



# VITROREL

Pharma & Diagnostics



## ZENTRIFUGEN UND ZUBEHÖR



### Kleinzentrifugen

HET 1011

**HANDZENTRIFUGE** ohne Rotor stromunabhängige, wartungsfreie Zentrifuge zum Handbetrieb, die dank einer Klemmvorrichtung leicht an jeder Tischplatte befestigt werden kann



HET 1014

**Ausschwingrotor** 4 x 15 ml (für HET 1011) für konische 15 ml Rörchen



HET 1025

**Ausschwingrotor** 4 x 15 ml (für HET 1011) für zahlreiche gängige Probenrörchen, auch mit Rundboden, bis 15 ml



HET 1800

**EBA 200**, 8 x 15 ml mit Winkelrotor praktische Kleinzentrifuge, komplett mit 8-fach Winkelrotor, für geringes Probenaufkommen, max. Drehzahl: 6.000 min<sup>-1</sup>, max. RCF: 3.461, Frequenzantrieb (ohne Kohlebürsten), LCD-Display, Unwuchtabschaltung, Impulstaste für kurzes Anzentrifugieren, Einhand-Deckelverschluss, Deckelverriegelung und -zuhaltung



HET 1802

Als Modellvariante **EBA 200 S** gibt es die Zentrifuge auch mit leistungsstärkerem Motor, max. Drehzahl: 8.000 min<sup>-1</sup>, max. RCF: 6.153

EBA 200

ZENTRIFUGEN UND ZUBEHÖR**Kleinzentrifugen**

EBA 270

HET 2300

**EBA 270**, 6 x 15 ml, mit Ausschwingrotor praktische Kleinzentrifuge, komplett mit 6-fach Ausschwingrotor und Hülsen, für die optimale Vorbereitung von Probenröhrchen mit Trenngel, max. Drehzahl: 4.000 min<sup>-1</sup>, max. RCF: 2.254, mit Mikroprozessor-Steuerung, Deckelverschluss aus Metall, Deckelverriegelung und -zuhaltung, Impulstaste für kurzes Anzentrifugieren, Deckelöffnung per Tastendruck



EBA 280

HET 1101

**EBA 280 ohne Rotor** kompakte und vielseitige Tischzentrifuge für Arztpraxen und kleine Laboratorien, mit Rotor-Schnellwechselsystem, max. Drehzahl: 6.000 min<sup>-1</sup>, max. RCF: 4.146, 10 Programmspeicherplätze, Frequenzantrieb, hinterleuchtetes LCD-Display, Unwuchtabschaltung, Impulstaste für kurzes Anzentrifugieren, Deckelverriegelung und -zuhaltung

HET 1102

Als Modellvariante **EBA 280 S** gibt es die Zentrifuge auch mit leistungsstärkerem Motor, max. Drehzahl: 6.000 min<sup>-1</sup>, max. RCF: 5.071



HET 1146

HET 1146

**Ausschwingrotor** mit Stehfuß (für HET 1101 und 1102) 6-fach, ohne Hülsen, bis Winkel 90°

HET 1142

**Ausschwingrotor** mit Stehfuß (für HET 1101 und 1102) 12-fach, ohne Gehänge, bis Winkel 60°

HET 1139

**Winkelrotor** (für HET 1101 und 1102) 12-fach komplett mit Hülsen, Winkel 35°, für 6 x 15 ml Röhrchen, konisch (Typ Falcon) 17 x 120 mm oder 12 x 15 ml Röhrchen 17 x 100 mm



HET 1142



HET 1139

## ZENTRIFUGEN UND ZUBEHÖR



### Mikroliterzentrifuge

HET 1203

**MIKRO 185 ohne Rotor**  
kompakte, leistungsstarke Mikroliterzentrifuge, max. Drehzahl: 13.300 min<sup>-1</sup>, max. RCF: 17.008, Einhand-Deckelverschluss, Frequenzantrieb, Impulstaste für kurzes Anzentrifugieren, Deckelverriegelung und -zuhaltung



