstellungen	Interner Speicher mit Platz für bis zu 99 Resultate und 49 programmierbare Benutzereinstellungen Verbindung für externen USB-Speicherstift für Speichern von Ergebnissen und Einstellungen		
Schnittstelle	RS-232, USB		
Gesamtabmessungen	250x360x185mm (BxTxH)		
CHF Preis	1230.-	1350.-	1164.-



Probeschalen aus Aluminium 250 Stück zu Feuchtebestimmer
 100mm Durchmesser / Bestell-Nr.: 307140001

Preis CHF 120.-

Halbmikrowaagen
Analysewaagen
Präzisionswaagen

SOLIS - Mit einem hochauflösenden Grafikdisplay und intuitiven Funktionen bieten Solis-Waagen eine hervorragende Lösung für eine Vielzahl von Laboranwendungen. Solis ist ideal für Forschungs- und Qualitätssicherungslabors, naturwissenschaftliche Bildung, Präzisionszählen, sowie für Pilotproduktion und Fertigungsanwendungen, die Präzisionsergebnisse benötigen. Die Solis-Tastatur ist einfach zu

bedienen, mit leicht zu lesenden Tasten und hilfreichen Navigationspfeilen für eine unkomplizierte Bedienung.
- Interner Speicher für bis zu 99 Zutaten
- Anwendungen: Wägen, Kontrollwägen, Stückzählen, Prozentwägen, Dynamisches Wägen/Tierwägen, Dichtebestimmung
- Funktionen: Rezeptieren, GLP
INTERNE AUTOMATISCHE KALIBRIERUNG

3 Jahre Garantie



Modell	Kapazität	Ablesbarkeit	Wiederholbarkeit	Linearität (+/-)	Größe Wägeplatte	Preis CHF
SAB 125i	62g / 120g	0.01mg/ 0.1mg	0.02mg/ 0.1mg	0.1mg / 0.2mg	80mm ø	2700.00
SAB 225i	82g / 220g	0.01mg/ 0.1mg	0.02mg/ 0.1mg	0.1mg / 0.2mg	80mm ø	3240.00
SAB 124i	120g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	80mm ø	1950.00
SAB 224i	220g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	80mm ø	2100.00
SAB 314i	310g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	80mm ø	2310.00
SAB 414i	410g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	80mm ø	3270.00
SAB 514i	510g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	80mm ø	4230.00



3 Jahre Garantie



Modell	Kapazität	Ablesbarkeit	Wiederholbarkeit	Linearität (+/-)	Größe Wägeplatte	Preis CHF
SPB 363i	360g	0.001g	0.002g	0.003g	110mm ø	1560.00
SPB 723i	720g	0.001g	0.002g	0.003g	110mm ø	2100.00
SPB 1203i	1200g	0.001g	0.002g	0.003g	110mm ø	2640.00
SPB 2103i	2100g	0.001g	0.002g	0.003g	110mm ø	3480.00
STB 3202i	3200g	0.01g	0.02g	0.03g	185x185mm	1560.00
STB 6202i	6200g	0.01g	0.02g	0.03g	185x185mm	2100.00

LUNA -

- Helles hinterleuchtetes LCD, auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut ablesbar
- Farblich hervorgehobene Tasten erlauben schnelles Arbeiten
- Libelle und höhenverstellbare FüÙe zum Nivellieren
- Integrierter Sicherungsschlitz für Schloss und Kabel (Typ Kensington, opt.)
- Große, leicht zu reinigende Wägeplatte aus Edelstahl

- Versiegelte Tastatur schützt vor Schmutz und versehentlichen Spritzern
- USB I/O und RS-232 Schnittstellen für schnellen Datenaustausch mit Computern und Druckern
- Mit der Haltefunktion kann der angezeigte Wert eingefroren werden
- Mehrsprachige Anzeige
- Stückzählung mit voreingestellten Probengrößen

- GLP-konforme Protokollierung
- Wählbare digitale Filter liefern stabile Ergebnisse bei beweglichen Objekten
- Automatisches Abschalten spart Energie
- AC-Adapter inklusive

(i) INTERNE AUTOMATISCHE KALIBRIERUNG

Modell	Kapazität	Ablesbarkeit	Wiederholbarkeit	Linearität (+/-)	Größe Wägeplatte	Preis CHF
LAB 84e	80g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	90mm ø	1050.00
LAB 124e	120g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	90mm ø	1110.00
LAB 214e	210g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	90mm ø	1170.00
LAB 254e	250g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	90mm ø	1230.00
LAB 84i	80g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	90mm ø	1260.00
LAB 124i	120g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	90mm ø	1320.00
LAB 214i	210g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	90mm ø	1380.00
LAB 254i	250g	0.0001g	0.0002g	0.0003g	90mm ø	1440.00



3 Jahre Garantie



Modell	Kapazität	Ablesbarkeit	Wiederholbarkeit	Linearität (+/-)	Größe Wägeplatte	Preis CHF
LPB 223i	220g	0.001g	0.002g	0.003g	120mm ø	780.00
LPB 423i	420g	0.001g	0.002g	0.003g	120mm ø	825.00
LPB 623i	620g	0.001g	0.002g	0.003g	120mm ø	1068.00
LPB 823i	820g	0.001g	0.002g	0.003g	120mm ø	1140.00
LTB 2602i	2600g	0.01g	0.02g	0.003g	185x185mm	780.00
LTB 3602i	3600g	0.01g	0.02g	0.003g	185x185mm	840.00
LTB 4602i	4600g	0.01g	0.02g	0.003g	185x185mm	900.00
LTB 6002i	6000g	0.01g	0.02g	0.003g	185x185mm	1188.00



E2 OIML Gewichtssätze: (1mg - 200g) "Für Analysen Waagen"

Best.Nr. 700100026 Preis CHF 1314.-

Adams OIML Gewichtssätze gibt es in mehreren Klassen.

E2 Gewichte bieten eine hervorragende Präzision für die Kalibrierung von Analytischen Waagen.

F1 Gewichte eignen sich für die Kalibrierung von Präzisionswaagen.

M1-Gewichte eignen sich hervorragend um kompakte Waagen zu kalibrieren.

Mikrobiologie Produkte

SCHNELLE HOMOGENISIERUNG MIT OPTIMALE BAKTERIEN ABTRENNUNG

- Nur 30 bis 60 Sekunden um alle Arten von Proben zu homogenisieren
 - Keine Kreuzkontamination mit sterilen Homogenisator-Filterbeuteln
 - Abtrennungshöhe ist 1/3x besser als andere Homogenisatoren auf dem Markt
- ### EINFACHE REINIGUNG
- Einziehbare Klappe (270°) für einen einfachen Zugriff in den Mischraum
 - Aus rostfreiem Edelstahl
 - Click and Clean® Herausnehmbare Paddels
- ### INTERSCIENCE "HOHE QUALITÄT"
- Weltweiter Best-Seller : mehr als 10 000 Einheiten in Betrieb
 - Einzigartig auf dem Markt : einzige Firma die Homogenisatoren und sterile Beutel herstellt, abgestimmt für einen perfekten Arbeitskomfort
 - Alle BagMixer® haben eine 3 Jahre Garantie
 - Verglasste Klappe und Stossdämpfer haben eine lebenslange Garantie
 - In Frankreich hergestellt, hochwertige Herstellung



ab CHF 1565.00



Beutel für Homogenisatoren
21 Produkte



Homogenisatorenbeutel mit Trockenmedium
1 model



Gravimetrische Verdüner
4 Produkte



Plate and Count System®



Real-time incubator and colony counter
1 model



Deodorant für Autoklave
5 Produkte



Der **BagFilter® 400 P** teilt den Probebeutel in ein grosses Kompartiment für die Probe und ein kleines Kompartiment, aus dem die Entnahme der filtrierten Lösung mit BagPipet® erfolgt (Seitenfilter). Steril verpackt.
20x25er Beutel, steril
Art.Nr. 9570078 / VE= 500 Stück / CHF 141.50



Whirl-Pak Homogenisierungsbeutel, Probebeutel, PE, steril, mit Schriftfeld
Die Probenbeutel Whirl-Pak® sind steril, aus Polyethylen und eignen sich für den Transport von Proben für biologische Tests oder andere Anwendungen. Mit Beschriftungsfeld. Temperaturbereich -210°C bis +82°C, Stärke 0,064mm

Art.Nr	Grösse	VE	Preis CHF
7058120	115 x 230 mm, ca. 530 ml	500	142.25
6242083	150 x 230 mm, ca. 710 ml	500	159.90
7059855	190 x 300 mm, ca. 1630 ml	500	328.05

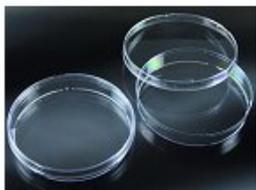


Mikrobiologie Produkte

Petrischalen



Gestell für Petrischalen 36x 90mm
Best.Nr. APT9000
375x260x130 mm
Preis CHF 178.15



