

# NAHRUNGSMITTEL

Angebote gültig bis 31. 03. 2010



## Hochlast- und Industriewaagen Atlas



### Hohe Auflösung, hinterleuchtete LCD Anzeige, ergonomische Tastatur

- Einfache Ablesung
- Übersichtliche Funktionstasten
- Ausgezeichneter Bedienkomfort
- IP 65 geschützten Edelstahl-Plattform
- Externe Kalibrierung
- Wahlweise Netz- oder Batteriebetrieb
- Stativ im Lieferumfang enthalten
- 2 Jahre Garantie

- Funktionen:  
Schnell, einfach und sicher zählen, wechseln zwischen den Gewichtseinheiten kg/g, Brutto/Netto-Funktion, exakten Gewichtsbestimmung einzelner Teile oder Verpackungseinheiten



bioSolutions Angebot  
**Sie sparen 10%**

Typ	Ablesbarkeit g	Wägebereich kg	Plattform mm	Stativhöhe mm	VPE	Art.-Nr.	Sonderpreis €
DA-15L	2	15	400/300	500	1	365 14 19	225,00
DA-60L	10	60	500/400	750	1	365 14 25	270,00

## UV/Vis-Spektrophotometer Helios Zeta agroPack für Nahrungsmittel-Applikationen

**Thermo**  
SCIENTIFIC

- **Registrierendes Zweistrahl-Spektrophotometer**
- **Für den Wellenlängenbereich von 190 - 1100 nm**
- **Mit hoher Langzeitstabilität**
- **Auch für komplexe Applikationen geeignet**
- **Spaltbreite 2 nm**

- Auf dem LCD-Bildschirm können Spektren, Kalibrationskurven, Kinetiken und zeitabhängige Kurven abgebildet werden
- Die Nachbearbeitung der Ergebnisse ist möglich
- USB-Druckeranschluss
- USB-Anschluss für Speichermedien an der Front
- Standard RS 232C-Interface und USB für den Computer
- Für Küvetten mit Schichtdicken von 2 bis 100 mm sowie Küvettenvolumen ab 2 µl
- Optische Bank aus Aluguss, schockstabil
- Quarzbeschichtete Optik
- Dynamischer Bereich von -0.3 bis 3.0 A bzw. -0.1 bis 200% T
- Automatischer Lampenwechsel und automatischer Nullabgleich
- Ein thermostatisierbarer 7-fach Küvettenwechsler ist nachrüstbar

Die integrierte Software beinhaltet folgende Modi:

- Scan: für Registriergeschwindigkeiten von 1 -3800 nm/min und automatischer Peaksuche
- Fixed: Messung bei einer oder bis zu 20 festen Wellenlängen
- Quant: Quantifizierung nach 4 verschiedenen Kalibriergleichungen
- Rate: parallele Kinetik für 7 Proben und zeitabhängige Applikationen
- MCA: Multi-Wellenlängen-Scan-Messungen

bioSolutions Angebot

Das Komplettpaket: Helios Zeta +  
Software VISIONpro und UV Calc Aqua  
ca. 2800 € Preisvorteil



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Sonderpreis €
Helios Zeta agroPack bestehend aus: UV/Vis-Spektrophotometer Helios Zeta + VISIONpro und UV Calc Aqua Software	1	A321 37 67	8372,00

## Vakuum-Konzentratoren miVac Duo und Quattro

Bis zu 2x schnellere Trocknung.

### miVac Duo oder Quattro

Intuitive Programmierung für verschiedene Lösungsmittel, präzise Temperaturkontrolle, digitale Anzeige aller Parameter, unabhängige Messung der Heiz- und Prozessdauer, Deckel aus Acrylglas und Polymer beschichteter Aluminiumkammer zur besseren chemischen Beständigkeit, elektromagnetischer Antrieb.

### miVac Duo

für 120 Reaktionsgefäße oder 6 Mikroplatten.

### miVac Quattro

für 200 Reaktionsgefäße oder 20 Mikroplatten.

### JetRotor

Aus massivem Aluminium, hohe thermische Leitfähigkeit, 40 bis 200 % höhere Verdunstungsgeschwindigkeit als herkömmliche Rotoren, besonders effektiv bei vorgeheiztem Gerät.

