

# Labor-Zeitung

Haslab Informationen

Jahr 2019

## Handschuhe für Profis

Seite 1

## Neue Elektronische Innovation: Accumax Pipetten

Seite 3

## Osmometer Kolloidosmometer & Chloridmeter

Seite 9

## Wasseraufbereitung

Seite 11

## Dreiwalzwerke

Neue Modelle

Seite 13

## Reinigungsartikel für alle Bereiche

Seite 15

## BINDER stellt neue Geräte vor

Seite 17

## Labor Kleingeräte-mit Geldzurück-Garantie

Seite 25

## Halbmikrowaagen, Analysenwaagen, Präzisionswaagen & Feuchtebestimmer

Seite 31

## Mikrobiologie/ APTACA mehr als Kunststoff

Seite 34

# ILMAC

Das Jahr der Messe ILMAC in Basel - Dienstag 24. bis 27.09.2019



### Laborlösungen

Familiär und zeitgemäss

Seite 21

### Gutscheine

Seite 41 , 44

### Sicherheit beim Kauf von Geräten

Hilfestellung bei der  
Installation und Einweisung  
in die Bedienung

Seite 19

### Low Retention

Erfahren Sie mehr über  
hydrophobe Oberflächen

Seite 7

### Material für pathologische / histologische Proben

Seite 41

### Chemikalien auf Mass

Biofroxx

HI Media

BI Biological Industrie

Labochem

### neoCulture

Zellkultur-Artikel

Serologische Pipetten

ab Seite 22

# haslab

alles ausser gewöhnlich

Seite 20

# Reflexx - Handschuhe für Profis

Die Firma Reflexx ist ein international führender Anbieter von Einmal- und Mehrweghandschuhen aus Nitril, Latex, Polyethylen und Vinyl. Handschuhe der Marke Reflexx werden in High-Tech-Anlagen aus sorgfältig ausgewählten Rohstoffen hergestellt und zeichnen sich durch ihre besondere Dehnbarkeit und Gefühlsechtheit aus. Reflexx Handschuhe stimmen mit verschiedenen Gesetzesvorschriften für Medizinprodukte, Sicherheit am Arbeitsplatz und Lebensmittelkontakt überein, wodurch die hohe Qualität, Resistenz und Sicherheit des Produkts gewährleistet wird.

## UNSERE MISSION

Es ist unsere Mission, den Markt effizient und zügig mit Handschuhen für den professionellen Bedarf zu versorgen, die höchsten Schutz bieten und sich durch Spitzenleistungen auszeichnen. Dabei steht die für Massenprodukte so wichtige gleichbleibende Qualität im Vordergrund.

Dank kontinuierlicher Forschungsarbeit mit innovativen Produkten und Materialien sind wir in der Lage, den besten Schutz zu besten Preisen anzubieten.

## UNTERNEHMENS-ZERTIFIZIERUNGEN

Ab Juni 2018 ist Reflexx UNI EN ISO 9001:2015 zertifiziert: ISO 9001 definiert die Mindestanforderungen, die das Qualitätsmanagementsystem einer Organisation erfüllen muss, um das Qualitätsniveau des Produkts und der Dienstleistungen zu garantieren, die es für sich beansprucht und mit dem Markt. Der ISO 9001-Standard ist heute der bekannteste internationale Standard für jede Organisation.



## Latexhandschuhe

Latex ist ein Naturprodukt, das aus Kautschukbäumen gewonnen wird. Es zeichnet sich durch seine Kompostierbarkeit als ausgesprochen umweltfreundlich aus. 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. Einweghandschuhe aus Latex werden in zahlreichen Stärken und Größen hergestellt. 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.

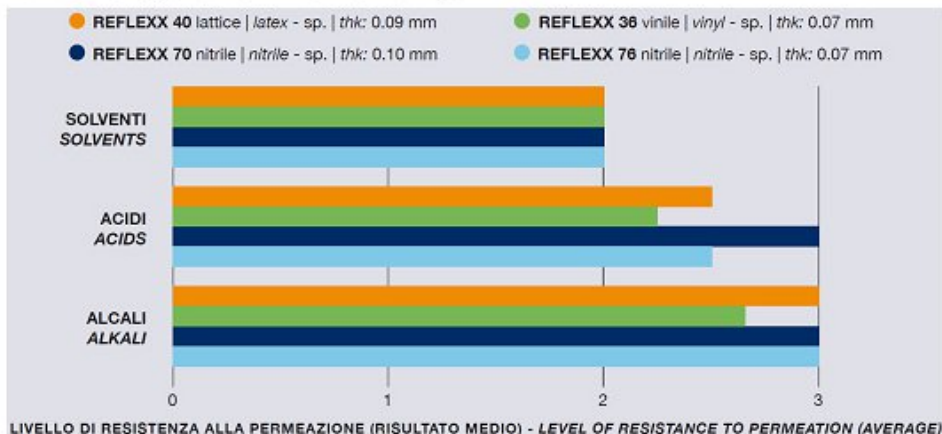


Nicht nur eine längere Wassereexposition der Hände, sondern auch der längere Kontakt mit mehr oder minder aggressiven Mitteln kann unserer Haut schaden.

Dank fortschrittlicher Forschungs- und Entwicklungs-

tätigkeit bietet Reflexx dem Markt Einmal- und Mehrweghandschuhe, die die Haut der Benutzer wirklich schützen. Erst kürzlich wurden in CE-akkreditierten Labors einige der in Unternehmen am häufigsten verwendeten Handschuhe gemäß Norm

374-3 getestet. Dabei wurden die Handschuhe Prüfungen in Kontakt mit 3 Gruppen chemischer Elemente unterzogen. Ziel der Tests war die Bewertung der Resistenz der Handschuhe gegen das Eindringen verschiedener chemischer Elemente.



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




APPLICAZIONI  
APPLICATIONS



CERTIFICAZIONI  
CERTIFICATIONS



eine kleine Auswahl

		<b>Puderfreie Nitrilhandschuhe Reflexx 76 – Gewicht pro Handschuh 3,5 Gramm (M)</b> Stärke 0.07mm - Länge 24cm – Blau Diese Handschuhe sind sehr strapazierfähig mit gutem Tastempfinden				
Grösse XS	reflexx	HANR76xs	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.05 CHF	Karton = 40.70 CHF
Grösse S	reflexx	HANR76s	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.05 CHF	Karton = 40.70 CHF
Grösse M	reflexx	HANR76m	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.05 CHF	Karton = 40.70 CHF
Grösse L	reflexx	HANR76l	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.05 CHF	Karton = 40.70 CHF
Grösse XL	reflexx	HANR76xl	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 5.05 CHF	Karton = 40.70 CHF
		<b>Puderfreie Nitrilhandschuhe Reflexx 70 – Gewicht pro Handschuh 4,9 Gramm (M)</b> Stärke 0.10mm - Länge 24cm – Blau (auch in Länge 30cm verfügbar) Handschuh für Ihre Sicherheit- Sehr reissfest				
Grösse S	reflexx	HANR70s	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.05 CHF	Karton = 48.30 CHF
Grösse M	reflexx	HANR70m	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.05 CHF	Karton = 48.30 CHF
Grösse L	reflexx	HANR70l	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.05 CHF	Karton = 48.30 CHF
Grösse XL	reflexx	HANR70xl	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.05 CHF	Karton = 48.30 CHF
Grösse XXL	reflexx	HANR70xxl	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 6.05 CHF	Karton = 48.30 CHF
		<b>Puderfreie Nitrilhandschuhe Reflexx 68 – Gewicht pro Handschuh 6,0 Gramm (M)</b> 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 = 70.85 CHF
Grösse M	reflexx	HANR68m	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 8.80 CHF	Karton = 70.85 CHF
Grösse L	reflexx	HANR68l	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 8.80 CHF	Karton = 70.85 CHF
Grösse XL	reflexx	HANR68xl	Karton á 1000 (10x100)	VE 1x 100	VE= 8.80 CHF	Karton = 70.85 CHF



# DIE ELEKTRONISCHE INNOVATION IST ANGEKOMMEN

- Eine der leichtesten elektronischen Pipetten
- Ultra ergonomisches Design
- High Performance Schrittmotor für konsistente und präzise Ergebnisse
- Zuverlässigste automatische 3-Punkt-Kalibrierung
- 5 verschiedene und häufig verwendete Arten des Pipettierens

- Integrierter Energiespar- und Intelli-Ladebatterie für lange ununterbrochene Nutzung
- Einzigartig farbcodiert, für eine einfache Identifizierung
- Sichere Nutzung mit passwortgeschützter Kalibrierung
- Universell anpassbarer Spitzenkonus
- Intuitive grafische Benutzeroberfläche

- Kalibriert nach ISO 8655 Normen
- Autoklavierbares Unterteil
- Multi-Modus
- 3 Jahre Garantie

Singel-Pipette CHF: 430.-  
 8 Kanal CHF: 530.-  
 12 Kanal CHF: 590.-



**Fragen Sie Haslab für eine Vorführung**  
 Haslab GmbH  
 T. 031 934 54 54  
 F. 031 934 54 58  
[www.haslab.ch](http://www.haslab.ch)



## Pipettier-Hilfe

Der Accumax Pipetten-Controller ist ein leistungsstarker, leichter und ergonomisch gestalteter Pipettier-Controller für alle gängigen Glas- oder Kunststoffpipetten.

- Leistungsstarke Pumpe, kann 25 ml Pipette

- unter 4 Sekunden füllen
- Softgrip-Druckknöpfe
- Autoklavierbarer Pipettenkonus
- Doppel-Sicherheitsventil und hydrophobe Filter bieten doppelten Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten



Preis: CHF 220.-

**Testgerät erhältlich:**

Haslab GmbH  
 T. 031 934 54 54  
 F. 031 934 54 58  
[www.haslab.ch](http://www.haslab.ch)



- Komfortabler und stressfreier Bedienknopf
- Wandhalter mit Befestigungsschraube
- Einhand-Bedienung
- Tischständer
- Attraktive Farbcodierung



## Flaschen-Dispenser

- Vollständig autoklavierbar
- Einfache Neukalibrierung:  
Ein einziges Tool zum Nachkalibrieren
- Sehr einfaches Handling:  
Ergonomisches Design für bequeme Probenahme
- Niederdruckausgabe auch bei größeren Volumina
- Volume Lock: Sehr einfache Volumeneinstellung
- Universal-Flaschenadapter:  
Mit 4 zusätzlichen Adaptern für normale Flaschengrößen
- Unkomplizierte Montage:  
Schnappbefestigung des Abgabesystems

Mit Rezirkulations-Ventil:  
Eliminiert Probenverlust  
Sparen Sie kostspielige Reagenzien und Proben!