PETRISCHALE Ø 90 MM

In Polystyrol mit hoher optischer Klarheit. Auf Wunsch mit Innenbeutel für den Einsatz in Reinraum erhältlich

Art.Nr.	Description	Preis	Menge
APT91	With triple vents - Aseptic	CHF 42.-	1x 500
APT91/SG	With triple vents - Sterile R	CHF 50.-	1x 500
APT101	Without vents - Aseptic	CHF 42.-	1x 500
APT101/SG	Without vents - Sterile R	CHF 50.-	1x 500



PETRISCHALE Ø 35 MM

In Polystyrol mit hoher optischer Klarheit "steril"

Art.Nr	Description	Preis	Menge
APT31	With triple vents - Sterile R	CHF 114.-	1x 800



PETRISCHALE Ø 120 MM

In Polystyrol mit hoher optischer Klarheit

Art.Nr.	Description	Preis	Menge
APT181	Without vents - Aseptic	CHF 93.-	1x 320
APT181/SG	Without vents - Sterile R	CHF 99.-	1x 320



PETRISCHALE 120x120 MM

In Polystyrol mit hoher optischer Klarheit "steril"

Art.Nr.	Description	Preis	Menge
APT1120	With triple vents - sterile-R	CHF 132.-	1x 270

andere Grössen sind ebenfalls erhältlich

Abdos Petrischalen

Abdos hochwertige Einweg-Petrischalen sind für alle mikrobiologischen Anwendungen geeignet
Hergestellt nach ISO 24998: 2008

Robust und Maßgenaue 90 mm gewährleistet die Kompatibilität mit den meisten automatisierten systeme.

Extrem hohe optische Klarheit für gute Sicht am Mikroskop.
Abdos Petrischalen behalten ihre Form bis zu 55 ° C.
Vented Dishes haben einen

erhöhten Deckel, der es erlaubt einen optimalen Gasaustausch und Verdampfung zu gewährleisten.

Nicht belüftete Petrischalen haben einen flachen Deckel und verhindern so Verdunstung und fördert so lange Inkubationszeit und anaerobe Anwendung.

Aseptische Petrischalen werden unter Reinraumbedingungen und kontrollierter geringer Biobelastung hergestellt. Die Petrischalen sind einfach zu stapeln.

Das Schalen-Design ermöglicht

maximale ausnutzung des inkubatorraums.

Abdos Petrischalen sind ebenfalls erhältlich in zwei & drei geteilte Varianten und ermöglichen das parallele Testen einzelner Probe mit verschiedenen Agars, Lösungsmitteln und Reagenzien.
Sterile Platten wurden validiert gemäß EN ISO 11137-2; 2012 für SAL 10-6



Art.Nr.	Duchmesser (mm)	Ausführung	Höhe (mm)	Belüftung	Verpackung	VE	Preis CHF
P10901	90	Aseptic	15.8	3 Vent	Pack mit 20	480	37.00
P10903	90	Aseptic	15.8	0 Vent	Pack mit 20	480	37.00
P10905	90	Steril	15.8	3 Vent	Pack mit 20	480	48.00
P10908	90	Steril	15.8	0 Vent	Pack mit 20	480	48.00

Ein Student der EPFL löst ein 100 Jahre altes Rätsel der Physik

Ein wenig stolz sind wir schon!
Ein mit Haslab Artikel ausgestattetes Labor löst das Rätsel.

Es ist üblich, das Luftblasen sich in einem Glas Wasser auf natürliche Weise zur Oberfläche der Flüssigkeit bewegen. Dieses Phänomen ist mit den Gesetzen der klassischen Physik leicht zu erklären. Dieselben Gesetze erklären jedoch nicht, warum eine Blase, die sich in einem engen Rohr mit einem Durchmesser von einigen Millimetern befindet, nicht mehr aufsteigen kann, sondern gefangen und unbeweglich bleibt.

Dieses merkwürdige Phänomen, dass vor fast einem Jahrhundert ans Licht kam, ist den Physikern bislang unklar geblieben.

Grundsätzlich sollte diese Blase nicht auf Widerstand stoßen und weiter ansteigen, es sei denn, die Flüssigkeit ist in Bewegung.

Ein Student der EPFL hat ein Rätsel gelöst, das Wissenschaftler seit 100 Jahren verwirrt.

Er entdeckte, warum die Gasblasen in engen vertikalen Röhren scheinbar stecken bleiben, anstatt nach oben zu steigen. Seinen Forschungen und Beobachtungen zufolge bildet sich um die Blase ein hauchdünner Flüssigkeitsfilm, der verhindert, dass sie frei aufsteigt. Und er fand heraus, dass die Blasen überhaupt nicht festsitzen - sie bewegen sich nur sehr, sehr langsam.



Bild EPFL



Bild EPFL

Text und Bild von der EPFL Lausanne / Für mehr Informationen: Haslab GmbH / T. 031 934 54 54



Mikrobiologie Produkte

Abstrichstäbe und Impfschlingen / Impfösen



RUTEN ZUM ABLÖSEN UND EXTRAKTION

Das erste Ende ist spatelförmig, das zweite Ende hakenförmig.
Material: Polystyrol

Art.Nr.	Lenght mm	Preis	Menge
APT5155	157	CHF 192.-	1x 10'000



STERILE L - Ausstreicher

L-Form-Streuer für die Bakteriologie, mit vollständig glatter, abgerundeter Oberfläche, die es ermöglicht, auch flüssige Proben auf die Agaroberfläche zu legen, ohne diese zu beschädigen.
Dim. Ø 4,90 x 150 x 37,60 mm.
Winkel 100 °. Material: Polypropylen.

Art.Nr.	Bags	Preis	Menge
APT5200/SG	5 pcs - sterile-R	CHF 232.-	1x 2000
APT5200/SG/CS	Ind. Wrapped- sterile-R	CHF 128.-	1x 1000



STERILE T - Ausstreicher

T-Shape Spreizer für die Bakteriologie, mit vollständig glatter abgerundeter Oberfläche für gleichmäßige Abstriche.
Material: Polystyrol.

Art.Nr.	Bags	Preis	Menge
APT5205/SG	5 pcs - sterile-R	CHF 205.-	1x 1600
APT5205/SG/CS	Ind. Wrapped- sterile-R	CHF 112.-	1x 800



RÜHRSTAB

Mit einem abgerundetem Ende und dem anderen spatelförmig.
Material: Polystyrol.

Art.Nr.	Dim. mm	Preis	Menge
APT5300	Ø 3x120	CHF 130.-	1x 5000

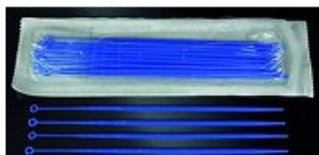
STERILE IMPFSCHLINGE : Mit eingearbeiteter Nadel / Material: Polystyrol. 1 µl (Neutral)

STERILE IMPFSCHLINGE : Mit eingearbeiteter Nadel / Material: Polystyrol. 10 µl (Blau)

STERILE IMPFSCHLINGE mit 2 Schlingen
Steril, mit zwei Schlaufen, Kapazität 10 µl an einem Ende und 1 µl auf der anderen Seite
Material: Polystyrol. 1+10 µl (Gelb)

STERILE IMPFNADEL : Sterile Impfspitze mit Spreizkugel. Die Kugel ermöglicht die Ausführung eines perfekten Abstrichs mit einer einzigen Einheit.
Material: Polystyrol. (Dunkel-Blau)

Art.Nr	Bags	Colour	Vol. µl	Preis	Menge
APT6001/SG	20 pcs	Neutral	1	CHF 64.-	1x 2000
APT6002/SG	5 pcs	Neutral	1	CHF 39.-	1x 1000
APT6001/SG/CS	Ind. wrapped	Neutral	1	CHF 42.-	1x 400
APT6010/SG	20 pcs	Blue	10	CHF 64.-	1x 2000
APT6011/SG	5 pcs	Blue	10	CHF 39.-	1x 1000
APT6010/SG/CS	Ind. wrapped	Blue	10	CHF 42.-	1x 400
APT6005/SG	20 pcs	Yellow	1+10	CHF 74.-	1x 2000
APT6015/SG	5 pcs	Yellow	1+10	CHF 45.-	1x 1000
APT6005/SG/CS	Ind. wrapped	Yellow	1+10	CHF 48.-	1x 400
APT6040/SG	20 pcs	D-Blue		CHF 115.-	1x 2000



Mikrobiologie Produkte

Abstrichtupfer / Wattestäbchen



Wattestäbchen mit Holzstab. Länge 150 mm



Art.Nr	Verpackt	Länge	Preis	Menge
APT5100	Nicht steril (100)	150 mm	CHF 37.-	1x 2000
APT5100/SG/CS	Steril / einzeln	150 mm	CHF 49.-	1x 1000
APT5100/SG/2	Steril / per 2 Stk.	150 mm	CHF 142.50	1x 3000
APT5100/SG/10	Steril / per 10 Stk.	150 mm	CHF 206.25	1x 5000