**GeneVac**  
Evaporation pure and simple



**JETROTORS**  
RELEASE THE FULL POWER OF CONCENTRATION

bioSolutions Angebot

JETROTOR  
kostenlos

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis €
Vakuum-Konzentrator miVac Duo	1	BS320 94 10	3147,78
JetRotor für 84 x 1,5 ml Reaktionsgefäße	1	320 93 03	kostenlos*
JetRotor für 12 x 15 ml Falcon Röhrchen	1	320 93 09	kostenlos*
Vakuum-Konzentrator miVac Quattro	1	BS320 94 11	4688,75
JetRotor für 200 x 1,5 ml Reaktionsgefäße	1	320 94 12	kostenlos*
JetRotor für 72 x 15ml Falcon Röhrchen	1	320 94 13	kostenlos*

\* wahlweise

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis €
Für den Betrieb des Vakuum-Konzentrators ist eine Vakuumpumpe notwendig:			
SpeedTrap Kühlfalle mit 1 l Glasgefäß	1	320 94 19	2734,42
Vakuumpumpe miVac Duo	1	320 94 21	2734,42
Vakuumpumpe miVac Quattro	1	320 94 22	3474,99
miVac Vakuüm-Controller	1	321 29 25	2037,00
Pumpen-Verbindungsset	1	320 94 23	374,32

## Reinstwassersysteme NANOpure®

**Thermo**  
SCIENTIFIC

### NANOpure®-Kits & Kartuschen-Kits!

- Präzise volumetrische Entnahme von 0,25 bis 60 l
- Mit optionaler Accu Dispense™ Funktion für den netzunabhängigen Betrieb
- Installation an der Wand oder auf dem Tisch
- Mit integriertem Druckminderer
- Liefert bis zu 1,5 l Reinstwasser pro Minute
- RS232 Ausgang für Drucker oder PC
- Elektrischer Widerstand bis zu 18,2 MOhm/cm
- Automatischer Desinfektionszyklus verhindert die Verunreinigung des Systems
- 10 minütiger Wasserumlauf pro Stunde, um die Wasserqualität bei Nichtgebrauch zu erhalten
- 0,2 µm Filter für ein bakterien- und partikelfreies Wasser
- TOC Modelle sind ebenfalls lieferbar

bioSolutions Angebot  
**Attraktive Preise**

Jedes NANOpure® Dlamond™ System benutzt einen Kartuschen-Satz mit einer Einwege-Verbindung für eine besonders einfache Installation. Wählen Sie den für Ihre Anwendung passende Kartuschen-Satz aus der Liste. Jeder Kartuschen-Satz enthält einen 0,2 µm Endfilter. NANOpure® Dlamond™ muss immer mit vorbehandeltem Wasser gespeist werden.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis €
NANOpure® Dlamond™ Analytical	1	308 92 67	4394,00
NANOpure® Dlamond™ UV	1	308 92 68	5849,00
NANOpure® Dlamond™ UF	1	308 92 69	5870,00
NANOpure® Dlamond™ Life Science (UV/UF)	1	308 92 70	6302,00
Stand-Dispenser Accu Dispense™	1	314 93 51	779,00
Dlamond™ Kartuschen-Kit, (1434 meq), Ultra Low Organics, Typ I Wasser für Speisewasser RO und destilliert	1	308 92 75	514,00
Dlamond™ Kartuschen-Kit, (1434 meq), Ultra Low Organics, Typ I Wasser für entionisiertes Speisewasser	1	308 92 76	537,00
Dlamond™ Kartuschen-Kit, (1586 meq), Low Organics, Typ I Wasser für Speisewasser RO und destilliert	1	308 92 77	503,00
Dlamond™ Kartuschen-Kit, (1586 meq), Low Organics, Typ I Wasser für entionisiertes Speisewasser	1	308 92 78	522,00

## Konstantklima-Kammern HPP

**memmert**

### Mit Peltier-Technologie. Für Prüftemperaturen von 5 bis 70°C bei 10 bis 90% relativer Feuchte.

#### Die Vorteile der Peltier-Technologie:

- Geringer Energieverbrauch
- Geringer Wasserverbrauch
- Ohne Kompressor, dadurch geringer Wartungsaufwand

- Gehäuse und Innenraum aus Edelstahl
- Akustischer und visueller Alarm für sicheres Arbeiten
- Befeuchtung mittels Dampfgenerator
- Alle Prüfdaten sind speicherbar auf: internen Speicher, MEMoryCard, PC oder Drucker
- Lieferumfang mit USB Schnittstelle, Software und MEMoryCard



Typ	Volumen l	VPE	Art.-Nr.	Preis €
HPP 108	108	1	365 16 36	7300,00
HPP 749	749	1	365 22 00	a.A.