Größen: 0.25-2.5ml / 0.5-5ml /  
1-10ml / 2.5-25ml / 2.5-30ml /  
5-50ml / 5-60ml

Preis: CHF 220.- Standard  
Preis: CHF 240.- mit Rezirkulation

**Test-Dispenser:** Haslab GmbH  
T. 031 934 54 54 / info@haslab.ch



## Zentrifugenröhrchen

Accumax Zentrifugenröhrchen mit flacher Kappe

- Hergestellt aus FDA genehmigtem Harz
- Zertifizierte RNase, DNase, Human-DNA, Endotoxin und Pyrogenfreiheit
- Frei von Schwermetallen und Zusätzen
- Hergestellt in einer vollautomatischen, berührungslosen Anlage mit Reinraumklasse 100K

- Kann bei bis zu 20.000 RCF 50ml & 17.000 RCF 15ml zentrifugiert werden
- Widerstehen Temperaturen von -80° bis +121°C
- Für alle Zentrifugenrotoren mit Standard- und hoher Drehzahl
- Lieferung in zwei Sicherheits-Schüttgutsäcken oder in umweltfreundlichen Racks

MIT SCHWEIZER WERKZEUG HERGESTELLT



**15 ml** / Art. Nr. ACT-15-B  
Zentrifugenröhrchen mit flachem Deckel. Steril  
VE= 500 Stück  
CHF 55.00

**50 ml** / Art. Nr. ACT-50-B  
Zentrifugenröhrchen mit flachem Deckel. Steril  
VE= 500 Stück  
CHF 62.00

**50 ml** / Art. Nr. ACT-50-K-B  
Zentrifugenröhrchen mit flachem Deckel. Steril  
Mit **Stehrand**  
VE= 500 Stück  
CHF 83.40

## 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



**0.5 ml** / Art. Nr. ACT-005-B  
Reaktionsgefäss, mit Schriftfeld  
VE= 1000 Stück  
CHF 12.10

Art. Nr. ACT-005-L-B-S  
Low Retention: CHF 42.45

**1.5 ml** / Art. Nr. ACT-017-B  
Reaktionsgefäss, mit Schriftfeld  
VE= 1000 Stück  
CHF 12.55

Art. Nr. ACT-17-L-B-S  
Low Retention: CHF 51.05

**2.0 ml** / Art. Nr. ACT-020-B  
Reaktionsgefäss, mit Schriftfeld  
VE= 500 Stück  
CHF 7.90  
Art. Nr. ACT-020-L-B  
Low Retention: CHF 32.45



# Pipettenspitzen

MIT SCHWEIZER WERKZEUG  
HERGESTELLT

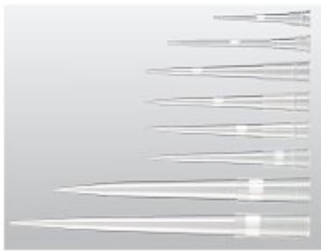


Accumax-**Spitzen** werden in einer vollautomatischen, berührungsfreien Produktionsanlage nach strengen Herstellungsnormen hergestellt. Diese Spitzen werden in schweizerischen, hochwertigen Diamantendformen produziert, wo FDA zugelassenes spezielles medizinisches Polypropylen, mit hoher Transparenz verwendet wird.

Frei von DNase, RNase, Human DNA, Pyrogen & PCR Inhibitor. Ideal für hochsensitive PCR-Arbeit. Frei von Schmierstoffen und Schwermetallen. Das Profil und die Abmessungen der Spitzen wurden präzise entwickelt, um sicherzustellen, dass die abgegebene Flüssigkeit für jede einzelne produzierte Spitze vorhersehbar und präzise ist.

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.



**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.

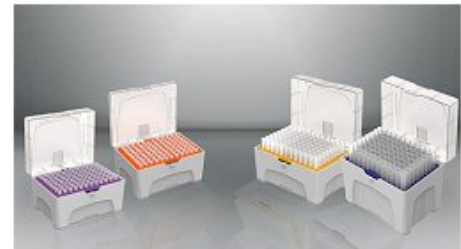


**Low Retention:** (Minimale Bindung = maximale Genauigkeit), (Keine Silikonadditive = keine Auswaschung), Hergestellt aus speziell entwickelten Harzen in Kombination mit hochwertigem Diamantfinish, dies erzeugt super hydrophobe innere Oberfläche und sorgt für maximale Ausbeutung von Proben ertrag.

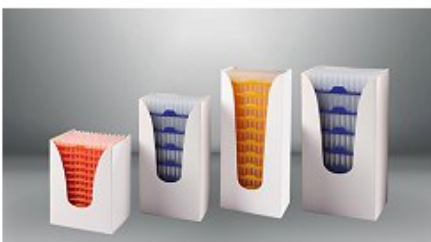
## Beutel-Verpackung



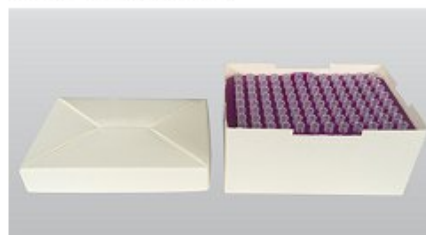
## Pipetten-Boxen



## Nachfüll-Racks



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



## Einzelverpackt





  	ACCAT10SLB	10µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention	Bulk	VE= 1000 tips	CHF VE= 12.50
	ACCAT10SLK	10 µl Universal Grad Spitze, steril, Low Retention, Nachladestapel 10 X 96 Spitzen	Reload	VE= 10 X 96 Spitzen	CHF VE=25.85
	ACCAT10SLFR	Auch als Filter-Reload System erhältlich! 70% Abfall -Reduktion 10µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, Filter	Rack	VE= 10 X 96 tips / in rack	CHF VE= 45.85
   	ACCAT10XLSLB	10µl Long Universal Grad tip, 20µl capacity Sterile, Low retention	Bulk	VE= 1000 tips	CHF VE= 12.50
	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= 25.85
	ACCAT10XLSLFR	10µl Long Universal Grad tip, 20µl capacity Sterile, Low retention, <b>Filter</b>	Rack	VE= 10 X 96 tips / in rack	CHF VE= 45.85
	ACCAT10XLSLFB	70% Kunststoff-Abfall Reduktion 10µl Long Universal Grad tip, 20µl capacity Sterile, Low retention, <b>Filter</b> / Reload	Reload	VE= 10 X 96 tips / in rack als Reload	CHF VE= 42.10
    	ACCAT200SLB	200µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention	Bulk	VE= 1000 tips	CHF VE= 12.50
	ACCAT200SLK	200µl Universal Grad tip, Sterile, Low Retention Nachladestapel 10 X 96 Spitzen / Rack	Reload	VE= 10 X 96 Spitzen	CHF VE= 25.85
	ACCAT200SLFB	200µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, <b>Filter</b>	Bulk	VE= 1000 tips	CHF VE= 35.85
	ACCAT200SLFR	200µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, <b>Filter</b>	Rack	VE= 10 X 96 tips / in rack	CHF VE= 45.85
	ACCAT200SLFK	70% Kunststoff-Abfall Reduktion 200µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, <b>Filter</b> / Reload	Reload	VE= 10 X 96 tips / in rack als reload	CHF VE= 42.10
   	ACCAT1000SLB	1000µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention	Bulk	VE= 1000 tips	CHF VE= 16.65
	ACCAT1000SLK	1000 µl Universal Grad Spitze, steril, Low Retention Nachladestapel 5 X 96 Spitzen / Rack	Reload	VE= 5 X 96 Spitzen	CHF VE= 16.20
	ACCAT1000SLFB	1000µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, Filter	Bulk	VE= 1000 tips	CHF VE= 39.15
	ACCAT1000SLFR	Auch als Filter-Reload System erhältlich! 70% Abfall -Reduktion 1000µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, Filter	Rack	VE= 6 X 96 tips / in rack	CHF VE= 32.25
    	ACCAT1000XLSLB	1250µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention	Bulk	VE= 500 tips	CHF VE= 10.15
	ACCAT1000XLSLK	1250 µl Universal Grad Spitze, steril, Low Retention Nachladen Stack 6 X 96 Tipps / Rack	Reload	VE= 6 X 96 Tipps	CHF VE= 21.00
	ACCAT1000XLSLFB	1250µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, <b>Filter</b>	Bulk	VE= 500 tips	CHF VE= 21.40
	ACCAT1000XLSLFR	1250µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, <b>Filter</b>	Rack	VE= 6 X 96 tips / in rack	CHF VE=36.00
	ACCAT1000XLSLFB	70% Kunststoff-Abfall Reduktion 1250µl Universal Grad tip, Sterile, Low retention, <b>Filter</b> / Reload	Reload	VE= 6 X 96 tips / in rack als reload	CHF VE=33.75

# 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



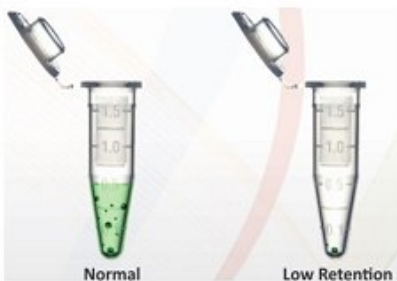
Best.Nr.	PCR Artikel	Unterverpackung	VE	CHF
ACCAPC001	0.2ml flat cap clear tubes	500 Tubes	500 Tubes X 6 Packs	VE= 85.35
ACCAPC011	0.2ml PCR 8-Strip Tube with Attached Flat Cap	12 Strips	12 Strips X 10 Packs	VE= 68.30
ACCAPC012	0.2ml PCR 8-Strip Tube with Separate Flat Cap	12 Strips + 120 Caps	12 Strips 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
ACCAPC031	Abdeckfolie 96 well plate sealing Membrane	10 Membran	10 Membrane X 10 Packs	VE= 68.30
ACCAPC032	qPCR 96 well plate optical sealing, pressure sensitive Membrane	10 Membran	10 Membrane X 10 Packs	VE= 349.20
ACCAPC033	Abdeckfolie Aluminum Membrane	10 Membran	10 Membrane X 10 Packs	VE= 78.00

## Low Retention / Minimale Bindung

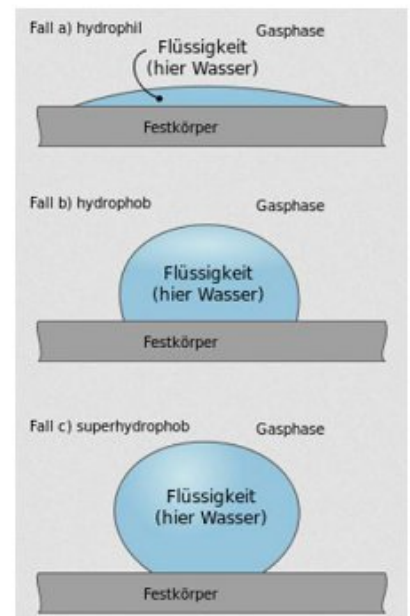
### Low Retention:

(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 von Proben ertrag.

Low Retention Oberflächen verfügen über eine sehr glatte und beständige, flüssigkeitsabweisende



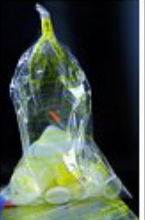


Oberfläche, sodass die Flüssigkeit optimal dispensiert werden und eine maximale Probenahme erfolgen kann. Detergenzienhaltige Flüssigkeiten mit einer geringen Oberflächenspannung gleiten einfach von der Innenfläche der Produkte ab, sodass nur wenig Rückstand übrig bleibt, für maximale Rückgewinnung und Reproduzierbarkeit. Durch eine spezielle Oberflächenbehandlung sind die Low Retention Produkte extrem flüssigkeitsabweisend und reduzieren teure Probenverluste auf ein Minimum!





## Vernichtungsbeutel

Vernichtungsbeutel				VE=	CHF
	7001000	Vernichtungsbeutel 200x300mm, autoklavierbar bis 134 °C	Box	100	VE= 6.70
	7002100	Vernichtungsbeutel , die weisse Indikation verfärbt sich durch den Autoklavierprozess dunkel, mit BIOHAZARD-Symbol und Sicherheitsaufdruck in deutsch, englisch, französisch und spanisch, - autoklavierbar bis 134 °C 300x500mm (Auch ohne Aufdruck erhältlich)	Box	500	VE= 141.80
	7002150	400x780 mm (Auch ohne Aufdruck erhältlich)	Box	500	VE= 188.55
	7002200	600x780 mm (Auch ohne Aufdruck erhältlich)	Box	500	VE= 217.05
	APT10570	PP Vernichtungsbeutel 300x660 mm Autoklaviertemperatur bis +134 °C	Box	1000	VE= 194.90
	APT10571	PP Vernichtungsbeutel 400x660 mm Autoklaviertemperatur bis +134 °C	Box	1000	VE= 231.25
	APT10572	PP Vernichtungsbeutel 600x760 mm Autoklaviertemperatur bis +134 °C	Box	500	VE= 176.00

## 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 Dichtungsrinne 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
5615038	Safety-Cap Reaktionsgefäße, PP, 0,5 ml, natur	1 000 pc.	35.55
5615008	Safety-Cap Reaktionsgefäße, PP, 1,5 ml, natur	1 000 pc.	35.55
5615108	Safety-Cap Reaktionsgefäße, PP, 2,0 ml, natur	1 000 pc.	37.55
5615158	Safety-Cap Reaktionsgefäße, PP, 5,0 ml, natur	100 pc.	17.25



# Osmometer

Ein wenig stolz auf das, was wir in den vergangenen Jahren auf die Beine gestellt haben, sind wir schon.

Gonotec -  
We Are The Osmometer People!