HET 1226

**Winkelrotor** (für HET 1203)  
24-fach, inkl. Deckel mit Bioabdichtung, autoklavierbar und phenolbeständig, für Mikrolitergefäße 0,2 - 2,0 ml, Winkel 45°



HET 1226

HET 1213

**Winkelrotor** (für HET 1203)  
18-fach, für spin column kits, Winkel 45°

HET 1246

**Deckel** (für HET 1213)  
mit Bioabdichtung, autoklavierbar, phenolbeständig



HET 1213 + HET 1246

## ZENTRIFUGEN UND ZUBEHÖR



### Tischzentrifuge

HET 1206

**ROTOFIX 32 A ohne Rotor**  
Tischzentrifuge mit vielseitigem Zubehörprogramm für Arzt-, Krankenhaus- und Kliniklabor, max. Drehzahl: 6.000 min<sup>-1</sup>, max. RCF: 4.226, Mikroprozessor-Steuerung, Impulstaste für kurze Zentrifugationsschritte, Einhand-Deckelverschluss, Deckelverriegelung und -zuhaltung



HET 1624

**Ausschwingrotor**  
(für HET 1206)  
4-fach, ohne Gehänge, bis Winkel 90°



ZENTRIFUGEN UND ZUBEHÖR**eppendorf****Mikrozentrifugen**

Die „persönliche“ Zentrifuge für jeden Arbeitsplatz



- EPP 5452 000.018 **Centrifuge MiniSpin®**  
Mikrozentrifuge, mit Drehzahlregelung von 800 1/min bis 13.400 1/min, RZB 12.100 x g, 230 V/50-60 Hz, inkl. Standardrotor F-45-12-11 (Aluminium), 12 Bohrungen, Winkel 45°, zur Aufnahme von 1,5/2 ml-Reaktionsgefäßen mit max. Ø 11 mm, komplett mit Deckel (Edelstahl) und Rotormutter, Abmessungen (BxTxH): 22,6 x 23,9 x 13 cm



- EPP 5453 000.011 **Centrifuge MiniSpin® plus**  
Mikrozentrifuge, mit Drehzahlregelung von 800 1/min bis 14.500 1/min, RZB 14.100 x g, 230 V/50-60 Hz, inkl. „Black-Line“ Rotor F-45-12-11 (Aluminium), 12 Bohrungen, Winkel 45°, zur Aufnahme von 1,5/2 ml-Reaktionsgefäßen mit max. Ø 11 mm, komplett mit Deckel (Edelstahl) und Rotormutter, mit Dauerzentrifugation-Funktion, Abmessungen (BxTxH): 22,6 x 23,9 x 13 cm

- EPP 5452 727.007 **PCR-Gefäßstreifen-Rotor F-55-16-5-PCR**  
komplett mit Rotordeckel



- EPP 5452 702.000 **Ersatzrotordeckel, Edelstahl**  
nicht aerosoldicht, für Rotor F-45-12-11

- EPP 5452 730.008 **Ersatzrotordeckel**  
für Rotor F-55-16-5-PCR

**ZENTRIFUGEN UND ZUBEHÖR****eppendorf**

EPP 5424 000.410 **Centrifuge 5424** (Drehknöpfe)  
Mikroliterzentrifuge (Drehknopfvariante) inkl.  
aerosoldichtem Standardrotor FA-45-24-11 für  
24 x 1,5/2,0 ml Gefäße, besonders geräuscharm.  
Short-Spin-Taste mit frei wählbarer Drehzahl,  
digitale Anzeige, max. Drehzahl: 14.680 1/min,  
max. RZB 20.238 x g



Centrifuge 5424, Drehknöpfe

EPP 5424 000.010 **Centrifuge 5424** (Folientastatur)  
inkl. Rotor FA-45-24-11  
wie 5424 000.410, mit Folientastatur