Tupfer mit Plastikschaft, Rayonspitze. Länge 150 mm



Art.Nr	Verpackt	Länge	Preis	Menge
APT6100	Nicht steril (100)	150 mm	CHF 96.00	1x 4000
APT6100/SG/CS	Steril / einzeln	150 mm	CHF 60.75	1x 1000

Tupfer mit Aluminiumstab, Rayonspitze. Empfohlen für die Entnahme von Augen- und Harnröhrenproben. Länge 145 mm Durchmesser 0.9mm



Art.Nr	Verpackt	Länge	Preis	Menge
APT7100	Nicht steril (100)	150 mm	CHF 202.50	1x 2000
APT7100/SG/CS	Steril / einzeln	150 mm	CHF 253.75	1x 1800

Parafilm® M-Spender und -Cutter

Der Parafilmspender ist ideal zum Aufbewahren und Schneiden von Parafilm® M geeignet. Er wurde zur Aufnahme von Standardrollen und Doppelrollen entwickelt. Durch Sicherheitsklingen besteht beim Schneiden keine Gefahr für die Finger. Der Parafilmspender ist aus robustem und widerstandsfähigem ABS-Kunststoff gefertigt.



Art.Nr.	CHF Preis
6234525B	60.45

Reagenzreservoir ohne Kammern

Diese sterilen Reagenz-Reservoirs sind gut geeignet für das Liquid Handling in keimfreier Umgebung, wie z.B. in sterilen Sicherheitswerkbänken. Wichtig z.B. für die Zellkultur.

- Material: PS
- VP: einzeln oder per 5 verpackt
- durch Gammastrahlung sterilisiert
- verschiedene Volumina



Art.Nr.	Füllmenge	VP	VE	CHF Preis
P10501	25 ml	einzeln	50	95.00
CEL229290	50ml	einzeln	80	79.00
CEL229291	50 ml	per 5	200	126.50
P10503	100 ml	einzeln	50	110.95

Für Muster, Preisauskünfte oder mehr Informationen: Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / info@haslab.ch

Weg vom Ölbad / neoMag® IR - Magnetrührer mit Infrarot Heizplatte

Der neoMag® IR - Magnetrührer mit Infrarot Heizplatte ist bestens geeignet für anspruchsvolle Heiz- und Mischanwendungen. Die IR Heizplatte weist ein effizienteres Heizverfahren mit niedrigerem

Wärmeverlust als herkömmliche Heizplatten aus Stahl auf und ist somit umweltfreundlicher. Durch die helle und klare LCD-Digitalanzeige sind Einstellungen für Arbeitstemperatur,

Rührgeschwindigkeit, Arbeitszeit und Sicherheitstemperatur gut ablesbar. Das robuste Stahlgehäuse sorgt dabei für einen stabilen Halt.

Heizperlen aus Metallegierung

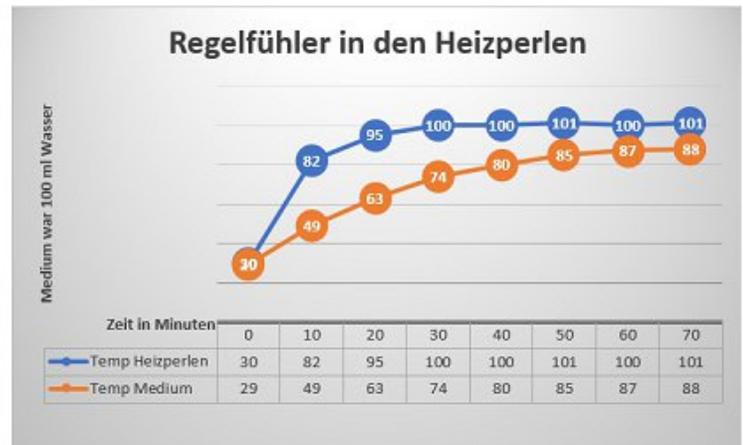
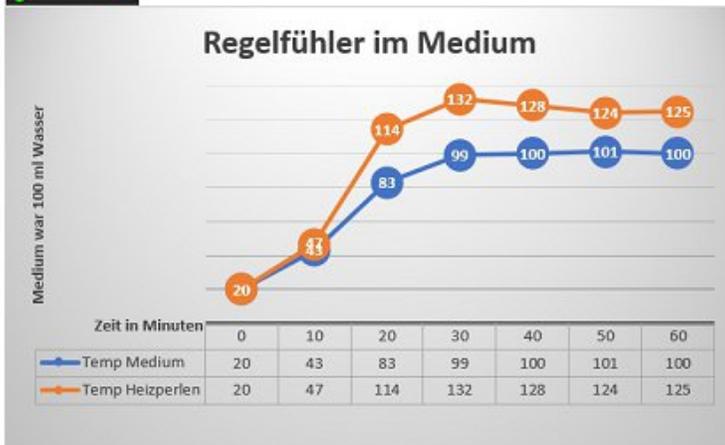
Die Heizperlen aus einer Metallegierung bieten die angenehme Alternative zum Ölbad. Sauber, einfach und unkompliziert und dennoch gleich effizient wie ein Ölbad.



Testaufzeichnungen



Haslab-Test «neoLab Heizmagnetrührer mit Heizperlen»



< Test-Aufbau >



alles ausser gewöhnlich

Set-Preis CHF 1450.-



Kosmetiktücher - Küchenrollen

Reinigungstücher - Reinigungsrollen

Sehr gerne zeigen wir Ihnen eine Auswahl an Reinigungsartikeln aus unserem Sortiment. Hohe Anforderungen in

Laboratorien fordern immer bleibende Qualität. Mit Artikeln auch für den Reinraum, inklusive Einwegmopp und Zubehör,

runden wir dieses Sortiment ab. Fragen Sie uns an und verlangen Sie ein passendes Angebot.



Pack á CHF 27.90
Palettenpreis auf Anfrage

Reinigungsrolle «Blau»
100% Zellstoff 2-lagig
geprägt, lagenverleimt
190 lfm
500 Blatt à 38 cm Länge x 36 cm
Spiralhülse 71 mm
Rollendurchmesser 25 cm
Art.Nr. REI81267 /Pack zu 2 Rollen



25 Boxen CHF 36.25
Palettenpreis auf Anfrage

Kosmetiktücher neutral
100% Zellstoff, 2-lagig
Samtweich, Fuselarm
Kosmetikbox mit Lasche
Box zu 150 Tüchern (1.45/Box)
Art.Nr. REI81288
VE= Karton zu 25 Boxen



Pack á CHF 34.00
Palettenpreis auf Anfrage

Reinigungsrolle «Weiss»
100% Zellstoff, 2-lagig
geprägt, lagenverleimt
325 lfm
903 Blatt à 36 cm Länge x 29cm
Spiralhülse 71 mm
Rollendurchmesser 27 cm
Art.Nr. REI81277 /Pack zu 2 Rollen



20 Rollen CHF 32.-
Palettenpreis auf Anfrage

Küchenrollen, Haushaltsrollen
100% Zellstoff, «3-lagig»
Tiefen-Prägung
lagenverleimt
120 Blatt à 25.2 x 21.5 cm
Pack zu 2 Rollen
Sack zu 10 Pack (3.20/2Rollen)
Art.Nr. REI81298



Pack á CHF 39.00
Palettenpreis auf Anfrage

Reinigungsrolle «Blau»
100% Zellstoff 3-lagig
geprägt, lagenverleimt
190 lfm
500 Blatt à 38 cm Länge x 36 cm
Spiralhülse 71 mm
Rollendurchmesser 31 cm
Art.Nr. REI81279 /Pack zu 2 Rollen



Kimtech Science
Präzisionstücher
Farbe: Weiss
Lagen: 1 / Fuselarm
Grösse: 21.3cm x 11.40cm
Art.Nr. 7552 / CHF 194.25
Inhalt 30 Boxen x 280 Tücher
= 8400 Tücher

Reinraum Klebe-Matten

Best.Nr. REI241 / 10 Reinraummatte (Klebe-matten)
à 30 Blätter in weiss VE=300 Blatt CHF 135,65
auch in blau erhältlich & Haltegestell für Matten



Haslab Reinigungstuch

Reissfest, Lösemittelbeständig, praktisch Fuselfrei

Für die Bereiche:

- Elektrotechnik
- Grafische Anwendungen/Druckindustrie
- Pharmazeutische Industrie und Medizintechnik
- Luftfahrt
- Nahrungsmittelherstellung
- Elektronische Geräte und Komponenten
- Oberflächenbehandlung, Lackieren
- Automobil- und Transportindustrie
- Maschinenbau
- Schwerindustrie

Beständig gegen Aethyl, Methyl, Keton,
Isopropylalkohol und andere Lösungsmittel

Feine Oberfläche

1 Karton mit 800 Tücher
33x38cm

CHF 131.10 (Art.Nr. REI90100)

1 Rolle mit 500 Blatt 27x38cm

CHF 72.90 (Art.Nr. REI90200)

Raue Oberfläche

(sehr saugstark)

1 Karton mit 300 Tücher
32x42cm

CHF 60.95 (Art.Nr. REI90101)

1 Rolle mit 500 Blatt 32x40cm

CHF 79.40 (Art.Nr. REI90201)



Reinigungstuch-Spender

Fahrbar, aus blauem Metall.