Mehr als 40 Jahre, in denen wir als Team zusammengewachsen sind, aber auch mehr als 40 Jahre, in denen wir uns auf einem manchmal schwierigen und stets heiß umkämpften Markt, dank unseres Know-Hows und unserer Qualitätsprodukte behaupten konnten. Dies nicht zuletzt natürlich auch aufgrund einer sehr vertrauensvollen Zusammenarbeit mit unseren Kunden, für die wir an dieser Stelle gern Danke sagen möchten.

Wir sind kein anonymes Großunternehmen, sondern kennen unsere Kunden persönlich, Ihre Probleme und Aufgabenstellungen und die sich hieraus ergebenden Ansprüche an uns und die Qualität unserer Produkte. Wir sind in den 40 Jahren ein mittelständiges, privates Unternehmen geblieben und dennoch ein Global-Player geworden, mit Kunden in über 60 Ländern.

Die ersten, vielversprechenden Schritte machte GONOTEC im Jahr 1979, als Harald Göritz und Klaus Noack gemeinsam die Gonotec GmbH gründeten, um fortan analytische Messgeräte zu entwickeln und vertreiben.

# gonotec

Am Anfang stand das Gefrierpunktsmometer OSMOMAT 030, abgelöst in 2013 durch das OSMOMAT 3000, ein bis heute noch erfolgreiches und immer noch das meistgekauftete Gerät der Osmometer-Familie. Es folgte die Entwicklung des Kolloidosmometers OSMOMAT 050, des Dampfdruckosmometers OSMOMAT 070, des Membranosmometers OSMOMAT 090 sowie des Gefrierpunktsmometers OSMOMAT 010. Unser Wunsch und unser Anspruch war und ist es stets unseren Kunden für ihre verschiedenen Aufgabenstellungen im Osmometerbereich möglichst alles aus einer Hand bieten zu können.

# Gefrierpunktsmometer

**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 3000 ab CHF 7702.-

inkl. Installation und Einweisung





# Kolloidometer

Der Osmomat 050 wurde speziell für den Einsatz auf der Intensivstation entwickelt.

Seine Konfiguration erlaubt es, das Gerät 24h in Betrieb zu halten, es ist während dieser Zeit ständig messbereit, reinigt und kontrolliert sich auch in der Standby-Phase.

Messmethode:

Der kolloidosmotische Druck wird an einer osmotischen Zelle gemessen. Die nach außen hin abgeschlossene

untere Hälfte der osmotischen Zelle ist mit elektrolythaltiger Ringerlösung gefüllt. Die nach außen hin offene obere Zellenhälfte wird mit der kolloidhaltigen Lösung gefüllt.

Beide Zellenhälften sind durch eine semipermeable Membran voneinander getrennt. Diese Membran hat definierte Poren, durch die nur Wasser- und Elektrolyt-Moleküle permeieren können.

Aufgrund des osmotischen Differenzdruckes beider

Lösungen permeiert Lösungsmittel aus der unteren in die obere Zellenhälfte, bis sich ein Gleichgewicht zwischen dem in der unteren Zellenhälfte entstandenen Unterdruck und der osmolalen Konzentration der Kolloide eingestellt hat. Ein elektronisches Druckmesssystem, das in der unteren Zellenhälfte montiert ist, wandelt den Unterdruck in ein elektrisches Signal um, das digitalisiert und angezeigt wird.

## Vorteile

- osmotische Hochleistungsmesszelle
- kleinstes Probenvolumen (>100 µl)
- einfaches Injizieren der Probelösung (Plasma oder Serum, Vollblut nicht empfehlenswert)
- Messzeit <1 Minute
- automatische Nullpunkteinstellung
- Messergebnis umschaltbar auf (mm Hg), (cm Wassersäule) oder (k-Pascal)
- Anzeige des ersten Messergebnisses und Speicherung eines zweiten Messwertes zur Kontrolle der Einstellcharakteristik
- automatische Spülung der Messzelle nach jeder Messung
- einfache Eichung mit hydrostatischem Differenzdruck
- ständige Messbereitschaft über größere Zeiträume



Preis CHF 8402.- 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

Ein Vermächtnis an Leistungsfähigkeit.  
Eine Zukunft voller Innovationen.

Der Welt erste Wahl für Wasseraufbereitungslösungen hat einen Namen.

Wir sind der weltweit führende Partner für Labor- und Industriekunden, wenn es um die natürlichste Ressource der Welt geht: WASSER. Wir haben mehr als 30 Jahre Erfahrung in Innovationen, marktführender Kompetenz und einen erfahrenen Kundenservice. Unsere kosteneffizienten und verlässlichen Wasseraufbereitungssysteme stehen für eine gleichbleibende Wasserquantität und -qualität. Wir unterstützen unsere Kunden, auf die Bedürfnisse von Morgen vorbereitet zu sein.

**made  
in  
Germany**

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 qm<sup>3</sup>, um die

Bedürfnisse dieses Sektors zu erfüllen.

Zu unseren Kunden zählen verschiedenste Laboratorien und Industriekunden in der ganzen Schweiz. Unser Leitsatz bei Evoqua ist es, die Wasserqualität zu verbessern, um Ihr Leben zu bereichern.



Ein typisches Aufbereitungssystem für ultra-hochreines 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 ultra-hochreinem 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



Ultra Clear TP UV / UF

Reinstwasserspezifikation

- Entnahmelistung bis zu 2 l/min
- Leitfähigkeit bei 25°C  
µS/cm 0,055
- Widerstand bei 25°C  
MΩ-cm 18,2
- TOC-Gehalt ppb < 1 - 3
- DNase, RNase, DNA - frei (UF)
- Bakterien KbE/ml < 1
- Endotoxingehalt  
EU/ml - < 0,001 (UF)
- Partikel >0,1µm / pro ml < 0,1
- Gewicht 26 KG



## Ultra Clear® TP Anlagen Reinstwassersysteme

### Ultra Clear TP UV

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

Preis: CHF 6326.80

### Ultra Clear TP UV UF

Zusätzlich :

- RNase-, DNase-, DNS-frei
- DNS-Sequenzierung
- IVF und mehr

Preis: CHF 6769.60



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  $< 20 \mu\text{S}/\text{cm}$  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

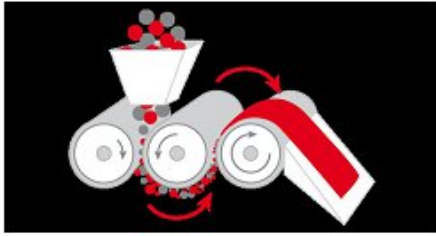
Typ		2000	2800	4500
Kapazität	In Liter	2000	2800	4500
Leistung max.	l/h	450	800	1000
Druck max.	Bar	10	10	10
Abmessungen:				
Durchmesser	mm	230	230	230
Behälterhöhe	mm	410	570	785
Versandgewicht	kg	18	24	34
Artikelnummer	Schnellkupplung	W3T199735	W3T199172	W3T199736
Artikelnummer	¾zoll	W3T199409	W3T198640	W3T198639
Preis	In CHF	722.40	856.80	1334.40

Fragen Sie nach unserem Regenerationservice



# EXAKT Dreiwalzwerke

## Präzise bis zum kleinsten Partikel



Viele Anforderungen, eine Antwort - die hochleistungsfähigen Dreiwalzwerke von EXAKT erzielen überdurchschnittlich gute Ergebnisse bei

### 50i

Das EXAKT Dreiwalzwerk 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

der Verarbeitung mittel- bis hochviskoser Suspensionen. Gezielt und kontrolliert dispergieren, benetzen, homogenisieren und entlüften

- so entstehen Suspensionen von bester Funktionalität und Qualität -

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

Sei es beim Zerkleinern z.B. von kristallinen Strukturen oder beim Deagglomerieren von Partikeln bis in den Nanobereich. Leicht in Handhabung und Reinigung, genau und sicher liefern EXAKT Dreiwalzwerke exzellente Resultate, absolut nachvollziehbar und jederzeit reproduzierbar.

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



### 80SPlus

Die neueste Generation der EXAKT 80S PLUS Dreiwalzwerktechnologie zeichnet sich durch modernste Sicherheit Technologie, optimale Bedienung und noch präzisere Einstellung des Walzenspaltes aus. Gepaart mit einem leistungsstarken Antrieb, optionaler Temperierung und der Auswahl zwischen verschiedenen keramischen und metallischen Walzenmaterialien machen die 80S PLUS zum idealen Dreiwalzwerk zur Verarbeitung unterschiedlichster Materialien. Ob

Kleinstmengen im Labor oder die Produktion größerer Mengen, unterschiedliche Arbeitsbreiten und darauf abgestimmte Sicherheitseinrichtungen sorgen zu jeder Zeit für optimale Arbeitsbedingungen.

- › Übersichtliche Darstellung der Geschwindigkeit, Temperatur, Produktionsdauer und Leistungsaufnahme am Farbdisplay
- › Einstellbarer Walzenspalt von 5 bis 230 µm
- › Verarbeitungsmenge von ca. 10 ml bis zu einem Durchsatz

- › von 18 l/h bei 10 µm Walzenspalt
- › Gehäuse aus Edelstahl
- › Walzenmaterialien: Chrom, Wolframkarbid, Aluminiumoxid oder Siliziumkarbid
- › Modernste Sicherheits Technologie





## 80EPlus

Der neue Industrie-Standard für elektronische Dreiwalzwerke. 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 prozess-relevanten 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



## 120EH-450

250 / 450 ist das leistungsstärkste Dreiwalzwerk der E-Line Serie. Entwickelt für die Produktion bietet das Gerät Optionen für die automatische Befüllung, Überwachung und Kühlung. Das elektronische Steuerungskonzept ermöglicht das präzise Einstellen aller relevanten Verarbeitungsparameter, z. B. der genauen Einstellung des Walzenspalt. Zudem lassen sich wiederkehrende Produktionsabläufe programmieren und sämtliche Betriebsparameter werden kontinuierlich gespeichert. Damit stehen sie zur Dokumentation oder zur späteren Auswertung der Ergebnisse jederzeit zur Verfügung. Reproduzierbare, gleichbleibende und dokumentierte Qualität ist die Voraussetzung für die effiziente Produktion.

- › Erzielbare Feinheiten von unter 5 µm
- › Betriebsart Spalt - oder Kraftmodus wahlweise pro Spalt selektierbar
- › One-Pass Calibration – automatisches Justieren von Abstand und Parallelität der Walzen
- › Elektronische Steuerung und Anzeige aller Betriebsparameter
- › DataLog-Dokumentation der Verarbeitungsparameter
- › Durchsatz bis zu 14 l/h bei 5 µm Spaltweite
- › Walzentemperierung für optimale Prozesskontrolle
- › Sicher arbeiten – Überlastschutz, Reinigungs- und Reversemodus

› Scale-up vom Labor in die Produktion



Listen-Preise:

- 50Classic / ab CHF 4853.-
- 50 i / ab CHF 8622.-
- 80S / ab CHF 26'168.-
- 80E Plus / ab CHF 59'476.-
- 120 E / ab CHF 80'317.-



# Kosmetiktücher - Küchenrollen - Reinigungstücher - Reinigungsrollen

Sehr gerne zeigen wir Ihnen eine Auswahl an Reinigungsartikel 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  
Pack zu 2 Rollen



25 Boxen CHF 36.25  
Palettenpreis auf Anfrage

**Kosmetiktücher neutral**  
**100% Zellstoff, 2-lagig**  
samtweich  
Kosmetikbox mit Lasche  
Box zu 150 Tüchern  
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 29 cm  
Spiralhülse 71 mm  
Rollendurchmesser 27 cm  
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



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  
Pack zu 2 Rollen

## Kimtech Science Präzisionstücher

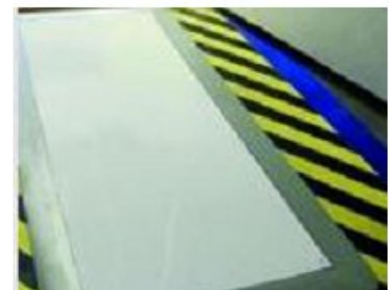
Farbe: Weiss  
Lagen: 1 / Fuselarm  
Faltung: 1  
Grösse: 21.3cm x 11.40cm  
CHF 201.90



Inhalt 30 Boxen x 280 Tücher = 8400 Tücher  
Per Box mit 280 Tücher / CHF 7.35

## Schmutz-Schleusenmatten

Best.Nr. REI241 / 10 Reinraummatte (Klebe matte)  
à 30 Blätter in weiss VE=300 Blatt CHF 135,65





# 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 (REI90100)  
1 Rolle mit 500 Blatt 27x38cm  
CHF 72.90 (REI90200)



Rauhe Oberfläche

(sehr Saugstark)  
1 Karton mit 300 Tücher  
32x42cm  
CHF 60.95 (REI90101)  
1 Rolle mit 500 Blatt 32x42cm  
CHF 79.40 (REI90201)



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



Haarschutzhaube Baret  
Best.Nr. 2-2088  
LP / CHF 25.85  
VE = 100 Stk.