Centrifuge 5424, Folientastatur

EPP 5424 702.007 **Festwinkelrotor Typ FA-45-24-11**  
aerosoldicht, für 24 x 1,5/2,0 ml Gefäße

EPP 5424 703.003 **Rotordeckel** für Typ FA-45-24-11  
aerosoldicht, für 24 x 1,5/2,0 ml Gefäße

EPP 5424 706.002 **Festwinkelrotor F-45-18-11-Kit**  
inkl. Rotordeckel, erhöhter Rand für sicheres  
Zentrifugieren von 18 x 2,0 ml spin columns  
in offenen Gefäßen

EPP 5424 704.000 **Festwinkelrotor F-45-32-5-PCR**  
inkl. Rotordeckel, für 4 x 8er PCR Streifen  
oder 32 x 0,2 ml PCR-Gefäße

Festwinkelrotor Typ FA 45-24-11  
und Rotordeckel für Typ FA 45-24-11

Festwinkelrotor Typ FA 45-18-11-Kit



Festwinkelrotor Typ FA 45-32-5-PCR

ZENTRIFUGEN UND ZUBEHÖR**eppendorf**

Centrifuge 5430

- EPP 5427 000.216 **Centrifuge 5430**  
inkl. aerosoldichtem Rotor FA-45-30-11,  
230 V/50-60 Hz, 30-Platz Mikrozentrifuge  
für 1,5/2,0 ml Reaktionsgefäße, bis 30.130 x g/  
17.500 1/min, Wahlmöglichkeit zwischen 12 ver-  
schiedenen Rotoren, z.B. MTP-Rotor, Falcon-  
Rotor, automatische Rotorkennung, speichert  
bis zu 50 Routineprogramme, menügeführte  
Bedienung in 4 Sprachen, LCD-Anzeige mit  
Hintergrundbeleuchtung, automatische Deckel-  
öffnung nach Laufende

- EPP 5427 000.011 **Centrifuge 5430 ohne Rotor**

Festwinkelrotor Typ FA 16-17  
und Rotordeckel

- EPP 5427 750.002 **Festwinkelrotor Typ FA-16-17**  
Aluminium, aerosoldicht, kompl. mit Rotor-  
deckel, für 16 x 5 ml Tubes

- EPP 5427 754.008 **Festwinkelrotor Typ FA-45-48-11**  
Aluminium, aerosoldicht, 48 Bohrungen,  
kompl. mit Rotordeckel (Aluminium)

- EPP 5427 710.000 **Festwinkelrotor FA-45-24-11-HS**  
Aluminium, aerosoldicht, beschichtet (PTFE),  
24 Bohrungen, kompl. mit Rotordeckel (Aluminium)

Festwinkelrotor Typ FA 45-48-11  
und Rotordeckel

- EPP 5427 700.005 **Ausschwingrotor A-2-MTP**  
einschl. 2 x MTP-Gehänge und Rotordeckel,  
Ausschwingrotor für MTP- und PCR-Platten

- EPP 5427 716.009 **Festwinkelrotor F-35-6-30**  
einschl. Rotordeckel und Adapter,  
Falcon®-Rotor für 6 x 15/50 ml Gefäße

Festwinkelrotor Typ FA 45-24-11-HS  
und Rotordeckel

Ausschwingrotor A-2-MTP

Festwinkelrotor Typ F-35-6-30  
und Rotordeckel

## ZENTRIFUGEN UND ZUBEHÖR

### eppendorf

Das Anwendungsspektrum der Centrifugen-Familie 5702 reicht vom klinisch. Labor bis zum Zellkultur-labor. Die große Anzahl diverser Festwinkel- bzw. Ausschwingrotore ermöglicht es, nahezu jedes Gefäß in diesen Centrifugen einzusetzen