Mit Halterung für Abfallsäcke und Großrollen bis 40 cm
Rollenbreite.

Art.Nr. 378006155 CHF 91.30

Tischständer für Großrollen, auch als Wandhalterung
geeignet

Art.Nr. 378006146 CHF 74.00



Zellstoffwischtücher, saugfähig und fuselarm zugleich

neoTissue Zellstoffwischtücher
sind 2-lagig, weich und
saugfähig. Sie bestehen aus
100% chlorfrei gebleichtem

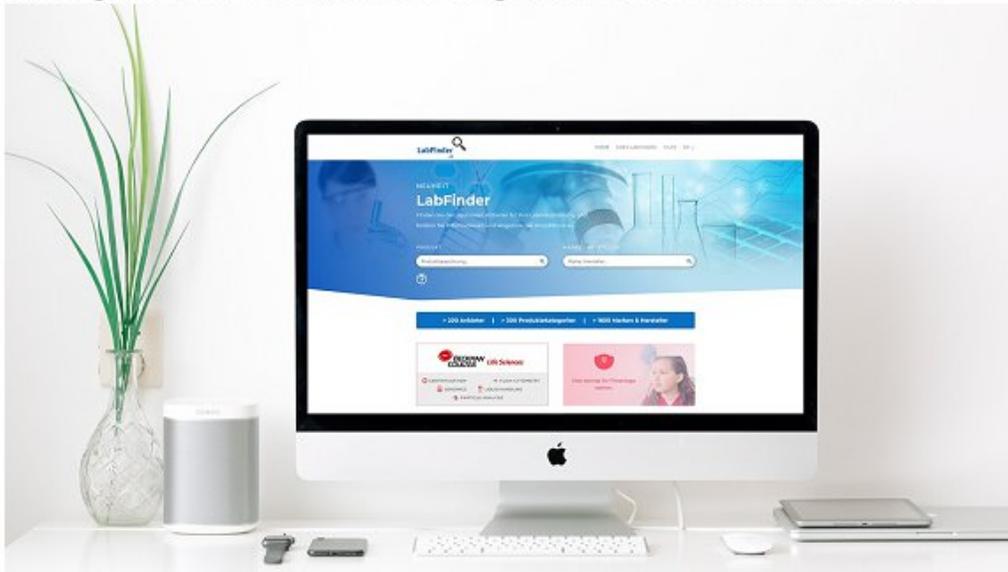
Zellstoff. Farbe: weiß;
Blattformat: 190x190 mm; Box
Maße (LxBxH):
230x120x80 mm

1-5305 neoTissue, Zellstoffwischtücher **200 St./Pack** / CHF 1.60



LabFinder - Neuheit

Es wäre toll, wenn es so etwas geben würde...
So begann die Idee, welche erfolgreich zu LabFinder.ch führte



**> 200
Anbieter**

**> 300
Produktkategorien**

**> 1700
Marken & Hersteller**

Die Suche nach einem geeigneten Anbieter für die unterschiedlichen Bedürfnisse ist oft schwierig und zeitintensiv.

Wurden Anbieter gefunden, müssen diese auf unterschiedliche Weise, einzeln kontaktiert und angefragt werden.

Für die Anbieter ist es nicht leicht, einfach und gezielt als möglicher Lieferant gefunden und kontaktiert zu werden.

Genau für diese Herausforderung bietet LabFinder die Lösung.

LabFinder.ch ist stolz darauf, eine "Win-Win-Situation" zu erzeugen.

Finden Sie mit wenigen Klicks die Anbieter, welche Ihnen das gesuchte Produkt oder die Marke liefern können und kontaktieren Sie Ihre Favoriten in einem einzigen Schritt über den LabFinder.ch.

Sparen Sie Zeit und treten Sie zudem mit einer Vielzahl von Anbietern in Kontakt, für Informationen, Beratungen oder Angebote.

Lieferanten sind mit Ihrem Produktsortiment über den LabFinder.ch immer auf dem Radar potenzieller Kunden.

www.LabFinder.ch

Magnetischer Filterhalter

Der magnetische Filterhalter ist passend für Membranfilter mit einem Durchmesser von 47 mm.

Das benutzerfreundliche Design erlaubt eine Ein-Hand-Bedienung und vermeidet mögliche Beschädigungen der Membran. Sie können den magnetischen Filterhalter mit Saugflaschen verwenden. Der

Anschluss an ein Vakuum ist durch die mitgelieferte Olive jederzeit möglich. Durch das Material PES ist der Filterhalter autoklavierbar und besitzt eine hohe Chemikalienbeständigkeit. Durch den Filterdeckel ist eine kontinuierliche Filtration möglich.



Art.Nr.	Bezeichnung	für	Volumen	Preis CHF
8-3000	Magnetischer Filterhalter	Saugflaschen	300 ml	137.20
8-3001	Magnetischer Filterhalter	Laborflaschen	300 ml	137.20
8-3002	Magnetischer Filterhalter	Saugflaschen	500 ml	165.30
8-3003	Magnetischer Filterhalter	Laborflaschen	500 ml	165.30

Chemikalien & Medien



BioFROXX
a neoFroxx brand

584

BF

BIOFROXX

Das Biofroxx Sortiment umfasst:
Elektrophorese-Reagenzien
(Acrylamide, Agarose, Puffer,
Größenmarker, ...),

Aminosäuren, Antibiotika,
biologische Puffer,
Detergenzien, Western Blotting
Reagenzien, Enzymsubstrate,



mikrobiologische Nährmedien,
Vitamine, Zellkultur-Reagenzien
und Medien-Farbstoffe für die
Mikroskopie und Histologie.

586

Bi

Biological
Industries



BI

Biological Industries

BIOLOGICAL INDUSTRIES
breites Angebot umfasst alle
folgenden Bereiche: • Liquid
and powdered cell culture
medium • Sterile serum (Fetal
Bovine Serum, Newborn,

Donor horse, etc.) • Novel
serum-free and animal
component - free media and
supplements • Products for
stem cell culture • Products for
cytogenetics •

Viele gängige
Chemikalien und
Medien ab Lager
lieferbar!

HIMEDIA[®]

588

Hi

HiMedia
Laboratories

HiMedia Laboratories
innovative solutions for
microbiology, cell culture and
molecular biology. Portfolio of
products and services includes
all of the following:
Microbiology • Standard
dehydrated microbiological

media • Broadest spectrum of
chromogenic media worldwide •
Granulated media • Media
produced with vegetable
peptones • Antimicrobial
susceptibility • Differentiation
aids • Peptone production
facilities • Life science • Animal

cell culture media and reagents
(powder and liquid) •
Customized cell culture media
in large quantities • Cell
Culture grade hydrolysates •
Plant tissue culture media •
Molecular biology • Teaching
kits • Chemicals.

580

La

Labochem
international

Labochem[®]
international



Das Labochem-Sortiment
umfasst hochwertige
Laborchemikalien und
Reagenzien von ABTS und
Aceton bis Zinkchlorid und

Zinksulfat. Wir bieten auch
Produkte für die
Molekularbiologie und
Zellkultur an, wie z.B. Puffer,
Enzymsubstrate, DNA- und

Proteinmarker.

**Die Rezepturen und
Packungsgrößen sind frei
wählbar.**

Verpackungsrücknahme für unsere Umwelt

Nachhaltigkeit im Vordergrund

Jeden Tag werden tausende Pakete hin und her versendet, darunter auch unsere.

Es werden sehr viele Pakete einfach weggeworfen, obwohl wertvolle Ressourcen für die Herstellung verwendet

wurden. Wir arbeiten mit recycelten Kartons, Papierbänder sowie Füllmaterialien.

Als umweltbewusstes Unternehmen verwenden wir unsere Verpackungen, welche auch nach dem Versand noch völlig in Ordnung sind, wieder.

Da wir einen soliden Versandprozess anbieten, können wir auf einen guten Zustand der Pakete zählen.

Melden Sie sich und wir holen sehr gerne unsere Kartonverpackungen wieder ab.



Overall, Schutzanzug

Einfacher Schutzanzug aus antistatisch behandeltem Vliesstoff. Atmungsaktiv und reißfest, mit abgedecktem Reißverschluss, sehr preiswert!