Haarschutzhaube Rund  
Best.Nr. 2-2087  
LP / CHF 25.85  
VE = 100 Stk.



Bartschutz  
Best.Nr. 1-1630  
LP / CHF 9.05  
VE = 100 Stk.



Überschuhe  
Best.Nr. 2-2080  
LP / CHF 7.60  
VE = 100 Stk.



Überschuhe, PP, rutschfest  
Best.Nr. 8-2032  
LP / CHF 18.35  
VE = 100 Stk.



Überschuhe, PP, rutschfest  
Best.Nr. 8-2031  
LP / CHF 18.35  
VE = 100 Stk.



Einwegkittel, Vlies/PP, antistatisch,  
Grösse:  
S Best.Nr. 82006 /LP-CHF16.90  
M Best.Nr. 82007 /LP-CHF16.90  
L Best.Nr. 82005 /LP-CHF16.90  
XL Best.Nr. 82009 /LP-CHF 19.65  
VE = 10 Stk.



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



Über-Schutzbrille  
Best.Nr. 360122073  
LP / CHF 6.45  
1 Stk.

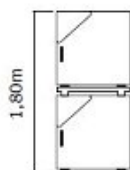
**CO2-Inkubatoren CB 170** Beim neuen Modell CB 170 wird das bahnbrechende Antikontaminationskonzept fortgeführt, aber gleichzeitig die Bedienung vereinfacht, die Performance gesteigert und der Innenraum um 12 % vergrößert (170Liter) – bei identischem Footprint und verringerter Stapelhöhe. Der CB ist und bleibt ein Synonym für einfache, sorgenfreie und kontaminationssichere Inkubation von Zellkulturen.

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.



Komfortable Laborarbeit

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



MINIMALES KONTAMINATIONSRISIKO

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

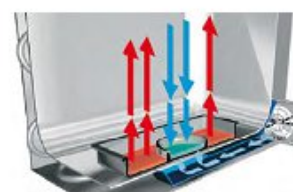


Bei Kauf eines Gerätes erhalten Sie bei Haslab eine Hilfestellung bei der Installation und eine Einweisung in die Bedienung der Geräte. Zudem auf Wunsch eine kostenlose jährliche Überprüfung der Temperatur, Co2, O2 Werte



"WENIGER IST MEHR"

gewährleistet schnelle und einfache Reinigung durch tiefgezogenen Innenkessel aus einem Stück Edelstahl ohne störende Einbauten. Es ist kein Verbrauchsmaterial erforderlich.



Weiterentwickeltes Permadry™

Feuchtesystem mit handlicher Wasserschale sorgt für beschleunigte Befeuchtung nach Türöffnung. Optional mit aktiver Befeuchtung erhältlich! Keine Wasserschale im Innenraum

Serie ED-S FD-S Solid.Line **Trocken- und Wärmeschränke** 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.

Die Solid Line sind auch als Brutschränke erhältlich

**Wichtige Merkmale**

- Temperaturbereich: Raumtemperatur +7 °C bis 250 °C
- APT.line™ Vorwärmkammertechnologie
- Einstellbare Abluftklappe
- Controller mit Timerfunktion
- 1 verchromtes Einschubgitter
- Integrierter Temperaturwählbegrenzer Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Alarm



	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
CHF Listen-Preis	1260.-	1572.-	1536.-	2004.-



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 Ultra-Tiefkühlschranks 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 Ultra-Tiefkühlschrank perfekt überwacht werden kann, lässt sich optional eine Computer-Schnittstelle 4-20 mA auswählen und als Zubehör ein Data Logger bestellen.

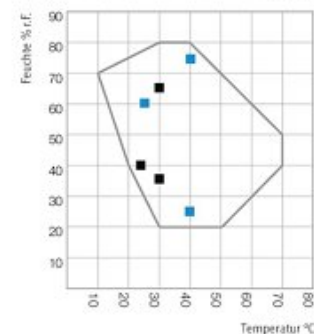


Der neue Solid.Line-**Klimaschrank** KBF-S ist die maßgeschneiderte Lösung für Langzeittests und beschleunigte Stabilitätstests von pharmazeutischen Produkten nach der ICH-Richtlinie Q1A. Der korrosions- und kondensatfreie Innenraum bietet auch bei voller Beladung extrem homogene Temperatur- und Feuchtebedingungen.

#### Wichtige Merkmale

- Temperaturbereich: 0 °C bis 70 °C
- Feuchtelbereich: 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



■ ICH Q1A Langzeit Stabilitätstests  
■ ICH Q1A Beschleunigte Stabilitätstests

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

Typ	Serie	Temp. Bereich	Feuchte Bereich	Co2 Bereich	O2 Bereich	Spez.
CO <sub>2</sub> -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

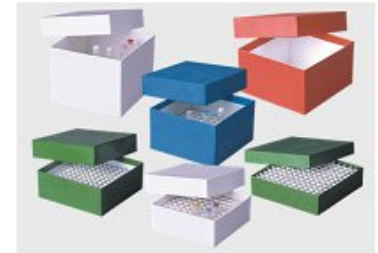
Wichtig zu Wissen: Bei Kauf eines Gerätes erhalten Sie bei Haslab eine Hilfestellung bei der Installation und eine Einweisung in die Bedienung der Geräte.

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

**ratiolab**<sup>®</sup>  
disposables for sciences



### Ultratiefkühlschrank Gestelle und Boxen



**wikuma**

Service & Reparatur von Laborgeräten  
Riedstrasse 442, 5705 Hallwil  
Tel. 041 910 32 32 / info@wikuma.ch

#### Service auf höchstem Niveau

Die Firma wikuma GmbH ist ein unabhängiger Dienstleister im Bereich Service und Reparatur von Laborgeräten. Wir kontrollieren, reparieren und kalibrieren bei Ihnen vor Ort oder in unserer Werkstatt.

Wir empfehlen uns für:

- Laminarflows
- Vakuumpumpen
- Schüttler, Rüttler, Rührer
- Inkubatoren
- Abzugskapellen / -kabinen
- Wärmeschränke
- Klimaschränke
- Ultratiefkühlschränke
- Gefahrenstoffschränke

**Service-Partner von Haslab GmbH**



Besuchen Sie uns auf unserer Homepage: [www.wikuma.ch](http://www.wikuma.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!**

**haslab**  
alles ausser gewöhnlich

LABOR FACHHANDEL



**Eliane Grether**  
ID Administration

**Manuel Kureekal**  
ID Mitarbeiter

**Maurizio Mengoni**  
Inhaber / CFO

**Thierry Wagner**  
Inhaber / CEO



Haslab GmbH – Gewerbestrasse 6 – 4105 Biel Benken  
T. 031 934 54 54 F. 031 934 54 58 [www.haslab.ch](http://www.haslab.ch)





Ein Familienunternehmen mit starken Wurzeln und dem Finger am Puls der Zeit

Wir sind Labor-Spezialisten mit eigenem Sortiment (neoLab-Line) und starker Partner der renommiertesten Hersteller im Laborbereich.

Unser Sortiment reicht von Verbrauchsmaterial und Geräten über Standard-Chemikalien bis hin zu Spezialprodukten und Spezial-Chemikalien.



MIT INNOVATIONEN, STARKEN MARKEN UND EINEM STARKEN TEAM FÜR SIE DA!



**Laborbedarf**

neoLab als Labor-Vollausstatter bietet selbstverständlich ein breites Sortiment an Artikeln bekannter Marken, wie Biofroxx, Brand, Duran, Eppendorf, Gilson, Labochem, Miele, Moonlab

Plastic, Sunlab, Systec, Vacuubrand, etc. an. Aber wussten Sie, dass neoLab auch eigens entwickelte Produkte und Lösungen anbietet? Durch unsere langjährige Erfahrung und die enge Zusammenarbeit mit

unseren Kunden sind wir in der Lage angepasste Lösungen zu bieten. Überzeugen Sie sich selbst von den Produkten der neoLab Line.



MIT 4 STARKEN PARTNERN IST NEOLAB IHR VOLLAUSSTATTER IHR PARTNER IM BEREICH CHEMIE



**Chemikalien**

Mit den Partnern BioFroxx, Labochem International, Biological Industries und HiMedia ist neoLab in der

Lage Ihre Wünsche im Bereich Chemie abzudecken. Dazu zählen Spezialchemikalien nach Ihren Vorgaben, individuelle

Gebindegrößen, konstante Qualität, schnelle Lieferung und die notwendigen Sicherheitsdatenblätter.



MEHR ALS 10.000 ARTIKEL AUF LAGER. EXPRESSVERSAND. SICHER VERPACKT.



**Versand** - schnelle Lieferung Das große Lager mit über 10.000 Lagerartikel, eine gute

geographische Lage und die Zusammenarbeit mit kompetenten Spediteuren sind

der Grund, dass Ihre Ware oft schon innerhalb von 3-5 Werktagen bei Ihnen ist.



### Moonlab® Parafilm® M-Spender und -Cutter

Der Moonlab 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
4-0081	59.20



### Moonlab® Reagenzreservoir ohne Kammern, PS, steril

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
- Verpackung: einzeln verpackt
- durch Gammastrahlung sterilisiert
- verschiedene Volumina



Art.Nr.	Füllmenge	VE	CHF Preis
4-0015	25 ml	100	112.25
4-0016	55 ml	100	115.65
4-0017	100 ml	50	69.40

## neo Culture

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 Mundstück sorgen Wattebausche für den Schutz einer ungewollten Kontamination der Pipettierhilfe.



Art. Nr.	Volumen	Farbcode	VE	CHF Preis
4-0130	1 ml	gelb	500 Stk.	66.40
4-0131	2 ml	grün	500 Stk.	78.15
4-0132	5 ml	blau	200 Stk.	26.85
4-0133	10 ml	orange	200 Stk.	30.65
4-0134	25 ml	rot	150 Stk.	43.20
4-0135	50 ml	lila	100 Stk.	93.70

### Zentrifugenröhrchen mit weißem Beschriftungsfeld

in hervorragender Transparenz und mit hoher chemischer Beständigkeit aus PP.  
- Sterilisiert durch Gammastrahlung  
- Zentrifugierbar bis 12.000 x g,  
Stehandröhrchen bis 6.000 x g



15 ml und 50 ml konische **Zentrifugenröhrchen** aus PP mit Schraubverschluss aus PE.

- Zentrifugierbar bis 8.600 g für 15 ml und bis 9.000 g für 50 ml.
- Steril durch Gammastrahlung, graduert mit Beschriftungsfeld.



Art.Nr.	Volumen	Boden	Teilung	VE	CHF Preis
C-8215	15 ml	konisch	1 ml	10 x 50 Stk.	50.80
C-8216	50 ml	konisch	2,5 ml	20 x 25 Stk.	57.15
C-8217	50 ml	konisch Standring	2,5 ml	20 x 25 Stk.	79.95

Art.Nr.	DM	Verpackung	Volumen	VE	CHF Preis
4-0000	16 mm	Im Rack	15 ml	20 x 25 Stk.	122.05
4-0001	16 mm	Im Beutel	15 ml	25 x 20 Stk.	115.05
4-0002	30 mm	Im Rack	50 ml	20 x 25 Stk.	122.05
4-0003	30 mm	Im Beutel	50 ml	20 x 25 Stk.	115.05



**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 <sup>2</sup> (A25)	20 x 10 Stk.	116.10
C-8201	293 ml	75 cm <sup>2</sup> (A75)	20 x 5 Stk.	97.75
C-8202	580 ml	175 cm <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (A25)	20 x 10 Stk.	127.10
C-8204	293 ml	75 cm <sup>2</sup> (A75)	20 x 5 Stk.	125.35
C-8205	580 ml	175 cm <sup>2</sup> (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 Klingewinkels 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 <sup>2</sup> (D3.5)	10 x 96 Stk.	196.15
C-8212	68 mm	15 mm	36,3 cm <sup>2</sup> (D7.0)	60 x 10 Stk.	196.15
C-8213	87,8 mm	22 mm	60,8 cm <sup>2</sup> (D10.0)	30 x 10 Stk.	141.20
C-8214	135,5 mm	21,9 mm	143 cm <sup>2</sup> (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

Viele weitere Zellkulturartikel erhältlich, fragen Sie uns an.