- EPP 5702 000.019 **Centrifuge 5702** ohne Rotor  
230V / 50-60Hz, universelle Tischzentrifuge für höchst effektive Beladung mit max. 4 x 100 ml DIN-Gefäßen, 16 x 20 ml DIN-Gefäßen oder 20 Blutentnahmegefäßen im Ausschwingrotor, 30 x 15 ml Glasgefäßen oder 20 x 15 ml konischen Gefäßen im Festwinkelrotor F-35-30-17, max. RZB 2.750 x g, max. Drehzahl: 4.400 1/min



Centrifuge 5702

- EPP 5703 000.012 **Centrifuge 5702 R** ohne Rotor  
230V / 50-60Hz, gekühlt wie 5702, zusätzlich Temperaturbereich von -9°C bis + 40°C, realisierbar auch bei bis zu 40°C Raumtemperatur, Fast-Temp- und Stand-by-Kühlung durch erschütterungsfreies frequenzgesteuertes Kühlaggregat der neuen Generation



Centrifuge 5702 R

- EPP 5704 000.016 **Centrifuge 5702 RH** ohne Rotor  
230V / 50-60Hz, gekühlt und geheizt wie 5702, aktive Heizung einstellbar von -9°C bis + 42°C, sofort betriebsbereit durch Stand-by-Erwärmung/Kühlung, Temperatur im eingeschwingenen Zustand bei 4°C und bei 37°C +/- 1°C



Centrifuge 5702 RH

- EPP 5702 746.002 **Festwinkelrotor Typ F-45-24-11**  
für 24 x 1,5/2,0 ml Gefäße

- EPP 5702 704.008 **Festwinkelrotor Typ F-35-30-17**  
für 30 x 15 ml Glasgefäße oder 20 x 15 ml konische Gefäße

- EPP 5702 720.003 **Ausschwingrotor Typ A-4-38**  
für 4 x 100 ml Gefäße



Festwinkelrotor Typ F-45-24-11



Festwinkelrotor Typ F-35-30-17



Ausschwingrotor Typ A-4-38

KÜHL- / MISCHGERÄTE**eppendorf**

EPP 5382 000.015 **ThermoMixer® C**

Grundgerät ohne Thermoblock  
220-240 V / 50-60 Hz, Temperieren und Mischen.  
Der ThermoMixer® C verbindet einzigartige Misch-  
performance mit überragender Temperaturleistung  
und sorgt stets für vollständige, zuverlässige und  
reproduzierbare Versuchsergebnisse, verkürzt die  
Reaktionszeit der Inkubation durch gleichzeitiges  
Mischen oder unterstützt die Durchmischung der  
Probe durch parallele Temperierung, Heizen,  
Mischen und Kühlen in allen gängigen Gefäß-  
und Plattenformaten im Volumenbereich von  
5 µl bis 50 ml, erhöhte Mischfrequenz bis zu  
3.000 rpm (abhängig vom verwendeten Smart-  
Block), herausragende Mischergebnisse dank  
einzigartiger Technologie (<sup>20</sup>Mix-Control)

**SmartBlocks™**

für den Eppendorf ThermoMixer® C, schnelles und  
einfaches Auswechseln durch Eppendorf Quick-  
Release™-Technologie, optimiertes Block-Design  
gewährleistet beste Temperaturübertragung zur  
Probe

## Thermoblock

EPP 5361 000.031 für 24 Reaktionsgefäße 0,5 ml  
EPP 5360 000.038 für 24 Reaktionsgefäße 1,5 ml  
EPP 5362 000.035 für 24 Reaktionsgefäße 2,0 ml

## Thermoblock

EPP 5366 000.021 für 8 konische Gefäße 15 ml  
EPP 5365 000.028 für 4 konische Gefäße 50 ml  
EPP 5364 000.024 für 24 Reaktionsgefäße Ø 11-11,9 mm  
EPP 5367 000.025 für 24 Cryo-Gefäße 1,5-2,0 ml,  
alle Bodenformen