Kategorie 1 für einfache Schutzausrüstung:

Staubschutz

Schmutzarbeiten

Industriereinigung

Auch für Besucher oder Produktschutz geeignet.

Art.Nr.	Grösse	VE	Preis CHF
8025	M	50	140.55
8026	L	50	140.55
8027	XL	50	140.55



Labormäntel mit Bündchen, 100% Baumwolle

Modischer Labormantel für Frauen oder Herren mit praktischen Armbündchen, schmal geschnitten, mit Reverskragen und Rückenschlitz. Material aus 100% Baumwolle, waschbar bis 96°C und trocknergeeignet, Länge ca. 105 cm, verdeckte Druckknöpfe und Rückenriegel. 1 Brusttasche (links); 2 Seitentaschen auf Hüfthöhe



Art.Nr.	Größe Damen	Größe Damen	Preis CHF
4-1480	36	S	43.10
4-1481	38	M	43.10
4-1482	40	L	43.10
4-1483	42	XL	43.10
4-1484	44	XXL	43.10
4-1485	46	XXXL	43.10

Art.Nr.	Größe Herren	Größe Herren	Preis CHF
4-1490	44	XS	43.10
4-1491	46	S	43.10
4-1492	48	M	43.10
4-1493	50	L	43.10
4-1494	52	XL	43.10
4-1495	54	XXL	43.10
4-1496	56	XXXL	43.10

Für Muster, Preisauskünfte oder mehr Informationen: Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / info@haslab.ch

Reflexx - Handschuhe für Profis

Latexhandschuhe

Latex ist ein Naturprodukt, das aus Kautschukbäumen gewonnen wird.

Latexhandschuhe werden in Medizin, Industrie, Handel, Laboren und Privathaushalten eingesetzt. Latexmaterial ist sehr elastisch, extrem reißfest und beständig gegen zahlreiche Laugen und Säuren. Vor dem Umgang mit Chemikalien sollte der Anwender die Beständigkeitsliste gegen Chemikalien zurate ziehen.

Für den Umgang mit Lösungsmitteln und Ölen eignet sich dieser Handschuhtyp allerdings aufgrund seiner Durchlässigkeit nicht. Latexhandschuhe bieten erstklassigen Tragekomfort bei ausgezeichnetem Tastempfinden. Sie bieten traditionell die beste Passform und das beste Tragegefühl. Der Nachteil von Naturlatex besteht darin, dass die Proteine eine Latexallergie auslösen können.

Nitrilhandschuhe

Einweg-Nitrilhandschuhe, auch als Synthetik-Latex bezeichnet, werden aus Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR) hergestellt. Sie werden als Alternative zu Latexhandschuhen verwendet, da sie keine Latexproteine enthalten und somit auch keine Allergien auslösen können. Durch seine glatte Innenfläche lässt sich der puderfreie Nitrilhandschuh problemlos an und ausziehen. Ein weiterer Vorteil ist die erweiterte Chemikalienresistenz des Nitrilhandschuhs (Kontaktzeiten und Mittel beachten). Auch die Durchstichfestigkeit liegt über der eines Latexhandschuhs. Der Einweg-Nitrilhandschuh ist im medizinischen Bereich, in Laboren und in der Lebensmittelindustrie einsetzbar.

Vinylhandschuhe

Vinylhandschuhe sind die ökonomische Alternative für Anwendungen, bei denen der Risikofaktor und die mechanische Belastung niedrig sind. Sie werden aus Polyvinylchlorid (PVC) hergestellt. Dies geschieht durch Polymerisation unter Zusatz von Weichmachern. Aufgrund ihrer Fettlöslichkeit können die Weichmacher im Handschuhmaterial gelöst werden und sich in Lebensmitteln einlagern. Damit ist der Handschuh für den Umgang mit Lebensmitteln nur begrenzt geeignet. Durch die weiche Konsistenz fühlt sich das hautfreundliche Material angenehm an. Vinyl-Handschuhe haben eine schlechtere Passform als Latex- oder Nitrilhandschuhe und eingeschränkte mechanische Eigenschaften. Sie eignen sich für Einsatzgebiete mit niedrigem Risikofaktor.

Puderfreie Nitrilhandschuhe

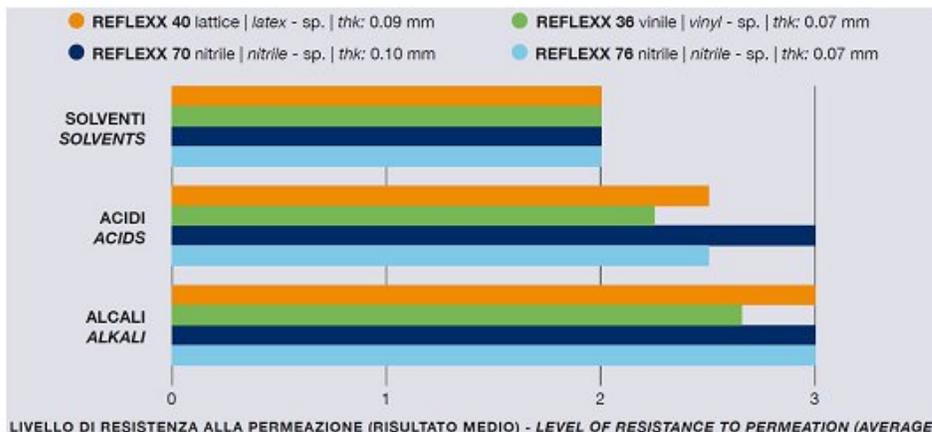
- Einmalhandschuh, beidseitig tragbar. 100% latexfrei.
- Strapazierfähiges Produkt
- Mikrorauhe Ausführung für mehr Griffigkeit und Feingefühl.
- **Puderfrei auch zur Reduzierung des Dermatitis- und Kontaminationsrisikos.**
- **PSA Risikokat. 3** auch zum Schutz gegen Chemikalien und

Mikroorganismen (Reg EU 2016/425).

- **EN ISO 374-1:2016 / TYPE A:** mit 6 Chemikalien zertifiziert.
- **EN ISO 374-5:2016 / VIRUS:** zum Schutz vor Bakterien, Pilzen und VIRUS.
- **MEDIZINGERÄT** Medizinische und dentale Untersuchungs- und OP-Handschuhe (AQL 1,5) für den temporären Gebrauch (gemäß Richtlinie 93/42/EWG und folgendem Gesetzesdekret

37/2010 zur Umsetzung von Richtlinie 2007/47/EWG, Normen EN 455 1, 2, 3 und 4).

- **LEBENSMITTELKONTAKT-MATERIAL** Für den Kontakt mit verschiedenen Lebensmittelarten geeignet (gemäß Richtlinie 2002/72/EWG, MD 21.3.1973, Verordnung 2004/1935/EWG und EU-Verordnung 10/2011 und folgende Aktualisierungen).



Produkte & Muster erhältlich bei:
Haslab GmbH
T. 031 934 54 54
F. 031 934 54 58
www.haslab.ch

Ihre Hände sind häufig gerötet,
gereizt und geschwollen?
Obwohl Sie keine Latexhandschuhe
verwenden?

Möglicherweise liegt das an einer
Allergie gegen Beschleuniger
(z.B. Thiurame, Carbamate,
Benzothiazol).

Diese werden bei der Herstellung
von Nitril-Handschuhen eingesetzt.
**Testen Sie unsere CARE Linie
Reflexx N350**