# Chemikalien





**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 • Products for

mycoplasma detection and treatment • Disinfectants • Contract manufacturing and custom formulations



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**<sup>®</sup>  
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.



# Haslab BenchTop Geräte

Haslab Labor-Klein-Geräte  
So gut das 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 Typ	Timer & Endlos
Pulse Funktion	Ja ( An-Pause-An )
Plattform-Grösse	350 mm x 350 mm
Zubehör	Spiked Rubber Mat (mit dabei) Klebematte (Optional)
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 Aluminum	Nano crystalline glass ceramic
Heiztemperatur	Raumtemperatur bis 320 <sup>0</sup> C	Raumtemperatur bis 550 <sup>0</sup> 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	Ja ( An-Pause-An )
Heizfunktionen	1	3 / schnell / langsam & schnell-langsam
Plattformgrösse (mm)	140 mm	180 x 180mm
Separater Temp.-Fühler	Inklusive inkl Halterung	Optional
Gewicht	2.2 kg	5.4 Kg
Grösse (mm)	156 x 248 x 104	220 x 330 x 115
Preis	CHF 320.-	CHF 820.-

## Vortexer



	Art.Nr. BEN0018 / iSwix VT	Art.Nr. BEN0019 / i Swix MV
Schüttel-Bereich	4 mm	4 mm
Motor Typ	Brushless DC	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 Funktion	Ja, Programmierbar	Ja ( An-Pause-An )
Maximales Zuladegewicht	500 g	4.5 Kg
Gewicht	2.8 kg	18 kg
Optionales Zubehör	Universal Plattform für die Halterung von - Mikrotiterplatten, Reaktionsgefässe, Flaschenaufsatz	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	CHF 250.-	CHF 1260.-

## Mikrotiterplatten-Schüttler



	Art.Nr. BEN0055 / i Shak BL Uno VT	Art.Nr. BEN0056 / 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
Preis	CHF 270.-	CHF 480.-

## 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 bis 500 RPM	50 bis 300 RPM
Motor Typ	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 / jedes Programm hat 9 Unterprogramme	6 / jedes Programm hat 9 Unterprogramme
Programm 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	CHF 1020.-	CHF 2800.-

## 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 200.-	CHF 500.-	CHF 450.-	CHF 730.-	CHF 900.-



5x 400 ml	10x 400 ml	15x 400 ml	10 Liter	25, 50, 200 Liter
Digital	Digital	Digital	Digital	Digital
BEN0042	BEN0043	BEN0044	BEN0045	BEN0046, 47, 48
CHF 600.-	CHF 800.-	CHF 1200.-	CHF 180.-	ab CHF 400.- - 1320.-

## 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
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, 1,5/2,0ml, 15ml, 50ml
Preis	CHF 800.-



# 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 Reaktionsgefässe	12 x 1.5 ml / 2.0 ml Reaktionsgefässe	18 x 1.5 ml / 2.0 ml Reaktionsgefässe
Maximum RPM / RCF (g)	6000 RPM / 2000 x g	15000 RPM / 15596 x g	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 / Schnittstelle	x / x	Ja / USB Anschluss	Ja / USB Anschluss
Geschwindigkeitseinstellung	Ja	Ja	Ja
Zeitfunktion	1 bis 25 Min. & Dauerbetrieb	Countdown timer 1-999 Min. (min-sec mode)	Countdown timer 1-999 Min. (min-sec mode)
Quick Spin	Ja, Deckel aktiviert An/Aus	Ja	Ja
Grösse (WxDxH)	162 x 157 x 115 mm	262 x 230 x 131 mm	262 x 230 x 131 mm
Rotorgrösse	8 Slot x 1.5/2.0 ml Closed Rotor	12 Plätze x 1.5/2.0 ml	18 Plätze x 1.5/2.0 ml
Option	PCR Rotor Inklusive	Reduktion Adapterfür 0.4/0.5 ml Mikrotubes PCR Strip Rotor (2x 8x 0.2 ml mit Metall-Deckel)	Reduktion Adapterfür 0.4/0.5 ml Mikrotubes PCR Strip Rotor (2x 8x 0.2 ml mit Metall-Deckel)
Preis	CHF 240.-	CHF 1050.-	CHF 1200.-



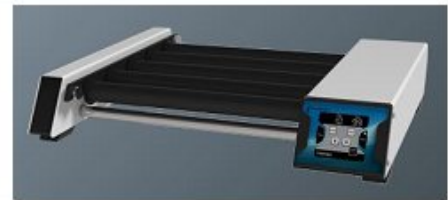
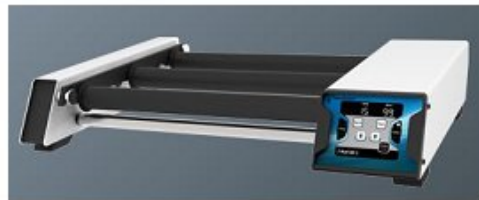
	BEN0150 / i Fuge C4000	BEN0160 / i Fuge CS03	BEN0170 / i Fuge CS2P
Rotoren	6 x 10ml (Ausschwing) / 8 x 15 (Festwinkel) 16 x 10 ml (Festwinkel)	3 x 50 ml (Ausschwing)	2 Mikrotiterplatten - 96 & 384 wells (Ausschwing)
Max RPM/RCF (xg)	4000 RPM / 2270g Variiert je nach Rotor	3200 RPM / 1470g	2200 RPM / 560 g
Motor Type	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC
Display	Digital Display	Large back-lit LCD Display	Digital Display
Geschwindigkeit	500-4000 RPM in Schritten von 10RPM	500-3200 RPM in Schritten von 10RPM	500-2200 RPM in Schritten von 10 RPM
Zeitfunktion	1-999 Min. & Dauerbetrieb	1-999 Min. & Dauerbetrieb	1-999 Min. & Dauerbetrieb
Programmierung	Ja, 99 Programme speicherbar	Ja, 99 Programme speicherbar	Ja, 99 Programme speicherbar
Sicherheits-Verschluss	Ja	Ja	Ja
Umwuchterkennung	Ja	Ja	Ja
Gewicht	7.7 kg (ohne Rotor)	7.7 kg (ohne Rotor)	7.7 kg (ohne Rotor)
Grösse (LxWxH)	415 x 355 x 173 mm	415x355x173 mm	415 x 355 x 173 mm
Preis	CHF 995.-	CHF 995.-	CHF 995.-



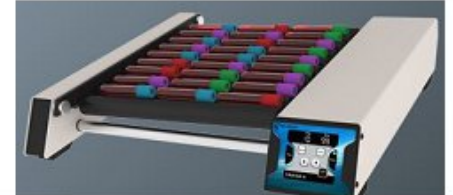
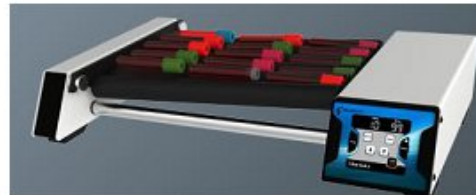
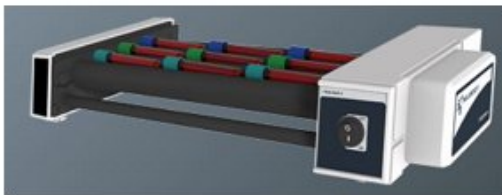
	BEN0111 / i Fuge HCT / Hämatokrit Zentrifuge
Rotor Grösse	24 x 45 / 75 mm lange Kapillarröhrchen
Max RPM / RCF	12000 RPM / 14119g
Motor Typ	Brushless DC
Display	Grosses back-lit LCD Display
Geschwindigkeit	500-12000 RPM in Schritten von 100RPM
Zeitfunktion	Bis 12 Min.
Rotor	HCT Rotor Sicherheitsverschluss (gute Kontamination-Prävention)
Gewicht	5 kg (ohne Rotor)
Preis	CHF 1100.-



# Flaschen- & Röhren-Roller



	<b>BEN0014 / i Roll BR3</b>	<b>BEN0015 / i Roll BR5</b>
Motor Typ	Brushless DC motor	Brushless DC motor
Geschwindigkeit	1-15 RPM	3-45 RPM
Zeiteinstellung	1 bis 99 Min.	1 bis 99 Min.
Programmarten	Dauerbetrieb & Zeit	Dauerbetrieb & Zeit
Programmierbar	Benutzer kann 9 speichern	Benutzer kann 9 speichern
Austauschbare Walzen	Ja, Ohne Werkzeug	Ja, Ohne Werkzeug
Pulse Funktion	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	CHF 540.-	CHF 640.-



	<b>BEN0082 / i Roll RnR 4</b>	<b>BEN0080 / i Roll RnR 6</b>	<b>BEN0081 / i Roll RnR 10</b>
Kapazität	9 x 5 ml Röhrrchen	Bis zu 15 x 7 ml Blut Röhrrchen	Bis zu 27 x 7 ml Blut Röhrrchen
Motor Typ	AC Synchronous	Brushless DC motor	Brushless DC motor
Veränderbare Geschwindigkeit	Nein, 30 RPM +/- 2 RPM	10 bis 80 RPM in Schritten von 1 RPM	10 bis 80 RPM in Schritten von 1 RPM
Zeit Funktion	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb & Zeit	Dauerbetrieb & Zeit
Neigung	+/-3 <sup>0</sup>	+/-3 <sup>0</sup>	+/-3 <sup>0</sup>
Einstellungen	An / Aus	Dauerbetrieb & Zeit Funktion	Dauerbetrieb & Zeit Funktion
Austauschbare Rollen	Nein	Ja, Ohne Werkzeug	Ja, Ohne Werkzeug
Zulade Gewicht	1.5 kg	2 kg	2 kg
Rollen 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	CHF 200.-	CHF 440.-	CHF 500.-

	<b>BEN0022 / i Roll DR16</b>	<b>BEN0021 / i Roll DR24</b>
Kapazität	16 Röhrrchen (12 Blut-Röhrrchen + 4 ESR )	12 x 50 ml, 24 x 15 ml , 44 x 2 ml
Motor Typ	AC Synchronous	BLDC Motor
Geschwindigkeit	Fest 30 RPM +- 2 RPM	10-80 RPM
Zeit Funktion	Dauerbetrieb	1-99 Min. & Dauerbetrieb
Programm Funktion	Nein	Ja, auch mit 2 Sek. Stop
Neigung	Fest auf 38 <sup>0</sup>	Veränderbar von 0 - 90 <sup>0</sup>
Gewicht (Kapazität)	1.5 kg	2 kg
Abmessung	278 x 252 x 183 mm	383 x 325 x 325
Schutzklasse	IP 21	IP 21
Preis	CHF 250.-	CHF 550.-

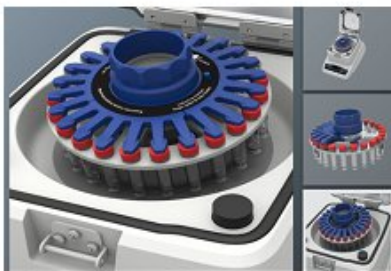






	<b>BEN0023 / i Roll PR22</b>	<b>BEN0020 / i Roll PR35</b>
Kapazität	12 x 15 ml + 4 x 50 ml , 22 x 15 ml	16 tubes x 50 ml, 35 tubes x 15 ml , 55 tubes x 2 ml
Programmierbar	Nein	Ja, 9 Benutzerdefinierte Programme
Geschwindigkeit	Fest 30 RPM $\pm$ 2 RPM	10-80 RPM
Programmarten	Zeit oder Dauerbetrieb	1-99 Min. & Dauerbetrieb
Motor Typ	AC Synchronous	BLDC motor
Pulse Funktion	Nein	Ja, mit Pause-Funktion 2 Sek.
Neigung	Fix	Einstellbar von 0-90°
Gewicht (Kapazität)	1 kg	1.5 kg
Digital Display	Nein	Ja
Größen (W x D x H)	346 x 185 x 145 mm	540 x 274 x 186 mm
Schutzklasse	IP 21	IP 21
	CHF 350.-	CHF 560.-