## Filtrationsgeräte MF75 mit PES-Membran

## Membranpumpe MP 060 E

**ILMVAC**  
vakuum mit zukunf

**Thermo**  
SCIENTIFIC

**NALGENE**

### Zur Mycoplasma-Abtrennung, 0,1 µm Porengröße

- Ideal für die Sterilfiltration
- Hohe Filtriergeschwindigkeit
- Überragende Flussrate
- Geringe Proteinbindung, geringer Anteil an extrahierbaren Substanzen
- Ideale Membran für die ultrareine Sterilisation von Medien
- Ergonomisches Design erleichtert die Benutzung.
- Chargen- und Katalognummer, Membrantyp, Porengröße und Verfalldatum sind aufgedruckt
- Garantiert auslaufsicheres Verschlussystem
- Nalgene zertifiziert
- Steril
- Graduiert



Membran-Ø mm	Volumen ml	VPE	Art.-Nr.	Preis €
50	150	12	316 64 34	97,00
50	250	12	316 64 35	109,00
75	500	12	316 64 36	174,70

### Kompakt und vielseitig. Ökonomisch und leistungsstark.

#### Für Ihre Anwendungen im Labor: Destillation, Trocknung im Exsikkator und Trockenofen...

- Enddruck < 60 mbar
- Saugvermögen 14 l/min
- Kompakte Maße 115/165/145 mm
- Kompatibel mit nicht aggressiven Gasen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis €
Membranpumpe MP 060 E	1	315 33 39	639,00

## ULTRA-TURRAX® Tube Drive

**NEU: Jetzt auch 50 ml Rührchen im Sortiment**

Einweg-Dispergiersystem mit hermetisch verschließbaren Probengefäßen. Zur sicheren Bearbeitung von infektiösen, toxischen oder geruchsintensiven Proben.

- Dispergieren, Rühren und Mahlen mit einem Antrieb
- Hermetisch verschließbare Einweg-Probengefäße
- Kreuzkontamination ausgeschlossen
- NEU: 50 ml Rührchen gammasteril mit durchstechbarem Membrandeckel
- Chemisch resistenter Kunststoff
- Einfache und gefahrlose Entsorgung



Gamma-sterilisierte Mischgefäße geeignet für:

- Mahlen, Mischen oder Dispergieren unter sterilen Bedingungen
- Keimfreie Aufbewahrung von Proben (Gewebe, Blut, usw.)

Mischgefäße mit durchstechbarer Membran geeignet für:

- Zugabe von Medien während des Misch-, Dispergier- und Mahlvorgangs
- Probenentnahme während des Misch-, Dispergier- und Mahlvorgangs

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis €
ULTRA-TURRAX® Workstation	1	314 99 70	512,00
ULTRA-TURRAX® Tube Drive Antrieb	1	314 99 71	473,00
ST-50-M Mischgefäß mit Rührereinheit	50	321 92 62	62,00
DT-50-M Mischgefäß mit Dispergierereinheit	50	321 92 63	62,00
BMT-50-S-M Mischgefäß zum Mahlen mit Edelstahlkugeln	50	321 92 64	62,00



## Kleinschüttler MS 3 basic und MS 3 digital



**Kompakte, universelle Kleinschüttler für Schüttelaufgaben mit kleinen Gefäßen und Mikrotiterplatten.**

- Große Auswahl an Aufsätzen
- Aufsatzerkennung
- Dauerbetrieb oder Touchbetrieb (in Verbindung mit dem Standardaufsatz)
- Sicherer Stand in allen Drehzahlbereichen
- Robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss
- MS 3 digital zusätzlich mit Timer mit Countdown-Funktion



Zwei Betriebsmodi:

**Modus A** (abgesicherter Betrieb mit Aufsatzerkennung)

Die Maximaldrehzahl von 3000 min<sup>-1</sup> wird nur mit dem Standardaufsatz im Touchbetrieb erreicht. Bei Verwendung der anderen Aufsätze ist die Drehzahl auf 1300 min<sup>-1</sup> begrenzt.