APPLICAZIONI
APPLICATIONS



CERTIFICAZIONI
CERTIFICATIONS



		Puderfreie Nitrilhandschuhe Reflexx 76 – Gewicht pro Handschuh 3,5 Gramm (M) Stärke 0.07mm - Länge 24cm – Violett Diese Handschuhe sind sehr strapazierfähig mit gutem Tastempfinden				
Grösse XS	reflexx	HANR76xs	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.05 CHF	Karton = 41.00 CHF
Grösse S	reflexx	HANR76s	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.05 CHF	Karton = 41.00 CHF
Grösse M	reflexx	HANR76m	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.05 CHF	Karton = 41.00 CHF
Grösse L	reflexx	HANR76l	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.05 CHF	Karton = 41.00 CHF
Grösse XL	reflexx	HANR76xl	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.05 CHF	Karton = 41.00 CHF
		Puderfreie Nitrilhandschuhe Reflexx 70 – Gewicht pro Handschuh 4,9 Gramm (M) Stärke 0.10mm - Länge 24cm – Blau (auch in Länge 30cm verfügbar (HANR70Pxx)) Handschuh für Ihre Sicherheit- Sehr reissfest				
Grösse S	reflexx	HANR70s	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.05 CHF	Karton = 48.50 CHF
Grösse M	reflexx	HANR70m	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.05 CHF	Karton = 48.50 CHF
Grösse L	reflexx	HANR70l	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.05 CHF	Karton = 48.50 CHF
Grösse XL	reflexx	HANR70xl	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.05 CHF	Karton = 48.50 CHF
Grösse XXL	reflexx	HANR70xxl	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.05 CHF	Karton = 48.50 CHF
		Puderfreie Nitrilhandschuhe Reflexx 68 – Gewicht pro Handschuh 6,0 Gramm (M) Stärke 0.12mm - Länge 24cm - Grün Handschuh ist sehr stark und extrem reissfest				
Grösse S	reflexx	HANR68s	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 8.80 CHF	Karton = 71.00 CHF
Grösse M	reflexx	HANR68m	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 8.80 CHF	Karton = 71.00 CHF
Grösse L	reflexx	HANR68l	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 8.80 CHF	Karton = 71.00 CHF
Grösse XL	reflexx	HANR68xl	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 8.80 CHF	Karton = 71.00 CHF
		Puderfreie Nitrilhandschuhe Reflexx 78 – Gewicht pro Handschuh 4,0 Gramm (M) Stärke 0.08mm - Länge 24cm - Schwarz (auch in Länge 30cm verfügbar 0.12mm(HAN79Pxx)) Handschuh ist stark und reissfest				
Grösse XS	reflexx	HANR78xs	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.20 CHF	Karton = 56.00 CHF
Grösse S	reflexx	HANR78s	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.20 CHF	Karton = 56.00 CHF
Grösse M	reflexx	HANR78m	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.20 CHF	Karton = 56.00 CHF
Grösse L	reflexx	HANR78l	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.20 CHF	Karton = 56.00 CHF
Grösse XL	reflexx	HANR78xl	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.20 CHF	Karton = 56.00 CHF
		Puderfreie Nitrilhandschuhe Reflexx N350 – Beschleunigerfrei Stärke 0.07mm - Länge 24cm - Dunkelblau LOW DERMA Technologie. Beschleunigerfreie Formel (Frei von Thiurame, Carbamate, Benzothiazol)				
Grösse S	reflexx	HANN350s	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.85 CHF	Karton = 53.50 CHF
Grösse M	reflexx	HANN350m	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.85 CHF	Karton = 53.50 CHF
Grösse L	reflexx	HANN350L	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.85 CHF	Karton = 53.50 CHF

Laboderm®-Handcreme

Die neoLab Laboderm® N Hautschutzcreme ist bereits 100.000-Fach bewährt!

Die Laboderm® N Laborhautschutzcreme bietet Schutz und intensive Pflege für empfindliche und durch den Laboralltag gestresste Haut. Sie fördert das Abklingen von

Hautreizungen und wirkt beruhigend. Die reichhaltige Textur bestehend aus natürlichem Mandelöl, Bienenwachs, Aloe Vera und anderen wichtigen Inhaltsstoffen spendet der Haut alles was Sie benötigt. Die gleichzeitige Zufuhr von Lipiden und Feuchtigkeit verstärkt nicht nur die natürliche Regeneration

der Haut, sondern schützt Sie auch. Eine regelmäßige Anwendung hält die Haut glatt und geschmeidig. Für normale und empfindliche Hauttypen geeignet.

**Fachärztlich dermatologisch geprüft.
Made in Germany**



Art.Nr.	Bezeichnung	für	Volumen	Preis CHF
1-6039	Ohne Parfümierung	Geruchsneutral	50 ml	5.55
1-6040	Leichte Parfümierung	Zart duftend	50 ml	5.55

Für Ihre Sicherheit



Aufbewahrungsbox
Best.Nr. 2-6064
LP / CHF 30.35
1 Stk.



Haarschutzhaube Barett
Best.Nr. SCH0810
LP / CHF 5.85
VE = 100 Stk.



Bartschutz
Best.Nr. 1-1630
LP / CHF 8.75
VE = 100 Stk.



Überschuhe CPE
Best.Nr. SCH910
LP / CHF 4.20
VE = 100 Stk.



Einwegmäntel
Weisses PP-Vlies 30 g/m², in
Universalgrösse mit Hemdkragen
und Elastikband an den
Handgelenken, latexfrei, ohne
Tasche, 4 Druckknöpfe
Art.Nr. SCH710 / Einheitsgrösse
VE= 50 Stk.
CHF 65.-



Überschuhe, PP, rutschfest
Best.Nr. SCH920
LP / CHF 6.10
VE = 100 Stk.



Einwegkittel, Vlies/ PP, antistatisch
blau, Grösse:
S Best.Nr. 82006 /CHF16.40
M Best.Nr. 82007 /CHF16.40
L Best.Nr. 82005 /CHF16.40
XL Best.Nr. 82009 /CHF 18.90
VE = 10 Stk.



Schutzbrille
Best.Nr. 513010000
LP / CHF 5.10
1 Stk.



Über-Schutzbrille
Best.Nr. 277395
LP / CHF 3.20
1 Stk.

Pasteur Pipetten, LDPE

Diese unzerbrechlichen, ungiftigen Pasteur-Pipetten eliminieren die Bruchgefahr. Geformt aus transluzentem Material mit geringer Dichte,

sie sind inert gegenüber biologischen Flüssigkeiten und die meisten Säuren. Kann versiegelt und gekühlt werden. Die Oberfläche mit geringer

Bindung verhindert die Zellverluste und Proteine Bindung. Sterile und nicht sterile Version erhältlich



Art.Nr.	Volumen (ml)	Länge (mm)	Unterverpackt	VE=	CHF Preis
P31207	0.5	130	Lose	500	9.50
P31208	0.5 Sterile	130	Einzel	500	31.00
P31201	1	154	Lose	500	9.50
P31202	1.0 Sterile	154	Einzel	500	31.00
P31209	2	156	Lose	500	9.95
P31210	2.0 Sterile	156	Einzel	500	32.00
P31205	3	154	Lose	500	9.95
P31206	3.0 Sterile	154	Einzel	500	32.00

BAD Stabil®

Konzentrat für Wasserbäder und Thermostatenkreisläufe. Verhindert die Bildung von

- Algen
- Bakterien
- Schimmelpilzen

Der blaue Indikator zeigt die Wirksamkeit des Mittels an. Bei Verschwinden der Blaufärbung Bad neu ansetzen. Bakterizid und fungizid. 100 ml reichen für 100 l Badflüssigkeit.



1-6095 / 100 ml / CHF 28.35

Labosol® B Bio-Reiniger

Flüssiger, biologischer Spezial-Reiniger, einfach aufsprühen, einwirken lassen, abwischen. Für alle abwaschbaren, wasserbeständigen Oberflächen. Gründliche Entfernung von Öl, Fetten und Schmutz.

- mild alkalisch
- phosphatfrei

- biologisch abbaubar
 - stark fettlösend
 - materialschonend
 - selbstneutralisierend
 - selbstemulgierend
- Anwendungskonzentr.: 1:3 bis 1:40
Die Lieferung erfolgt mit einer 0,5 ml Sprühflasche für leichteres Dosieren.



1-6782 Labosol® B 5000 ml inkl. Sprühflasche / CHF 66.45

Bode Pflege-Balsam Baktolan protect+ pure

Intensivpflege für die stark beanspruchte und empfindliche Haut.

Hautpflege mit hochwertigen Pflegesubstanzen und rückfettenden Eigenschaften;

sparsam im Verbrauch. Lässt sich gut auf der ganzen Haut verteilen und zieht rasch ein, ohne einen störenden Fettfilm zu hinterlassen. Emulsionstyp: W/O Lindert Hautreizungen und Rötungen.



1-6012 / 100 ml / CHF 10.65

Gefrierpunktsmomometer



OSMOMAT® 3000 Zur Bestimmung der Gesamtosmolalität in wässrigen Lösungen.
Komfortable Bedienung und schrittweise Benutzerführung auf einem 5,7" LCD-Bildschirm.
Kalibrierung wahlweise an 2 oder 3 Punkten.

PC-Anschluss über RS232 oder USB. Anschluss eines Barcodelesegerätes möglich.
Standardversion mit Probenvolumen 50 ul, (Option 15 ul)

Messdauer einer Messung ca. 1 Min.

Messbereich bis ca. 3 Osmol/kg,

Auflösung 1 mOsmol über den vollen Messbereich.

Reproduzierbarkeit $<\pm 0,5\%$.

Automatische Kalibrierung mit Wasser und Kalibrierstandard, automatische Auslösung der Kristallisation, sowie Messwerterkennung und -speicherung.
Qualifizierungs-/Validierungsunterlagen (z. Bsp. IQ,OQ) sind für dieses Gerät gegen Aufpreis erhältlich

Standardzubehör:

100 Messgefässe, 10 Ampullen Kalibrierstandard 300 & 850 mOsmol/kg,
1 Pasteur-Pipette (Ausblasvorrichtung), 1 Ampullen-Oeffner, 2 Sicherungen,
1 Justagehilfe, 1 Netzkabel, 1 RS232 Kabel, 1 USB Kabel.1 Benutzerhandbuch

Preis Basic CHF 6127.-

Preis 3000er ab CHF 7702.-

inkl. Installation und Einweisung



Chloridmeter

Das Chloridmeter CM20 ermöglicht die schnelle und genaue Bestimmung der

Konzentration von Chlorid-Ionen in wässrigen Mikroproben ab 10 µl.