## Homogenisator



	<b>BEN2000 / i Rupt 24P</b>
Geschwindigkeit Einstellung	0.80 m/s ~ 7.50 m/s (in Schritten von 0.05 m/s) 490 rpm - 4550 rpm (in Schritten von 30 rpm)
Dauer	1 Sekunde bis 90 Sekunden (in 1 Sekunden-Schritte)
Pause Dauer	10 Sekunden bis 600 Sekunden (in 1 Sekunden-Schritte)
Anzahl Proben (Kapazität)	24 Proben 1.5 mL / 2,0 mL / oder 12 x 5 mL
Anzahl Schritte	10
Programme (Speicher)	99 abgespeicherte Programme
Grösse (W x D x H)	350 x 490 x 315 mm
Gewicht	32.5 kg
Preis	CHF 4500.-

## Oberkopf-Rührer

	<b>BEN300x / iStir OH Elite</b>	<b>BEN350x / iStir OH Prime</b>
Motor Typ	Brushless DC	Brushless DC
Kapazität	50 L / 75 L / 100 L	10 L / 20 L / 25 L / 40 L
Geschwindigkeit	50-(1300) 2000 RPM	50-(1000) 2000 RPM
Drehmoment	50 Ncm / 75 Ncm / 100 Ncm	8 Ncm / 15 Ncm / 20 Ncm / 40 ncm
Viskosität	30000 mPas / 50000 mPas / 7000mPas	4000 mPas / 8000 mPas / 10000 mPas / 3000 mPas
Zeit Funktion	1 Min. bis 99 Std. 59 Min. & Dauerbetrieb	1 Min. bis 99 Std. 59 Min. & Dauerbetrieb
Rühr Richtung	Umkehrbar - CW/CCW	Umkehrbar - CW/CCW
Sicherheitsklasse	IP 42	IP 54
Grösse (Kopf)	102x 249 x 242mm	79 x 225 x 179 mm
Gewicht	5.1 kgs	1.7 kgs



# Halbmikrowaagen, Analysewaagen Präzisionswaagen & Feuchtebestimmer



Neue - Gerätereihe  
SOLIS & EQUINOX

**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



## Halbmikrowaagen

Dual-Range-Modelle mit 120 g und 220 g Kapazität und 0,01 mg / 0,1 mg Ablesbarkeit

## Analysewaagen

Kapazitäten von 120 g bis 510 g mit einer Ablesbarkeit von 0,1 mg

## Präzisionswaagen

Kapazitäten von 360 g bis 8200 g, mit 0,001 g und 0,01 g Ablesbarkeit

Modell	SAB 125i	SAB 225i	SAB 124i	SAB 224i	SAB 314i	SAB 414i	SAB 514i
Kapazität	62g/ 120g	82g/ 220g	120g	220g	310g	410g	510g
Ablesbarkeit	0.01mg/ 0.1mg	0.01mg/ 0.1mg	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g
Plattformgrösse	80mm ø						
Kalibrierung	Interne automatische Kalibrierung						
Windschutz	Kammer 192x195x230mm						
Grösse	224x374x338mm (bxhxt)						
CHF Preis	2587.50	3105.-	1868.75	2012.50	2213.75	3133.75	4053.75

Modell	SPB 363i	SPB 723i	SPB 1203i	SPB 2103i	STB 3202i	STB 6202i
Kapazität	360g	720g	1200g	2100g	3200g	6200g
Ablesbarkeit	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g
Plattformgrösse	110mm ø			190x190mm		
Kalibrierung	Interne automatische Kalibrierung					
Windschutz	Kammer 192x195x115mm			Keine		
Grösse	224x374x219mm (bxhxt)			224x374x95mm (bxhxt)		
CHF Preis	1495.-	2012.50	2530.-	3335.-	1495.-	2012.50



**EQUINOX** - Waagen bringen Labore, die sehr detaillierte Tests durchführen, bemerkenswerte Präzision. Die Equinox ist ideal für Forschungs- und Qualitätssicherungseinrichtungen, naturwissenschaftliche Bildung, Präzisionszählen, und Produktions- und

Fertigungsanwendungen, die außergewöhnlich präzise Ergebnisse erfordern. Ein Farb-Touchscreen-Display bietet intuitive Bedienung, mit Icon-Menüs und leicht zugängliche Anwendungen.

- Interner Speicher für bis zu 3.000 Zutaten (erweiterbar)
- Auswahl Administrator/ User
- Anwendungen: Wägen, Kontrollwägen, Stückzählen, Prozentwägen, Dynamisches Wägen/Tierwägen, Textil, Dichtebestimmung
- Funktionen: Rezeptieren, Statistiken, GLP



#### Halbmikrowaagen

Dual-Range-Modelle mit 120 g und 220 g Kapazität und 0,01 mg / 0,1 mg Ablesbarkeit

#### Analysenwaagen

Kapazitäten von 120 g bis 510 g mit einer Ablesbarkeit von 0,1 mg

#### Präzisionswaagen

Kapazitäten von 360 g bis 8200 g, mit 0,001 g und 0,01 g Ablesbarkeit

Modell	EAB 125i	EAB 225i	EAB 124i	EAB 224i	EAB 314i	EAB 414i	EAB 514i
Kapazität	62g/ 120g	82g/ 220g	120g	220g	310g	410g	510g
Ablesbarkeit	0.01mg/ 0.1mg	0.01mg/ 0.1mg	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g
Plattformgrösse	80mm ø						
Kalibrierung	Interne automatische Kalibrierung						
Windschutz	Kammer 192x195x230mm						
Grösse	224x374x338mm (bxhxt)						
CHF Preis	3795.-	4312.50	2185.-	2328.75	2530.-	3450.-	4370.-

Modell	EPB 363i	EPB 723i	EPB 1203i	EPB 2103i	ETB 3202i	ETB 6202i
Kapazität	360g	720g	1200g	2100g	3200g	6200g
Ablesbarkeit	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g
Plattformgrösse	110mm ø				190x190mm	
Kalibrierung	Interne automatische Kalibrierung					
Windschutz	Kammer 192x195x115mm				Keine	
Grösse	224x374x219mm (bxhxt)				224x374x95mm (bxhxt)	
CHF Preis	1811.25	2328.75	2846.25	3651.25	1811.25	2328.75



**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.

## 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	1170.-	1320.-	1104.-



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

Preis CHF 120.-



## 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
- Abtrennung Höhe ist 1/3 besser als andere Homogenisatoren auf dem Markt

### EINFACHE REINIGUNG

- Einziehbare Klappe (270°) für einen einfachen Zugriff am 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



**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

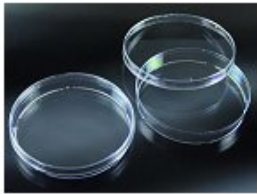


## Mikrobiologie Produkte

### Petrischalen



Gestell für Petrischalen 36x 90mm  
 Best.Nr. APT9000  
 375x260x130 mm  
 Preis CHF 150.-



**PETRISCHALE Ø 90 MM**  
 In Polystyrol mit hoher optischer Klarheit. Auf Wunsch mit Innenbeutel für den Einsatz in Reinraum erhältlich



**PETRISCHALE Ø 90 MM MIT UNTERTEILUNG**  
 Mit dreifacher Belüftung. In Polystyrol mit hoher optischer Klarheit



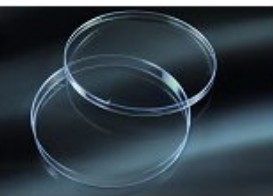
**PETRISCHALE Ø 35 MM**  
 In Polystyrol mit hoher optischer Klarheit



**PETRISCHALE Ø 60 MM**  
 In Polystyrol mit hoher optischer Klarheit



**PETRISCHALE Ø 80 MM**  
 In Polystyrol mit hoher optischer Klarheit



**PETRISCHALE Ø 100 MM**  
 In Polystyrol mit hoher optischer Klarheit



**PETRISCHALE Ø 120 MM**  
 In Polystyrol mit hoher optischer Klarheit



**PETRISCHALE 120x120 MM**  
 In Polystyrol mit hoher optischer Klarheit

Art.Nr.	Description	Preis	Menge
APT91	With triple vents - Aseptic	CHF 55.-	1x 500
APT91/SG	With triple vents - Sterile R	CHF 66.25	1x 500
APT101	Without vents - Aseptic	CHF 55.-	1x 500
APT101/SG	Without vents - Sterile R	CHF 66.25	1x 500

Art.Nr.	Description	Preis	Menge
APT251	With 2 sectors - Aseptic	CHF 64.40	1x 500
APT251/SG	With 2 sectors - Sterile R	CHF 75.65	1x 500
APT261	With 3 sectors - Aseptic	CHF 64.40	1x 500
APT261/SG	With 3 sectors - Sterile R	CHF 75.65	1x 500
APT271	With 4 sectors - Aseptic	CHF 64.40	1x 500
APT271/SG	With 4 sectors - Sterile R	CHF 75.65	1x 500

Art.Nr.	Description	Preis	Menge
APT31	With triple vents - Sterile R	CHF 148.30	1x 800

Art.Nr.	Description	Preis	Menge
APT61	Without vents - Sterile R	CHF 108.-	1x 1000
APT161	With triple vents - Sterile R	CHF 108.-	1x 1000

Art.Nr.	Description	Preis	Menge
APT81	Without vents - Sterile R	CHF 128.25	1x 600

Art.Nr.	Description	Preis	Menge
APT151	With triple vents - Aseptic	CHF 93.75	1x 500
APT151/SG	With triple vents - Sterile R	CHF 106.25	1x 500
APT141	Without vents - Aseptic	CHF 93.75	1x 500
APT141/SG	Without vents - Sterile R	CHF 106.25	1x 500

Art.Nr.	Description	Preis	Menge
APT181	Without vents - Aseptic	CHF 116.-	1x 320
APT181/SG	Without vents - Sterile R	CHF 124.-	1x 320

Art.Nr.	Description	Preis	Menge
APT1120	With triple vents – sterile-R	CHF 164.70	1x 270

140mm / 150mm Petrischalen & Kontaktschalen sind ebenfalls erhältlich





## Mikrobiologie Produkte

### Abstrichtupfer / Wattestabchen



- Sterile Tupfer mit klarem Amies-Agar-Gel Medium
- Sterile Tupfer mit Amies mit Kohle-Agar-Gel Medium
- Sterile Tupfer mit doppeltem Amies-Agargel Medium
- Sterile Tupfer mit klarem Stuart-Agargel Medium
- Sterile Tupfer mit Stuart mit Kohle-Agar-Gel Medium
- Sterile Tupfer mit Cary Blair Agar Gel Medium
- Sterile Tupfer mit flüssigem Transportmedium für Viren
- Sterile Tupfer mit flüssigem Transportmedium für Chlamydia trachomatis
- Tupfer mit Schraubdeckel-Teströhrchen mit 1 ml flüssigem AMIES-Transport Medium
- Tupfer mit Schraubdeckel-Teströhrchen mit 1 ml flüssigem STUART-Transport Medium
- Tupfer mit Schraubdeckel-Teströhrchen mit 2 ml flüssigem CARY BLAIR-Transport Medium
- Tupfer mit Schraubdeckel-Teströhrchen mit 2 ml flüssigem Transportmedium SELENITE
- Tupfer mit Schraubdeckel-Teströhrchen mit 1 ml flüssigem Transportmedium VIRUS
- Tupfer mit Schraubdeckel-Teströhrchen mit 2 ml steriler gepufferter Kochsalzlösung, pH 7,2.
- Schaumtupfer mit Schraubdeckel-Teströhrchen mit 10 ml inhibitorischer isotonischer Kochsalzlösung
- Schaumtupfer mit Schraubdeckel-Teströhrchen mit 5 ml inhibitorischer isotonischer Kochsalzlösung
- Tupfer mit Teströhrchen, das XLD-Agar enthält (Xylose-Lysin-Desoxycholat-Agar)
- Tupfer mit Teströhrchen mit OXFORD Agar
- Tupfer mit Teströhrchen mit PLATE COUNT Agar (Tryptic Glucose Hefe Agar)
- Tupfer mit Teströhrchen, das COLIFORM Agar enthält
- Sterile Tupfer, in Polypropylen-Teströhrchen Ø 12 x 150 mm mit Etikett
- Sterile Tupfer mit Kunststoffstäbchen, Rayonspitze, aus Polypropylen Ø 16 x 150 mm Reagenzglas