**Modus B** (ohne Aufsatzerkennung). Mit allen Aufsätzen kann eine Drehzahl von 3000 min<sup>-1</sup> erreicht werden.

### Lieferumfang MS 3 basic inklusive

- MS 3.1 Standardaufsatz für Reagenzgläser und kleine Gefäße bis Ø 50 mm
- MS 3.3 Universalaufsatz für verschiedene Schaumstoffeinsätze
- MS 1.21 Einhandeinsatz zum Einsetzen in den Universalaufsatz

### Lieferumfang MS 3 digital inklusive

- MS 3.1 Standardaufsatz für Reagenzgläser und kleine Gefäße bis Ø 50 mm
- MS 3.3 Universalaufsatz für verschiedene Schaumstoffeinsätze
- MS 3.4 Mikrotiteraufsatz für eine Mikrotiterplatte
- MS 1.21 Einhandeinsatz zum Einsetzen in den Universalaufsatz
- MS 1.32 Reagenzglaseneinsatz zum Einsetzen in den Universalaufsatz, für 6 Reagenzgläser Ø 12 mm

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis €
MS 3 basic	1	314 99 81	340,00
MS 3 digital	1	314 99 82	465,00

## Vortex Schüttler VORTEX Genius 3



**Vortex Schüttler geeignet für Kurzzeitbetrieb (Touchfunktion), ausgelöst durch Druck auf den Schüttelaufsatz oder Dauerbetrieb.**

- Großer stufenloser Drehzahlbereich von 500 bis 2500 min<sup>-1</sup>
- Variable Einsatzmöglichkeiten durch 3 Aufsätze und 7 Einsätze (z. B. Eppendorf-Rührchen, Mikrotiterplatten, Erlenmeyerkolben 250 ml usw.), bitte entsprechend mitbestellen
- Kurzzeitbetrieb durch Druck auf den Aufsatz (Touchfunktion)
- Sicherer Stand bei hohen Drehzahlen durch spezielle Füße auf Silikonbasis mit sehr hoher Vibrationsdämpfung
- Durch Eigenbelüftung des Motors für Dauerbetrieb bei geringer Eigenerwärmung geeignet
- Standardaufsatz VG 3.1 für Reagenzgläser/Kleingefäße im Lieferumfang

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis €
1 VORTEX Genius 3	1	320 50 25	253,00
2 Einhandaufsatz VG 3.2, 88 mm mit Gummieinlage	1	320 50 27	12,90
3 Universalaufsatz VG 3.3, 150 mm mit Gummieinlage	1	320 50 28	14,20
4 Aufnahme VG 3.36 für VG 3.3 für 1 Erlenmeyer-/ Rundkolben von 100 bis 250 ml	1	320 50 34	16,40
5 Aufnahme VG 3.37 für VG 3.3 für 1 Mikrotiterplatte	1	320 50 35	16,90



## Zentrifugen-Pakete

**ependorf**

### für die Zellkultur oder klinische Anwendungen

#### Die Zellkultur-Zentrifugen-Pakete bestehen aus

- den Zentrifugen 5702, 5804/5804R und 5810/5810R
- einem Ausschwingrotor mit Bechern
- und 4 Adaptern für Falcon-Röhrchen 15/50 ml

Sie sind ideal für Zellkultur-Zentrifugationen, Bakterien-Suspensionen und Routine-Anwendungen.

#### Das Zentrifugen-Paket für klinische Anwendungen besteht aus

- der gekühlten Zentrifuge 5702R
- einem Ausschwingrotor mit Rundbechern
- und 4 Adaptern für 13 mm Blutsammelröhrchen oder Urinröhrchen
- und 4 Adaptern für 16 mm Röhrchen

Die kompakten Zentrifugen 5702 und 5702 R bieten eine Maximalbeschleunigung bis zu 3000 x g bzw. Drehzahlen bis 4400 sec<sup>-1</sup>.

Die Tischzentrifugen 5804/5804 R und 5810/5810 R bieten eine Maximalbeschleunigung bis zu 20800 x g oder 14000 sec<sup>-1</sup>. Die automatische Rotorerkennung bietet hohe Sicherheit. Mit einem Temperaturbereich von -9 bis +40°C, 35 benutzerdefinierten Programmen und je 10 Beschleunigungs- und Bremsprofilen sind diese Zentrifugen sehr vielseitig einsetzbar: im klinischen, molekular- und zellbiologischen sowie biotechnologischen Labor genauso wie in der Forschung und Industrie.