Mit digitalem Datenausgang (2x RS232, 1x USB)

Inklusive Standardzubehör, bestehend aus:

1x Reagenzienset, 10 Ampullen Standardsolution 100mmol/l,

1x Ampullenöffner,

1x Rührfisch, 1x Rührfischentferner,

1x Becherglas,

1x Silberputztuch mit Anlaufschutz und 1x Mikrofasertuch zur Sondenreinigung,

1x Messelektrode (eingebaut)

Je 1x Anode/Kathode (eingebaut)

1x Benutzerhandbuch

Preis ab CHF 7922.- inkl. Installation und Einweisung



Für mehr Informationen wenden Sie sich an: Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / info@haslab.ch

EXAKT Dreiwälzwerke

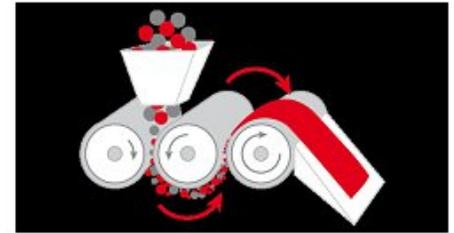
Präzise bis zum kleinsten Partikel

Viele Anforderungen, eine Antwort - die hochleistungsfähigen Dreiwälzwerke von EXAKT erzielen überdurchschnittlich gute Ergebnisse bei der Verarbeitung mittel- bis hochviskoser Suspensionen. Gezielt und kontrolliert dispergieren, benetzen, homogenisieren und entlüften

- so entstehen Suspensionen von bester Funktionalität und Qualität -

Sei es beim Zerkleinern z.B. von kristallinen Strukturen oder beim Deagglomerieren von Partikeln bis in den Nanobereich. Leicht in Handhabung und Reinigung.

EXAKT



EXAKT Dreiwälzwerke exzellente Resultate, absolut nachvollziehbar und jederzeit reproduzierbar.

Das EXAKT Dreiwälzwerk **50 i** ist ein besonders kompaktes, vielseitiges und leicht bedienbares Gerät für Anwendungen, in denen eine gute Dispergierung unverzichtbar ist. Das Arbeiten mit separaten Walzensätzen ist besonders effektiv im Hinblick auf eine schnelle Reinigung, dem Vermeiden von Crosskontamination und Ausfallzeiten durch Produktwechsel. Die besonderen

Eigenschaften und Funktionalität macht die EXAKT 50 I unverzichtbar für Forschung, Entwicklung und Ausbildung.

- > Walzenspalt bis 10 µm
- > Präzise Einstellung des Walzenspaltes, kein Trockenlauf möglich
- > Bis zu 5 l/h Durchsatz bei 10µm Walzenspalt
- > Stufenlos einstellbare Umfangsgeschwindigkeit der Walzen

- > Austauschbarer Walzensatz
- > Keramik oder hartverchromte Walzen
- > Präzise Ein-Hand-Justierung, stufenlos und mit Skala
- > Selbstjustierendes Abnehmermesser
- > Überlastschutz



Der neue Industrie-Standard für elektronische Dreiwälzwerke. **80 E Plus.**

Basierend auf der hohen Präzision, der soliden und bedienerfreundlichen Konstruktion sowie des modernen elektronischen Steuerungskonzeptes bietet die neue 80E PLUS einzigartige Dispergier und Analysefunktionen. Ob im Spalt oder im Kraftmodus, das neue Maschinenkonzept erlaubt eine Echtzeit Analyse des Dispergier Prozesses und durch Anpassung der Maschineneinstellungen eine augenblickliche Optimierung

der Ergebnisse. Alle prozessrelevanten Parameter (z.B. Temperatur, Linienpressung, Leistung, Spalt, Geschwindigkeit, Zeit, etc.) werden angezeigt.

- > Besonders sicherer Betriebsmodus für den Reinigungsbetrieb
- > Echtzeit Darstellung des Dispergierprozesses
- > Einfacher Datenaustausch über USB Schnittstelle
- > Spaltmodus: Einstellbarer Walzenspalt von 5 bis 180µm
- > Kraftmodus: Einstellbare Linienpressung bis max. 26 N/mm je nach Arbeitsbreite

- > Verarbeitungsmenge von ca. 10ml bis zu einem Durchsatz von 18 l/h bei 10 µm Spalteinstellung
- > Walzenmaterialien Chrom, Wolframkarbid, Aluminiumoxid oder Siliziumkarbid



Für mehr Informationen wenden Sie sich an: Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / info@haslab.ch



Behälter Probebecher

Für Muster wenden Sie sich an:
Haslab GmbH
T. 031 934 54 54
F. 031 934 54 58
www.haslab.ch



25 ML Behälter

Probenbehälter mit Schraubverschluss. Vol. 25 ml
Ø 25 x 90 mm Material: Polypropylen oder Polystyrol

Art.Nr. PP	Art.Nr.PS	Deckel	Beschreibung	Preis PP	Menge
APT2680/P	APT2580/P	Hell Blau	Separater Deckel /Beutel 500 Stk.	CHF 45.50	1x 500
APT2680	APT2580	Hell Blau	100 Stk. / Beutel	CHF 49.20	1x 500
APT2680/E	APT2580/E	Hell Blau	100 Stk. / Beutel mit Etikette	CHF 51.00	1x 500
APT2680/SG	APT2580/SG	Rot	Steril / 100 Stk. / Beutel	CHF 56.80	1x 500
APT/2680/SG/CS	APT2580/SG/CS	Rot	Steril / einzeln verpackt 400 Stk.	CHF 56.30	1x 400



30 ML Behälter

Probenbehälter mit Schraubverschluss. Vol. 30 ml
Ø 35 x 38 mm Material: Polypropylen.

Art.Nr. PP	Deckel	Beschreibung	Preis	Menge
APT2030/P	Hell Blau	Separater Deckel / Beutel 600 Stk.	CHF 51.65	1x 600
APT2030	Hell Blau	600 Stk. / Beutel /	CHF 60.15	1x 600
APT2030/SG	Hell Blau	Steril / einzeln verpackt 400 Stk.	CHF 58.95	1x 400



60 ML Behälter

Graduierte Probenbehälter mit Schraubverschluss. Auch zur
besseren Identifizierung in blauer Farbe erhältlich, insbesondere in
der Agro-Food-Produktionslinie. Vol. 60 ml - Dim. Ø 35 x 70 mm.
Material: Polypropylen. Auch in Polystyrol erhältlich

Art.Nr.PP	Art.Nr.PS	Deckel	Behälter	Beschreibung	Preis PP	Menge
APT2050/P	APT2040/P	Hell Blau	Normal	Separater Deckel / Beutel 600 Stk.	CHF 50.20	1x 600
APT2050	APT2040	Hell Blau	Normal	600 Stk. / Beutel	CHF 52.00	1x 600
APT2050/CS		Rot	Normal	Einzeln verpackt / 400 Stk.	CHF 44.40	1x 400
APT2050/SG	APT2040/SG	Rot	Normal	Steril / einzeln verpackt 400 Stk.	CHF 50.80	1x 400
APT2050/B		Blau	Blau	300 Stk. / Beutel	CHF 36.65	1x 300
APT2050/B/SG		Blau	Blau	Steril / einzeln verpackt 400 Stk.	CHF 62.25	1x 400



150 ML Behälter

Probenbehälter bis 125 ml graduiert, mit Schraubverschluss. Vol. 150
ml - Ø 60 x 83 mm. Material: Polystyrol auch in Polypropylen erhältlich

Art.Nr.PS	Deckel	Beschreibung	Preis PS	Menge
APT1081	Hell Blau	450 Stk. / Beutel	CHF 94.75	1x 450
APT1081/E	Hell Blau	250 Stk. / Beutel mit Etikett	CHF 63.85	1x 250
APT1091	Rot	Steril / einzeln verpackt 200 Stk.	CHF 61.70	1x 200
APT1091/E	Rot	Steril / einzeln verpackt 200 Stk. mit Etikett	CHF 66.15	1x 200
Art.Nr.PP	Deckel	Beschreibung	Preis PP	Menge
APT2120	Hell Blau	Separater Deckel 500 Stk.	CHF 48.50	1x 500
APT2120/T	Hell Blau	Mit aufgesetztem Deckel 400 Stk.	CHF 42.00	1x 400
APT2120/TS	Rot	Steril / mit aufgesetztem Deckel 400 Stk.	CHF 53.20	1x 400
APT2120/CS	Rot	Aseptic / einzeln verpackt 250 Stk.	CHF 31.00	1x 250
APT2120/SG	Rot	Steril / einzeln verpackt 250 Stk.	CHF 38.00	1x 250