EPP 5363 000.039 für Mikrottestplatten und Deepwell-Platten,  
inkl. Lid

## Thermoblock

EPP 5306 000.006 für PCR-Platten 96, inkl. Lid  
EPP 5307 000.000 für PCR-Platten 384, inkl. Lid



EPP 5308 000.003 **ThermoTop®**

mit condens.protect®-Technologie, vermeidet  
zuverlässig die Bildung von Kondensat an  
Gefäßdeckel und -wand

## REAKTIONSGEFÄßE

### **megro**

MEG 124012

#### **1,5 ml mit Deckel**

Farbe natur, aus selektiertem, transparenten Polypropylen, Inhalt optimal sichtbar, leichter Stopfensitz z. B. für Routine-Anwendungen im klinisch-chemischen Labor, Zentrifugation: 18000 g  
Pack = 1 000 Stück



#### **1,5 ml mit Deckel**

unsteril, PP, mattiertes Beschriftungsfeld und Teilung zum ungefähren Ablesen des Volumens, Deckelmembran Ø 8,5 mm, ca. 0,3 mm dick, A.-ØxH: 10,75 x 40,8 mm

BRA 780500

### **farblos**

Pack = 500 Stück



### **farbig**

Pack = 500 Stück

BRA 780521  
BRA 780522  
BRA 780523  
BRA 780524  
BRA 780525

gelb  
blau  
grün  
orange  
amber\*

\* Die amber-farbenen Reaktionsgefäße sind besonders für lichtempfindliche Reagenzien geeignet.



BRA 780505

#### **1,5 ml ohne Deckel**

PP, A.-ØxH: 11 x 39,5 mm  
Pack = 2 000 Stück

BRA 780507

#### **0,5 ml mit Deckel**

PP, Deckelmembran Ø 5,4 mm, ca. 0,3 mm dick, A.-ØxH: 7,9 x 31,4 mm  
Pack = 1 000 Stück



REAKTIONSGEFÄßE**eppendorf****Safe-Lock Reaktionsgefäße**

Pack = 1 000 Stück

**2,0 ml**

- EPP 0030 120.094 **farblos**
- EPP 0030 120.205 **gelb**
- EPP 0030 120.213 **rot**
- EPP 0030 120.221 **blau**
- EPP 0030 120.230 **grün**
- EPP 0030 121.686 **als Sortiment** in obigen Farben
- EPP 0030 120.248 **ambra** (Lichtschutz)

**1,5 ml**

- EPP 0030 120.086 **farblos**
- EPP 0030 120.159 **gelb**
- EPP 0030 120.167 **rot**
- EPP 0030 120.175 **blau**
- EPP 0030 120.183 **grün**
- EPP 0030 121.694 **als Sortiment** in obigen Farben
- EPP 0030 120.191 **ambra** (Lichtschutz)

Pack = 500 Stück

**0,5 ml**

- EPP 0030 121.023 **farblos**
- EPP 0030 121.112 **gelb**
- EPP 0030 121.120 **rot**
- EPP 0030 121.139 **blau**
- EPP 0030 121.147 **grün**
- EPP 0030 121.708 **als Sortiment** in obigen Farben
- EPP 0030 121.155 **ambra** (Lichtschutz)

**Safe-Lock PCR clean**

farblos, frei von Human-DNA, PCR-Inhibitoren, DNase, RNase

Pack = 1 000 Stück

- EPP 0030 123.344 **2,0 ml**
- EPP 0030 123.328 **1,5 ml**
- Pack = 500 Stück
- EPP 0030 123.301 **0,5 ml**

**Safe-Lock Biopur®**

farblos, steril, frei von Pyrogen, RNase, DNA, ATP, DNase, PCR-Inhibitoren, einzeln verpackt