bioSolutions Angebot  
**Attraktive Preise**

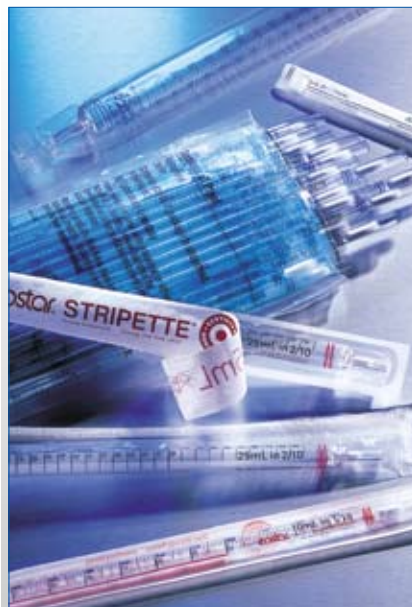


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis €
<b>Zellkultur-Zentrifugen-Pakete</b>			
Zentrifuge 5804R + Rotor A-4-44 + 4 Adapter Falcon 15/50 ml	1	321 92 79	6109,00
Zentrifuge 5810R + Rotor A-4-62 + 4 Adapter Falcon 15/50 ml	1	321 92 80	7685,80
Zentrifuge 5810R + Rotor A-4-81 + 4 Adapter Falcon 15/50 ml	1	321 92 81	8342,00
Zentrifuge 5804 + Rotor A-4-44 + 4 Adapter Falcon 15/50 ml	1	321 92 82	3941,00
Zentrifuge 5810 + Rotor A-4-62 + 4 Adapter Falcon 15/50 ml	1	321 92 83	5254,00
Zentrifuge 5810 + Rotor A-4-81 + 4 Adapter Falcon 15/50 ml	1	321 92 84	5939,00
Zentrifuge 5702 + Rotor A-4-38 + 4 Adapter Falcon 15/50 ml	1	321 92 85	2337,00
<b>Zentrifugen-Paket für klinische Anwendungen</b>			
Zentrifuge 5702R + Rotor A-4-38 + 4 Adapter 13/16 ml	1	321 92 86	4204,00

## Messpipetten aus PS Stripette®

bioSolutions Angebot  
**25% Rabatt**

**CORNING**



### Zertifiziert pyrogenfrei, frei von DNase und RNase

- Genauer durch einzigartiges anti-tropf-Design
- Einfach identifizierbar durch Color-Code
- Positive und negative Teilung
- In zwei Packungsformen: Einzeln in einer Papier-Plastik-Verpackung oder als Großpackung, im Beutel

Volumen ml	Teilung ml	negative Teilung ml	Color-Code
1	0,01	0,2	gelb
2	0,01	0,2	grün
5	0,1	2,5	blau
10	0,1	3,0	orange
25	0,2	10	rot
50	0,5	10	purpur

Volumen ml	Verpackung	VPE	Art.-Nr.	Sonderpreis €
1	Plastik/Papier	1000	340 52 00	166,58
2	Plastik/Papier	1000	340 52 01	185,24
5	Plastik/Papier	200	340 52 02	55,90
10	Plastik/Papier	200	340 52 03	56,90
25	Plastik/Papier	200	340 52 04	105,90
50	Plastik/Papier	100	340 52 05	117,58
1	Beutel	1000	306 01 26	174,47
2	Beutel	1000	307 30 77	171,47
5	Beutel	500	306 01 28	150,92
10	Beutel	500	306 01 29	158,80
25	Beutel	200	312 17 01	115,68
50	Beutel	100	306 01 34	113,69

## Zentrifugenröhrchen 15 und 50 ml CentriStar

**CORNING**

- Mit flacher Verschlusskappe
- Eingeformter Dichtring
- Zuverlässige Abdichtung
- Die Riffelung der Verschlusskappe bietet optimale Ergonomie auch mit Handschuhen
- Öffnen und Schließen mit einer Umdrehung: schnell und leichtgängig
- Steril, zertifiziert pyrogenfrei, RNase- und DNase-frei
- Ständer aus Styropor optional lieferbar



Volumen ml	VPE	Art.-Nr.	Sonderpreis €
15	500	947 43 90	146,90
50	500	947 44 15	151,22

bioSolutions Angebot  
**25% Rabatt**

## Kulturschalen, unbehandelt

**CORNING**

- Aus klarem Polystyrol, optische Qualität
- Unbehandelte Oberfläche für Anwendungen, die keine Zellanheftung fordern
- Deckel mit 3 Noppen für guten Gasaustausch
- Stapelbar
- Gamma-sterilisiert
- Pyrogenfrei



bioSolutions Angebot  
**10% Rabatt**

Ø/H mm	VPE	Art.-Nr.	Sonderpreis €
35/10	500	307 30 87	184,37
60/15	500	306 02 84	152,48
100/20	500	306 02 85	255,84
150/25	60	306 02 86	124,08