200 ML Behälter

Probenbehälter graduiert bis 175 ml, mit Schraubverschluss und Schreibfläche. Vol. 200 ml -

Ø 64 X 93 mm. Material: Polypropylen auch in PS erhältlich

Art.Nr.PP	Deckel	Beschreibung	Preis	Menge
APT2220	Hell Blau	600 Stk. / Beutel	CHF 115.60	1x 600
APT2220/SG	Rot	Steril / einzel verpackt 200 Stk.	CHF 62.30	1x 200
Art.Nr. PS	Deckel	Beschreibung	Preis	Menge
APT1230	Hell Blau	500 Stk. / Beutel	CHF 108.05	1x 500
APT1230/E	Hell Blau	200 Stk. / Beutel mit Etikett	CHF 53.60	1x 200
APT1230/SG	Rot	Steril / einzel verpackt 150 Stk.	CHF 52.30	1x 150
APT1230/E/SG	Rot	Steril / einzeln verpackt 150 Stk. mit Etikett	CHF 54.75	1x 150



MUSTERBEHÄLTER MIT SICHERHEITSSCHRAUBVERSCHLUSS

Polypropylenbehälter mit Schraubverschluss, der absolute Sicherheit gewährleistet, gelbe Farbe. Graduiert, auch mit BIOHAZARD-Symbol erhältlich. Auch steril, einzelverpackt erhältlich und mit Etikette.

Art.Nr.	Beschreibung	Abmessung mm	Vol. ml	Stück	Preis
APT14120	-	Ø 35 X 40	20	1000	CHF 120.00
APT14121	-	Ø 47 X 39	40	500	CHF 87.00
APT14122	-	Ø 47 X 58	60	500	CHF 95.00
APT14123	-	Ø 47 x 73	90	300	CHF 70.00
APT14124	-	Ø 55 x 77	120	300	CHF 77.20
APT14149	-	Ø 58 x 99	160	200	CHF 70.00
APT14151	-	Ø 90 x 56	250	154	CHF 108.55
APT14152	-	Ø 95 x 109	500	132	CHF 120.90
APT14153	-	Ø 118 x 138	1000	64	CHF 94.25

Druckbeständige Becher PP/ HDPE

Diese 60 ml Probenbehälter haben den Test bestanden und können 95 kpa Druck ausgesetzt werden. Diese sind somit besten geeignet für Röhrentransporte innerhalb der Spitäler.

Art. Nr.	Grösse (ml)	Unterteilung (ml)	Höhe (mm)	VE	CHF Preis
P40101	60	10	58	400	45.70
P40102	60 (Steril)	10	58	350	51.30
P40105	60 (mit Stuhllöffel)	10	58	400	52.00
P40106	60 (steril mit Stuhllöffel)	10	58	350	60.70



Art. Nr.	Grösse (ml)	Unterteilung (ml)	Höhe (mm)	VE	CHF Preis
P40103	120	20	80	200	32.55
P40104	120 (Steril)	20	80	200	41.85
P40112	200	20	120	100	32.55
P40113	200 (Steril)	20	120	100	41.85

Ultrklare Polypropylenbehälter mit auslaufsicherem Schraubverschluss aus Polyethylen.

Aufgeraute Fläche für einfaches Schreiben. Klare und leicht lesbare Graduierung.

Nicht steriler Behälter haben Abreißring am Verschluss für höchste Sauberkeit.

Die sterilen Behälter sind einzeln in Polyethylenbeutel verpackt.

Für Muster, Preisankünfte oder mehr Informationen: Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / info@haslab.ch

Objektträger & Deckgläser

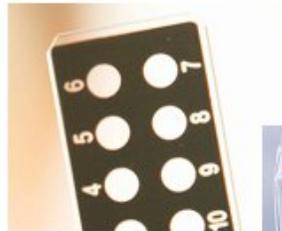


Zuverlässigkeit, Fachkompetenz, Service und Kontinuität haben die Waldemar Knittel Glasbearbeitungs GmbH in nur wenigen Jahren zu einem der bedeutendsten, konzernunabhängigen und weltweit anerkannten Hersteller aufsteigen lassen. Wir müssen die Anforderungen unserer Kunden kennen und verstehen, damit wir diese zufrieden stellen können. Dafür ist z.B. eine intensive Kommunikation zwischen Kunde und Lieferant sehr wichtig, aber auch die schnelle, flexible und individuelle Betreuung von Kundenwünschen.

Das Unternehmen Waldemar Knittel Glasbearbeitungs GmbH wurde 1987 durch Herrn Waldemar Knittel in Braunschweig gegründet. Erklärtes Ziel ist es, Objektträger und Deckgläser höchster Qualität als beständige, hochwertige Träger- und Eindeck-Materialien für die

- Mikroskopie
- Laboranalytik
- Histologie
- Zytologie
- Biologie
- Geologie u. a.

zu produzieren und selbst zu vermarkten. Mit Unternehmergeist, Mut und langjähriger praktischer Erfahrung formte Herr Waldemar Knittel aus den einfachen Anfängen, ein zukunftsweisendes, weltweit bekanntes Unternehmen, das gegenwärtig mit mehr als 100 Mitarbeitern an drei Standorten fertigt und heute mehr als 400 Mio. Objektträger und Deckgläser pro Jahr ausliefert. Der Vertrieb erfolgt weltweit ausschließlich über ausgesuchte und qualifizierte Labor- und Fachhändler mit starker Ausrichtung auf unser Unternehmen und unsere Produkte.



Laborglas & Glasbläserei

Mit unserem professionellen Glasapparatebauer punkten wir mit einem umfangreichen Know-how sowie einer langjährigen Erfahrung. Er verarbeitet unter anderem Borosilikatglas 3.3 zu Laborglasgeräten, sowohl in Einzel- als auch in Serienproduktion. Unsere Serien-

produkte wie auch Sonderanfertigungen werden nach Zeichnungen, Skizzen, Vorlagen und kundenspezifischen Vorgaben hergestellt – stets mit dem festen Ziel vor Augen, unseren Kunden eine zuverlässige, bewährte und innovative Laborglastechnik zu

ermöglichen und zu gewährleisten. Auch Ihre bereits vorhandenen Laborglasgeräte sind bei uns in besten Händen und können bei uns schnell und fachgerecht repariert oder veredelt werden.



Für mehr Informationen wenden Sie sich an: Haslab GmbH / T. 031 934 54 54 / info@haslab.ch



Ein "ausser gewöhnliches" Team

Der Beginn war im Jahre 1962. Die damalige Firma Haska war einer der ältesten Laborbedarfsanbieter der Schweiz.

Die Firma Haslab, die 2001 aus der Haska entstand, war eine kleine flexible Firma und hatte durch ihre Kundennähe stets grossen Erfolg. Seit 2017 und durch die Pensionierung des Teams, übergaben die Gesellschafter der Firma Haslab in jüngere Hände.

Das neue Team mit ihrer über Jahrzehnte langer Erfahrung im Bereich Laborbedarf führen nun seit 2017 die Firma Haslab weiter und werden die Philosophie im Sinne der Vorbesitzer weiterleben, stets mit der bekannten Kundennähe.

Wir werden weiterhin alles tun, um immer einen Schritt voraus zu sein. Und daran arbeiten wir mit der gleichen Verantwortung, Leidenschaft und Willen wie am ersten Tag.

Haslab GmbH ist fokussiert auf den Schweizer Markt und wir setzen alles daran die Kundenzufriedenheit sicher zu stellen.

"alles ausser gewöhnlich"

Welche persönlichen Wünsche Sie auch haben: Wir sind für unsere Kunden da und beraten Sie vor Ort in der ganzen Schweiz.

Wir freuen uns auf Sie!



Maurizio Mengoni
Inhaber / CFO



Manuel Kureekal
ID Mitarbeiter



Thierry Wagner
Inhaber / CEO



Davide Franco
ID Mitarbeiter



Tatiana Garcia
Assistentin der
Geschäftsleitung



Bestellen Sie bequem über unseren WEB-SHOP
 Beantragen Sie noch heute Ihre Logindaten

Verbrauchsmaterial bei Haslab erhältlich
 neoLab Produkte
 reflexx: Einweghandschuhe für Profis
 Evoqua Wasseraufbereitung
 Accumax Pipetten
 Haslab Bench Top Geräte
 Ihr BINDER Händler in der Schweiz
 Reaktionsgefässe mit SICHERHEITS-Verschluss
 Beste Preis-Leistung VORTEX Schüttler
 Beste-Preis Leistung Feuchtebestimmer
 Beste Preis-Leistung Minizentrifuge
 Beste Preis-Leistung Rollenmischer

Fragen Sie auch nach unserem Gesamtkatalog

STÄNDIG FAIRE PREISE

Alle angegebenen Preise verstehen sich exkl. MwSt. und sind für das Jahr 2020 gültig. Preisänderungen vorbehalten.