Pack = 100 Stück

- EPP 0030 121.597 **2,0 ml Biopur**
- EPP 0030 121.589 **1,5 ml Biopur**
- Pack = 50 Stück
- EPP 0030 121.570 **0,5 ml Biopur**



## REAKTIONSGEFÄßE

### **ependorf**

**3810X - 1,5 ml** mit Deckel  
ab sofort noch sicherer, bis 30.000 x g  
zentrifugierbar  
Pack = 1 000 Stück

- EPP 0030 125.150 **farblos**
- EPP 0030 125.177 **blau**
- EPP 0030 125.185 **grün**
- EPP 0030 125.193 **rot**
- EPP 0030 125.207 **gelb**



- EPP 0030 120.973 **Micropistill**  
autoklavierbar, zum Resuspendieren von  
Pellets, für Safe-Lock Reaktionsgefäße 1,5 ml /  
2,0 ml und Reaktionsgefäße 3810 X 1,5 ml  
Satz = 10 Stück



### **ependorf**

**Tubes® 5.0 ml** mit Schraub- oder Schnappdeckel  
für den Volumenbereich bis 5 ml, hohe g-safe®  
Stabilität für schnelles und sicheres Zentrifugieren,  
ergonomische Einhandbedienung beim Schnapp-  
deckel, ausgezeichnete Verschlussicherheit bei der  
Schraubdeckel-Variante, großes Beschriftungsfeld

**mit Schnappdeckel**, Pack = 200 Stück

- EPP 0030 119.401 Eppendorf Quality
- EPP 0030 119.487 steril
- EPP 0030 119.460 PCR clean
- EPP 0030 119.452 Ambra (Lichtschutz)

**mit Schnappdeckel**, Pack = 50 Stück

- EPP 0030 119.479 Biopur (einzeln verpackt)

**mit Schraubdeckel**, Pack = 200 Stück

- EPP 0030 122.305 Eppendorf Quality
- EPP 0030 122.321 steril
- EPP 0030 122.313 PCR clean



### **ependorf**

#### **Conical Tubes**

für den Volumenbereich bis 15 ml und bis 50 ml,  
hochwertiger Kunststoff ohne Weichmacher und Bio-  
zide, steril, pyrogen-, DNase-, RNase- und DNA-frei  
Pack = 500 Stück

- EPP 0030 122.151 **15 ml**
- EPP 0030 122.178 **50 ml**





MEG 122320

**COAGULOMETERRÖHRCHEN****megro****mit Rundboden**55 x 12 mm, aus Polystyrol, glasklar,  
Volumen 3 ml  
Pack = 5 000 Stück

MEG 122118

**ZENTRIFUGENRÖHRCHEN****megro****mit Rundboden**aus Polystyrol, 100 x 16 mm, Volumen 12 ml  
Pack = 2 000 Stück

MEG 122117

**spitz-konisch, ohne Rand**aus Polystyrol, 105 x 16 mm, Volumen 12 ml  
Pack = 2 000 Stück

Zentrifugenröhrchen, Lammellenstopfen

MEG 122111

**für Zentrifugenröhrchen, Ø 16 mm**

MEG 122112

**für Coagulometerröhrchen, Ø 12 mm****LAMELLENSTOPFEN****megro**

LD-PE, natur, Pack = 1 000 Stück



MEG 122180

**EINMALRÖHRCHEN****megro****aus Polystyrol**75 x 12 mm, rund, Volumen 5 ml  
Pack = 4 000 Stück**COULTER-COUNTER GEFÄßE****megro**

MEG 122315

**mit aufgesetztem Deckel**PS/LD-PE, Abmessung 32/60 mm,  
Volumen 25 ml, passend für Coulter, Hycell  
Pack = 1 000 Stück