## Spritzenvorsatzfilter Millex HPF



### für die Probenvorbereitung oder die Klärfiltration

- Ideal für die Klärfiltration von Lösungen mit hoher Partikelbelastung vor der instrumentellen Analyse
- Zwei- bis viermal größere Durchsatzmenge als Spritzenvorsatzfilter ohne Vorfilter
- Für den manuellen oder automatisierten Einsatz
- Polyethylengehäuse mit einem geringen Anteil an extrahierbaren Substanzen
- Hohe chemische Beständigkeit



bioSolutions Angebot  
30 % Preisvorteil gegenüber Listenpreis

Die Spritzenvorsatzfilter Millex HPF bestehen aus einem Glasfaser-Vorfilter für die Filtration größerer Partikel und einem Membranfilter mit Porengröße 0,2 oder 0,45 µm. Diese Konfiguration erhöht die Filterkapazität und ist deshalb ideal für hochbelastete Lösungen.

#### Anwendungen:

Die Filter sind ideal für komplexe Probenaufbereitungen und viskose oder konzentrierte Lösungen insbesondere für Anwendungen in der Nahrungsmittelindustrie.

#### Nylon-Membran:

Für aggressive wässrige oder schwache organische Lösungen. Hydrophil.

#### PTFE-Membran:

Für aggressive nichtwässrige Lösungen und Lösemittel. Hohe chemische Resistenz.

#### PVDF-Membran:

Für aggressive wässrige oder schwache organische Lösungen. Geringe Proteinadsorption.

Membran	Porengröße µm	Ø mm	VPE	Art.-Nr.	Sonderpreis €
Nylon	0,20	25	50	365 23 19	101,50
Nylon	0,20	25	1000	321 92 87	1225,00
Nylon	0,45	25	50	312 38 43	112,00
Nylon	0,45	25	1000	312 38 42	1292,90
PTFE	0,20	25	50	365 23 20	103,60
PTFE	0,20	25	1000	321 92 88	1400,00
PTFE	0,45	25	50	365 23 18	103,60
PTFE	0,45	25	1000	321 92 89	1400,00
PVDF	0,45	25	50	312 38 40	112,00
PVDF	0,45	25	1000	312 38 39	1292,90

## Probenflaschen Lab File™



### Konform mit ASTM Typ I, Class A und USP Typ I

- Aus Borosilikatglas
- Klar- oder Braunglas
- Mit aufgeschraubter Phenolharz-Kappe
- Kautschuk-Dichtung
- Flaschen und Schraubkappen sind autoklavierbar



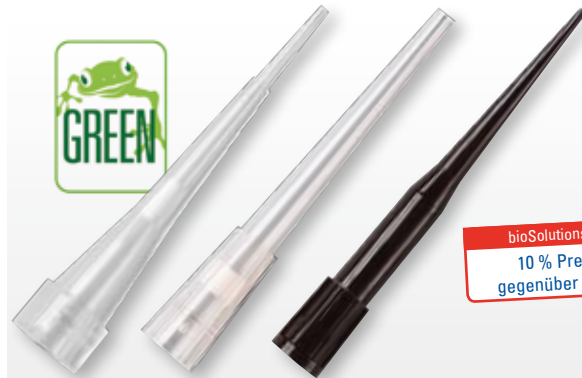
bioSolutions Angebot  
25% Rabatt

Material	Volumen ml	Ø/H mm	Gewinde	VPE	Art.-Nr.	Sonderpreis €
Klarglas	4	15/48	13-425	144	945 51 85	68,42
Klarglas	8	17/63	15-425	144	945 51 90	80,45
Klarglas	20	28/60	24-400	72	307 90 84	61,05
Klarglas	40	28/98	24-400	72	321 92 90	56,78
Braunglas	4	15/48	13-425	144	304 82 59	74,97
Braunglas	8	17/63	15-425	144	304 82 60	87,59
Braunglas	20	28/60	24-400	72	321 92 91	59,01
Braunglas	40	28/98	24-400	72	321 92 92	65,94

## Einführungsaktion: Das neue ART Barrier Pipettenspitzen Reload System



### Die „grüne“ Verpackung für Barrier Pipettenspitzen



bioSolutions Angebot  
10 % Preisvorteil gegenüber Listenpreis

Die ART Barrier Tips sind mit einer patentierten, selbstschließenden Barriere ausgestattet, die Kontaminationen durch Aerosole und Flüssigkeiten verhindert.