Probenoberfläche-Vorlage in Polypropylen mit einer Dicke von 2,5 mm. Erhältlich mit einer Probenfläche von 10 x 10 cm (100 cm<sup>2</sup>) oder 5 x 4 cm (20 cm<sup>2</sup>). Steril durch Bestrahlung



- Wattestabchen mit Holzstab. Länge 150 mm
- Tupfer mit Plastikschaft, Rayonspitze. Länge 150 mm
- Tupfer mit Aluminiumstab, Rayonspitze. Empfohlen für die Entnahme von Augen- und Harnröhrenproben. Länge 147 mm



Tupfer für forensische Zwecke, geeignet für die Probenahme für die DNA-Analyse (Datenbank, Vaterschaftstests usw.) und für die Untersuchung an Tatorten

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





## 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 24.-	1x 1000



#### 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 150.-	1x 1000
APT5200/SG/CS	Ind. Wrapped- sterile-R	CHF 177.50	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 160.-	1x 1000
APT5205/SG/CS	Ind. Wrapped- sterile-R	CHF 87.50	1x 500



#### RÜHRSTAB

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

Art.Nr.	Dim. mm	Preis	Menge
APT5300	Ø 3x120	CHF 132.50	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 ul an einem Ende und 1 ul 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 64.50	1x 2000
APT6002/SG	5 pcs	Neutral	1	CHF 99.50	1x 2000
APT6001/SG/CS	Ind. wrapped	Neutral	1	CHF 42.-	1x 400
APT6010/SG	20 pcs	Blue	10	CHF 64.50	1x 2000
APT6011/SG	5 pcs	Blue	10	CHF 99.50	1x 2000
APT6010/SG/CS	Ind. wrapped	Blue	10	CHF 42.-	1x 400
APT6005/SG	20 pcs	Yellow	1+10	CHF 82.50	1x 2000
APT6015/SG	5 pcs	Yellow	1+10	CHF 120.-	1x 2000
APT6005/SG/CS	Ind. wrapped	Yellow	1+10	CHF 45.-	1x 400
APT6040/SG	20 pcs	Blue		CHF 115.-	1x 2000

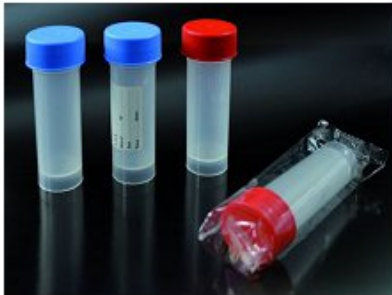




## Behälter / Probebecher / Probebehälter

### 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 45.90	1x 500
APT2680	APT2580	Hell Blau	100 Stk. / Beutel	CHF 51.00	1x 500
APT2680/E	APT2580/E	Hell Blau	100 Stk. / Beutel mit Etikette	CHF 62.40	1x 500
APT2680/SG	APT2580/SG	Rot	Steril / 100 Stk. / Beutel	CHF 63.75	1x 500
APT/2680/SG/CS	APT25850/SG/CS	Rot	Steril / einzeln verpackt 400 Stk.	CHF 66.-	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 52.05	1x 600
APT2030	Hell Blau	600 Stk. / Beutel /	CHF 62.70	1x 600
APT2030/SG	Hell Blau	Steril / einzeln verpackt 400 Stk.	CHF 61.20	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 (nicht Graduiert)



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 53.55	1x 600
APT2050	APT2040	Hell Blau	Normal	600 Stk. / Beutel	CHF 59.55	1x 600
APT2050/CS		Rot	Normal	Einzeln verpackt / 400 Stk.	CHF 48.45	1x 400
APT2050/SG	APT2040/SG	Rot	Normal	Steril / einzeln verpackt 400 Stk.	CHF 58.00	1x 400
APT2050/B		Blau	Blau	300 Stk. / Beutel	CHF 33.30	1x 300
APT2050/B/SG		Blau	Blau	Steril / einzeln verpackt 400 Stk.	CHF 65.30	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 102.90	1x 450
APT1081/E	Hell Blau	250 Stk. / Beutel mit Etikett	CHF 65.35	1x 250
APT1091	Rot	Steril / einzeln verpackt 200 Stk.	CHF 62.75	1x 200
APT1091/E	Rot	Steril / einzeln verpackt 200 Stk. mit Etikett	CHF 68.15	1x 200
Art.Nr. PP	Deckel	Beschreibung	Preis PP	Menge
APT2120	Hell Blau	Separater Deckel 500 Stk.	CHF 52.25	1x 500
APT2120/T	Hell Blau	Mit aufgesetztem Deckel 400 Stk.	CHF 42.50	1x 400
APT2120/TS	Rot	Steril / mit aufgesetztem Deckel 400 Stk.	CHF 56.50	1x 400
APT2120/CS	Rot	Aseptic / einzeln verpackt 250 Stk.	CHF 28.75	1x 250
APT2120/SG	Rot	Steril / einzeln verpackt 250 Stk.	CHF 36.25	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 Polystyrol erhältlich

Art.Nr.PP	Deckel	Beschreibung	Preis	Menge
APT2220	Hell Blau	600 Stk. / Beutel	CHF 132.-	1x 600
APT2220/SG	Rot	Steril / einzel verpackt 200 Stk.	CHF 63.50	1x 200
Art.Nr. PS	Deckel	Beschreibung	Preis	Menge
APT1230	Hell Blau	500 Stk. / Beutel	CHF 118.95	1x 500
APT1230/E	Hell Blau	200 Stk. / Beutel mit Etikett	CHF 132.-	1x 200
APT1230/SG	Rot	Steril / einzel verpackt 150 Stk.	CHF 51.35	1x 150
APT1230/E/SG	Rot	Steril / einzeln verpackt 150 Stk. mit Etikett	CHF 54.30	1x 150

### MUSTERBEHÄLTER MIT SICHERHEITSSCHRAUBVERSCHLUSS

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



Art.Nr.	Beschreibung	Abmessung mm	Vol. ml	Stück	Preis
APT14120	-	Ø 35 X 40	20	1000	CHF 137.50
APT14121	-	Ø 47 X 39	40	500	CHF 100.-
APT14122	-	Ø 47 X 58	60	500	CHF 108.75
APT14123	-	Ø 47 x 73	90	300	CHF 78.75
APT14124	-	Ø 55 x 77	120	300	CHF 86.25
APT14149	-	Ø 58 x 99	160	200	CHF 80.-
APT14151	-	Ø 90 x 56	250	154	CHF 127.05
APT14152	-	Ø 95 x 109	500	132	CHF 140.25
APT14153	-	Ø 118 x 138	1000	64	CHF 107.20
APT14120/B	Label	Ø 35 X 40	20	1000	CHF 375.-
APT14121/B	Label	Ø 47 X 39	40	500	CHF 225.-
APT14122/B	Label	Ø 47 X 58	60	500	CHF 237.50
APT14123/B	Label	Ø 47 x 73	90	300	CHF 153.75
APT14124/B	Label	Ø 55 x 77	120	300	CHF 165.00
APT14149/B	Label	Ø 58 x 99	160	200	CHF 158.40
APT14151/B	Label	Ø 95 x 56	250	154	CHF 188.65
APT14152/B	Label	Ø 95 x 109	500	132	CHF 207.90
APT14153/B	Label	Ø 118 x 138	1000	64	CHF 148.00





# Reagenzröhrchen / in nicht steril, steril, einzelverpackt, mit flachem-, konischem, runden-Boden, mit und ohne Etikette, mit und ohne Schraubverschluss erhältlich



10 ML, PS 16x100mm



5ML PP 12x75mm



5ML PP 12x75mm  
15ML PP 17x100mm  
2 Position Verschluss



10ML PS 16x100mm  
15ML PS 16x120mm  
20ML PS 16x150mm



10ML PS 16x100mm  
15ML PS 16x120mm



10ML PP 16x100mm  
15ML PP 16x120mm



13.5ML S 16x110mm  
PP & PS



5ML PP 16x60mm  
10ML PP 16x95mm



4 5ML 10 ML 16ML  
PP & PS nicht graduiert



5ML PP 13x52mm  
10ML PP 16x80mm  
mit anhängendem Deckel



20ML PS 16x150 mm



3ML 4ML 5ML  
Flacher Boden



3ML 5ML 7ML 8ML 10 ML  
20ML 25ML  
PP & PS nicht graduiert



12ML Urin-Test Röhrchen  
PS 17 x 105mm einzeln  
verpackt



7ML 10ML 16ML 26ML  
TPX nicht graduiert



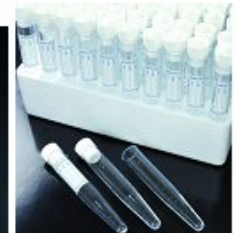
30ML 31ML 48ML 75ML  
Stopfen mit Laschen für  
Zentrifugenröhrchen



Stopfen ohne Laschen für  
Zentrifugenröhrchen 16mm  
13mm 12mm



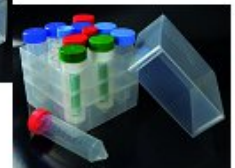
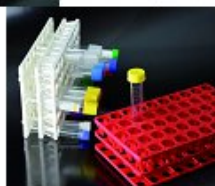
PTFE (Teflon)  
17ML 18ML  
+250°C 25'000g



10ML Urin-Test Röhrchen  
PS 16 x 105mm



Spezial-Deckel für  
Durchmesser 10.5mm  
14mm 16mm 18mm 22mm  
28mm 33mm 38mm 43mm  
48mm



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



**Strecktisch**

Diverse Modelle  
ab CHF 1176.-



**Streckbad-Platte-Kombination**

MED22721  
CHF 3576.-



**Streckbad-Kombination**

MED16801  
CHF 1968.-



**Paraffinstreckbäder**

MED24900 (A27 cm)  
CHF 948.-  
MED25900 (A31 cm)  
CHF 972.-



**Paraffinwärmer**

MED41900  
CHF 1068.-



**Paraffinstreckbäder**

Diverse Modelle ab  
CHF 1548.-



**Paraffinspender**

MED71010  
CHF 5772.-



**Paraffinspender**

MED47711S  
CHF 3282.-



**Paraffinspender**

MED43900  
CHF 1512.-



**Kühlplatte**

MED70045 45x30cm  
CHF 5496.-  
MED70060 60x30cm  
CHF 5832.-



**Streck- und  
Trockentisch**

MED18801  
CHF 1536.-



**Pinzettenwärmer**

MED 6200 (3er)  
CHF 834.-  
MED 6300 (6er)  
CHF 888.-

## Gutschein - Bon

Nehmen Sie diesen Abschnitt mit und geben ihn an der Messe ILMAC am Haslab Stand ab und erhalten eine Überraschung!

Sehr gerne senden wir Ihnen ihr Eintrittsticket zu.

Melden Sie sich einfach bei uns:

Via Kontaktformular > <http://haslab.ch/kontakt/>

Per Telefon > 031 9341 54 54

Via E-Mail > [info@haslab.ch](mailto:info@haslab.ch)

# ILMAC

Pro Person nur einmal einlösbar



Seit über 65 Jahren produzieren, liefern und montieren wir komplette Laboreinrichtungen aus Edelstahl sowie Labormöbel für pathologische Institute weltweit.

Wir sind Spezialisten für individuelle Laboreinrichtungen in den Bereichen Humanpathologie, Veterinärpathologie, Histologie, Anatomie sowie in der Rechtsmedizin. Wir planen, fertigen und montieren individuelle und hochwertige Laboreinrichtungen aus Edelstahl. Sie werden komplettiert durch zusätzliche Ausstattungen wie Spülen,

Anschlüsse und diverse Möglichkeiten zur Schadstoffabsaugung. Unsere Kunden sind führende Institute und Labore weltweit. Sie schätzen unsere professionellen Lösungen auch bei schwierigen Ausgangsbedingungen und unseren umfassenden Service bis weit nach der Montage der Einrichtungen und Geräte.

Neueinstufung Formaldehyd - was Sie jetzt beachten müssen  
Fragen Sie uns : Haslab GmbH

Sprechen Sie mit uns – wir haben eine individuelle und innovative Lösung für Sie und Ihr Institut bzw. Labor!

„Eine individuelle Lösung ist mehr als eine Sorge weniger“



### Zuschneidetisch

Die VOGEL-Universal-Zuschneidetische finden überall dort Verwendung, wo unter schadstoffbelasteter Luft histologische Präparate zugeschnitten, gefärbt und eingedeckt werden



### Sektionstisch

Unsere bewährten Sektionstische sind in verschiedenen Ausführungen mit Abluft (und ohne Abluft) sowie für den Veterinärbereich verfügbar.

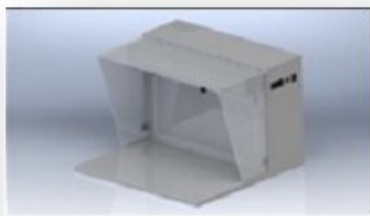


### Nasspräparateschränke

Nasspräparateschränke aus Edelstahl in individueller Ausstattung und Ausführung zum Anschluss an die hausinterne Abluft

### Absaugereinheit VAE

Absaugereinheit aus Edelstahl als Tischabzug am Eindeckplatz, am Handfärbplatz oder am Biopsieeinkapselplatz aufzustellen.



### Entsorgungsstation Formalin

Für höchste Sicherheit und reibungslose Arbeitsabläufe am Laborarbeitsplatz.



### Tischabsaugungen (Abluftelemente) FAE

Unentbehrliches Sicherheitsfeature am Arbeitsplatz mit integriertem Abluftelement für das moderne Labor.

Kompakter Objektträger-Drucker oder Kassetten-Drucker für den schnellen Einsatz. Das Gerät bietet alles, was ein Objektträger-Drucker oder Kassetten-Drucker benötigt; flexibel, schnell und zuverlässig. Einfach und leicht zu bedienen. Der Drucker kann mit einem Barcode-Scanner verwendet werden. Eine Verbindung via LANNetzwerk oder USB inkl. Windows-Druckertreiber ist möglich. Der Kunde besitzt die Möglichkeit, den Drucker als Einzelgerät zu verwenden. Farbband mit RFID-Chip zur Kontrolle und zur Erhöhung der Zuverlässigkeit.

#### **Objektträger-Drucker (Einzel & Automat)**

4 Linien, Standardschrift, ohne Barcode:  
4 x 16 = 64 Zeichen  
4 Linien, Standardschrift, mit Barcode:  
2 x 11 = 22 Zeichen (mit Barcode)  
2 x 16 = 32 Zeichen (ohne Barcode)  
2 Linien, Großschrift, ohne Barcode:  
2 x 13 = 26 Zeichen  
Druckt auf alle farbigen Standard-  
Objektträger



#### **Kassetten-Drucker (Einzel & Automat)**

2 Linien, Standardschrift, ohne Barcode:  
2 x 16 = 32 Zeichen  
2 Linien, Standardschrift, mit Barcode:  
2 x 11 = 22 Zeichen  
1 Linie, Großschrift, ohne Barcode:  
1 x 13 = 13 Zeichen  
Akzeptiert alle gängigen Einbettkassetten  
mit oder ohne Deckel  
(keine Super Mega-Kassetten)



#### Gemeinsamkeiten und Vorteile im Überblick

- Sofortdruck mit und ohne Barcode (Matrix)
- 10er-Tastatur für schnellere Nummerneingabe (optional)
- Spezielle Zeichen im Druck möglich
- Gespeicherte Druckinformationen können sofort geladen werden
- Druckjobs speicherbar
- Barcode-Scanner einsetzbar
- Kassettendruck pro Kassette in ca. 2 – 3 Sek., Objektträgerdruck in ungefähr ca. 3 Sek.
- USB/LAN-Schnittstelle: einfacher Transfer von Daten zwischen Computer und Drucker
- Treiber: Windows Treiber verfügbar
- Farbband, mit spezieller UV-sensitiver Substanz und RFID-Chip
- Farbe resistent gegen alle im Labor vorkommenden Lösungen
- Geringer Platzbedarf

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



## LabFlex

Unterstützende Bediensoftware

- Schnelle Informationseingabe
- Unterschiedliche Profile wählbar
- Eigene Vorlagen und Design einstellbar
- Informationsweitergabe von Einbettkassette auf Objektträgerdrucker möglich
- und vieles mehr



## VOGEL-HISTO-COMP®-Gewebeeinbettmittel

Erstarrungspunkt 50°C und 56°C; geeignet für alle gängigen Gewebeatwässerungs- und Gewebeeinbettgeräte.



## Filterblöcke

Filterpapier für Einbettkassetten  
66 x 26 mm



## Biopsie-Kapseln aus Metall

Zum Entwässern von Gewebeproben



## Kabe-Kassetten



Die Einbettkassetten mit Deckel werden für die Verwendung auf unseren Kassetten-Automaten empfohlen. Diese sind gebrauchsfertig an einem Band vorgestapelt.



Bei Bestellung ab 250.- CHF erhalten Sie «auf Wunsch» von uns :

Zettelbox  
Ab 500.- CHF  
Code: ZB



Nachfüll-Papier  
Ab 250.- CHF  
Code: ZBP



Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den Code an

## Archiv-Systeme



**Hubwagen- und Staplersockel**  
Zur Aufnahme eines Standard-Archivschrankes für eine flexible Stellung im Lagerbereich. Der Sockel wird durch eine abnehmbare Blende verschlossen.



Das VOGEL-Archiv-System bietet die optimale staubfreie Lagerung von Objektträgern und Paraffinblöcken. Ein durchdachtes Konzept sorgt für eine übersichtliche Lagerung sowie für eine einfache Handhabung. Das Aufbewahrungssystem bietet kundenspezifische Lösungen mit bester Raumausnutzung, optimaler Übersicht und schnellem Zugriff. Verschaffen Sie sich einen Überblick zu unserem vielseitigen System: Schubladen-Regal-System – Aufbewahrungsschränke – stapelbare Aufbewahrungsschränke.

Egal für welches System Sie sich entscheiden, die Bestückung erfolgt auf gleiche Weise. Die herausnehmbaren Trays (wahlweise in Kunststoff oder Edelstahl) dienen zur Vorsortierung am Arbeitsplatz und zur Lagerung der Glas-Objektträger und Paraffinblöcke in Schubladen.

Durch Einsätze in den Trays können Objektträger auch einzeln gelagert werden. Die Beschriftung der Schubladen ist durch den Identifikationsstreifen garantiert. Zum Wiederfinden der herausgenommenen Objektträger dienen die Codierstreifen als Platzhalter. Durch den Metall-Heber sind die gefüllten Objektträger-Trays leicht wechselbar. Die Schaumstoff-Einsätze fixieren die Objektträger oder Paraffinblöcke.

### Aufbewahrungsbox



Stabile Stahlblechbox zum Archivieren und Zwischenlagern von Objektträgern & Paraffinblöcken in den bewährten Trays aus dem Archiv-System. Die Aufbewahrungsbox ist eine geschlossene, stapelbare Einheit mit 4 Schubladen, inkl. Trays.



**Die Archiv-Systeme sind auch in anderen RAL-Farben erhältlich!**

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



Im Jahr 2014 schlossen sich Richard Noble und Peter Carroll (mit mehr als 50 Jahren kombinierter Erfahrung im Gesundheitswesen) zu erfahrenen Medizinerinnen zusammen und erwarben Medezine mit einer klaren "Hands on" Vision, um qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen zu wettbewerbsfähigen Preisen weltweit anzubieten.



Das Unternehmen hat durch Investitionen in neue Produkte und exzellente Support- und Schulungspakete Rekordwachstum und Profitabilität erzielt. Enge persönliche Beziehungen sind auf allen Ebenen zentral und wir freuen uns sehr über Zukunftsaussichten und Chancen.



Unser Ziel ist es, langlebige, zuverlässige und innovative Geräte zu entwickeln, die ein ausgezeichnetes Langzeit-Preis-Leistungs-Verhältnis bieten. Wir investieren stark in Forschung

und Entwicklung, um sicherzustellen, dass geduldige Ideen in alle neuen Produktlinien integriert werden.

Kundenbetreuung ist von größter Bedeutung und wir sind stolz darauf, umfassende Unterstützung und Fachwissen mit qualifizierten und erfahrenen Fachleuten anzubieten.

### INNOVATION, DESIGN UND FERTIGUNG

Forschung und Entwicklung sind entscheidend für die zukünftigen Pläne von Medezine, und ein hoher Prozentsatz aller Gewinne wird in die Entwicklung neuer Produkte reinvestiert. Dadurch können wertvolle Kunden- und Patientenfeedbacks in aktuelle Produkt-Upgrades und die zukünftige Entwicklung neuer Innovationen einbezogen werden.



Die neuesten Designtechnologien werden in allen neuen Produktlinien verwendet und wir haben erfolgreich Partnerschaften mit Industriegesellschaften, Universitäten, leitenden Ärzten / Technikern geschlossen, um klinische Exzellenz und technische Kompetenz zu verbessern.

Medezine ist bestrebt, qualitativ hochwertige Produkte herzustellen und erreicht Qualitätsstandards mit BS EN ISO 9001-Zertifizierung. Alle Produkte sind gemäß der europäischen Richtlinie 93/42 / EWG CE gekennzeichnet



Schweizer Vertretung:  
Haslab GmbH  
T. 031 934 54 54  
F. 031 934 54 58  
[www.haslab.ch](http://www.haslab.ch)



## Bestellen Sie bequem über unseren WEB-SHOP

Beantragen Sie noch heute Ihre Logindaten

- > [www.haslab.ch](http://www.haslab.ch)
- > Oben via Webshop

Fragen Sie auch nach unserem Gesamtkatalog



<p><b>Unsere neoLab Angebote für Sie!</b></p> <p>Hier geht es zu den Angeboten Laborbedarf &amp; Chemikalien</p>	<p><b>Ihr BINDER Händler in der Schweiz</b></p> <p>Hier erfahren Sie neues von BINDER</p>	<p><b>reflexx: Einweghandschuhe für Profis</b></p> <p>&gt; Mehr</p>	<p><b>Haslab Sonderpreise</b></p> <p>Hier geht es zu den Angeboten</p>
<p><b>Accumax Pipetten Controller</b></p> <p>&gt; Mehr</p>	<p><b>Paraffin von Vogel</b></p> <p><b>Einbettmittel in höchster Qualität</b></p> <p>Gewebeeinbettmittel VOGEL-Histo Comp für 50°C und 58°C</p>	<p><b>Haslab Urinmess- und Sammelgefäss</b></p> <p>Modell "haslab", aus SAN, glasartig, 2 Liter, graduert, mit dichtschliessendem Deckel</p> <p>&gt; Mehr</p>	<p><b>Autopsie Lösungen Medezine</b></p> <p>&gt; Mehr</p>
<p><b>Beste Preis-Leistung Rollenmischer</b></p> <p>440 - CHF Demogerät verfügbar Kontakt für Demogerät</p>	<p><b>Beste Preis-Leistung Plattform Schüttler</b></p> <p>1020 - CHF Demogerät verfügbar Kontakt für Demogerät</p>	<p><b>Beste Preis-Leistung Elektronische Pipette</b></p> <p>430 - CHF Demogerät verfügbar Kontakt für Demogerät</p>	<p><b>Beste-Preis Leistung Feuchtebestimmer</b></p> <p>1070 - CHF Demogerät verfügbar Kontakt für Demogerät</p>



**Haslab GmbH – Gewerbestrasse 6 – 4105 Biel Benken**  
**T. 031 934 54 54 F. 031 934 54 58 www.haslab.ch**