- 100% Schutz gegen Kontaminationen durch Verschleppung
- Kompaktes Design und einfache Handhabung
- Jetzt in der umweltfreundlichen Verpackung lieferbar
- Das neue, sterile Reload System für ART Barrier Tips kombiniert einzeln verpackte Blister-Wannen aus recyceltem Kunststoff mit ART Tips und neue, wiederverwendbare Racks mit Scharnierdeckel. Die gefüllte Blister-Wanne wird direkt in das leere, stabile Rack eingesetzt, das eine bequeme Einhandbedienung erlaubt.
- ART Spitzen sind zertifiziert Rnase-, Dnase- und pyrogenfrei

Typ	VPE	Art.-Nr.	Sonderpreis €
ART 10, Racks, gefüllt	960	321 57 80	68,94
ART 10, Racks, gefüllt, Low Retention	960	321 57 81	75,78
ART 10, Reload-Einsätze, gefüllt	960	321 57 82	68,94
ART 10, Reload-Einsätze, gefüllt, Low Retention	960	321 57 83	75,78
ART 10 Reach, Racks, gefüllt	960	321 57 84	68,94
ART 10 Reach, Racks, gefüllt, Low Retention	960	321 57 85	75,78
ART 10 Reach, Reload-Einsätze, gefüllt	960	321 57 86	68,94
ART 10 Reach, Reload-Einsätze, gefüllt, Low Retention	960	321 57 87	75,78
ART 20E, Racks, gefüllt	960	321 57 90	68,94
ART 20E, Racks, gefüllt, Low Retention	960	321 57 91	75,78
ART 20E, Reload-Einsätze, gefüllt	960	321 57 92	68,94
ART 20E, Reload-Einsätze, gefüllt, Low Retention	960	321 57 93	75,78
ART 20P, Racks, gefüllt	960	321 57 94	68,94
ART 20P, Racks, gefüllt, Low Retention	960	321 57 95	75,78
ART 20P, Reload-Einsätze, gefüllt	960	321 57 96	68,94
ART 20P, Reload-Einsätze, gefüllt, Low Retention	960	321 57 97	75,78
ART 100, Racks, gefüllt	960	321 57 98	68,94
ART 100, Reload-Einsätze, gefüllt	960	321 57 99	68,94
ART 100E, Racks, gefüllt	960	321 58 00	68,94
ART 100E, Racks, gefüllt, Low Retention	960	321 58 01	75,78
ART 100E, Reload-Einsätze, gefüllt	960	321 58 02	68,94
ART 100E, Reload-Einsätze, gefüllt, Low Retention	960	321 58 03	75,78
ART 200, Racks, gefüllt	960	321 58 04	68,94
ART 200, Racks, gefüllt, Low Retention	960	321 58 05	75,78
ART 200, Reload-Einsätze, gefüllt	960	321 58 06	68,94
ART 200, Reload-Einsätze, gefüllt, Low Retention	960	321 58 07	75,78
ART 1000XL, Racks, gefüllt	768	321 58 08	86,13
ART 1000XL, Racks, gefüllt, Low Retention	768	321 58 09	94,77
ART 1000XL, Reload-Einsätze, gefüllt	768	321 58 10	86,13
ART 1000XL, Reload-Einsätze, gefüllt, Low Retention	768	321 58 11	94,77
Rack, klein, ungefüllt	10	321 58 12	17,91
Rack, mittel, ungefüllt	10	321 58 13	17,91
Rack, groß, ungefüllt	8	321 58 14	15,57

## Handschuhe Artic Blue Nitrile Kleenguard G10

- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen
- Ultra-fein, hohe Tastempfindlichkeit
- Hoher Tragekomfort: Materialstärke an den Fingern nur 0,08 mm, an der Handfläche nur 0,06 mm
- Texturierte Fingerspitzen
- Ohne Latex, reduziertes Risiko allergischer Reaktionen von Typ I
- Beidhändig tragbar, Farbe blau, Länge 240 mm



bioSolutions Angebot  
**Super-Sonderpreise**

Größe	Länge mm	VPE	Art.-Nr.	Preis €
XS	240	200	321 92 94	12,30
S	240	200	321 92 95	12,30
M	240	200	321 92 96	12,30
L	250	200	321 92 97	12,30
XL	250	180	321 92 98	12,30

## Das KIMTECH Prep Wettask SSX System

Kombiniertes Spender-Wischtuchsystem für den sparsamen Verbrauch von Chemikalien und Tüchern



- Stellen Sie eine Wettask Wischtuchrolle in den Eimer
- Schütten Sie das Lösungsmittel in die Mitte der Rolle
- Die imprägnierte Wischtücher sind jetzt gebrauchsfertig
- Das System kann mit einem gegenüber Lösungsmitteln resistenterem Wettask-Eimer ergänzt werden

bioSolutions Angebot  
**10% Rabatt**



Beschreibung	Maße mm	Packungsform / VPE	Art.-Nr.	Sonderpreis €
KIMTECH Prep Wettask SSX	294/294	6 Rollen à 60 Tücher	314 15 18	94,88
Eimer Wettask SSX, leer	350/420	4	321 92 93	95,22

## Wischtücher WYPALL X80 und X50

Robust, hohe Aufnahmekapazität und hohe Absorptionsgeschwindigkeit.

- Vielseitig und ökonomisch
- Mit Color-Code: eine Farbe - eine Anwendung
- Widerstandsfähig, kann gespült und wieder verwendet werden
- Praktische Entnahme - Blatt für Blatt



bioSolutions Angebot  
**10% Rabatt**

Typ	Grammatur g/m <sup>2</sup>	Format mm	Farbe	Packungsform / VPE	Art.-Nr.	Sonderpreis €
WYPALL X80	120	350/420	blau	10 Pack à 25 Tücher	320 33 65	80,23
WYPALL X80	120	350/420	grün	10 Pack à 25 Tücher	320 33 66	80,23
WYPALL X50	54	250/420	gelb	6 Pack à 50 Tücher	313 09 85	38,05
WYPALL X50	54	250/420	rot	6 Pack à 50 Tücher	313 09 86	38,05

## Präzisions- und Analysenwaagen



**PRÄZISE - PERFEKT - PREISWERT**  
**Made in Germany - 5 Jahre Garantie**

- Neueste, mikroprozessorgesteuerte Wägetechnologie
- Hinterleuchtete, kontrastreiche Anzeige mit großen 15 mm Ziffern
- Großer Windschutz bei Analysenwaagen
- Interne Kalibrierung
- Neu entwickelte Menüstruktur sowie Bedienung mit Kurztönen in fünf Sprachen
- Einfache Bedienung durch Cursor-Key-Navigation im Menü
- Umfangreiche Programmbibliothek: Zählen, %-Wägung, Netto-Total-Rezeptur, Tierwägung, Faktorverrechnung, Summieren, Umschaltung zwischen bis zu 4 Gewichtseinheiten,
- RS232-Schnittstelle zur einfachen Datenkommunikation
- GLP-konforme Dokumentation

bioSolutions Angebot  
 Schnittstellenkabel und Software, kostenlos



Typ	Ablesbarkeit mg	Wägebereich g	VPE	Art.-Nr.	Preis €
SI-234	0,1	230	1	314 85 78	1495,00
SI-603	1	600	1	314 85 84	1095,00
SI-6002	10	6000	1	314 85 94	1295,00

## Feuchtebestimmer IR-35 und IR-60



**für zuverlässige und genaue Analysen**

- Mit IR-Strahlern
- Externe, automatische Kalibrierung
- Präzision 1 mg
- RS232-Schnittstelle zur einfachen GLP-konformen Dokumentation



bioSolutions Angebot  
**Sie sparen 20%**

Typ	Wägebereich g	Heizung	Temperatur °C	VPE	Art.-Nr.	Sonderpreis €
IR-35	35	Metallrohrstrahler	40 - 160	1	314 61 91	1427,00
IR-60	60	CoR-Strahler	40 - 210	1	314 61 92	2392,00

## Laboretikettendrucker BBP11



**Druckgeschwindigkeit bis zu 127 mm/s! Druckbreite bis 106 mm!**

- Druckt Texte, Datum, Uhrzeit, lineare Barcodes, Logos und 2D Symbole
- Für die Identifikation, Rückverfolgbarkeit und dauerhafte Archivierung von Proben und Inventar
- BBP-11-24L: Thermotransferdruck mit einer Auflösung von 200 dpi
- BBP-11-34L: Drucker mit 300 dpi für den Druck sehr kleiner Texte oder komplexer Grafiken
- Schnittstellen: RS232, Centronics, USB, Ethernet
- Lieferung mit BradySoft-Software und USB-Kabel für die PC-Anbindung
- Für 2D Symbole, Seitenlayouts und komplexe Darstellungen ist die Labelmark-Software erforderlich
- Lieferung ohne Etiketten, wir beraten Sie gerne

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis €
BBP-11-24L, 200 dpi	1	321 92 99	495,00
BBP-11-34L, 300 dpi	1	365 04 53	595,00
Mediahalter	1	365 04 52	25,00
Labelmark Software	1	312 55 76	349,00