## REAGENZGLASGESTELLE



PP, stabile Konstruktion, für Reagenzröhrchen in allen gängigen Durchmessern, kein Aufschwimmen im Wasserbad, autoklavierbar bei 121°C  
Maße (LxBxH): 265 x 126 x 88 mm  
Pack = 5 Stück

**für 32 Röhrchen bis Ø 25 mm**

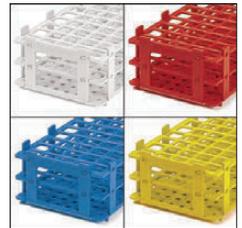
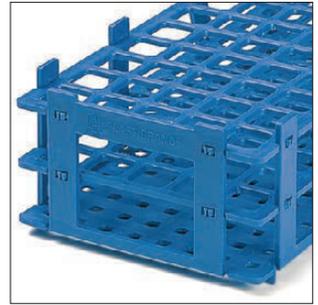
weiß  
blau  
rot  
gelb

BRA 4340030  
BRA 4340031  
BRA 4340032  
BRA 4340033

**für 21 Röhrchen bis Ø 30 mm**

weiß  
blau  
rot  
gelb

BRA 4340040  
BRA 4340041  
BRA 4340042  
BRA 4340043



## HITACHI-EINWEGGEFÄßE

**megro**

MEG 122400

3 ml, 38 mm hoch, 15 mm breit, PS  
Pack = 250 Stück



## KÜVETTEN

**megro**

MEG 126005

**Einmal-Makro-Küvetten**  
10 mm Schichttiefe, aus Polystyrol,  
Volumen 2 - 4 ml, (eckig) 10 x 10 x 45 mm  
Pack = 100 Stück



MEG 126004

**Einmal-Halbmikro-Küvetten**  
mit Mittelsteg für optimale Wärmeleitung,  
aus Polystyrol, Volumen 0,5 - 2 ml,  
(eckig) 10 x 4 x 45 mm  
Pack = 100 Stück





MEG 122120

MEG 122123

MEG 122124

**VERSANDGEFÄßE****megro**

für den sicheren Transport und der Lagerung von Probenmaterial, aus selektiertem, biologisch inerten Polypropylen, zuverlässig dichtender Schraubverschluss aus Polyethylen

**16 x 100 mm, 13 ml**, Verschluss natur, beiliegend, Karton = 1 000 Stück

**20 x 76 mm, 15 ml**, Verschluss natur, beiliegend, Karton = 1 000 Stück

**25 x 107 mm, 30 ml**, Verschluss natur, beiliegend, Karton = 500 Stück

**VERSANDGEFÄßE****megro**

für medizinisches und biologisches Probengut, entspricht der DIN EN 829, optimaler Schutz gegen äußere Kräfteinwirkung durch zylindrische Formgebung, Schutzgefäß und Schraubverschluss

MEG 122132

**Schutzgefäße 30 x 126 mm, 60 ml**, ohne Verschluss, mit Saugelinage/Symboldruck  
Karton = 300 Stück

MEG 122133

**Schraubverschlüsse dazu**, mit Standfuß für Röhre Ø 16 mm für Schutzgefäße 30 x 126 mm  
Karton = 300 Stück

MEG 122134

**Schutzgefäße 44 x 114 mm, 120 ml**, ohne Verschluss, mit Saugelinage/Symboldruck  
Karton = 250 Stück

MEG 122135

**Schraubverschlüsse dazu**, mit Standfuß für Röhre Ø 25 mm für Schutzgefäße 44 x 114 mm  
Karton = 250 Stück

**SPUTUMGEFÄßE MIT SCHRAUBVERSCHLUSS****megro**

**70 x 23 mm, 24 ml**  
Verschluss natur, optimal klarsichtig, Schraubverschluss zuverlässig dicht, montiert  
Karton = 200 Stück

MEG 122174



STUHLRÖHRCHEN MIT SCHRAUBVERSCHLUSS**megro**

übergreifender Schraubverschluss, optimale Hygiene beim Öffnen, zuverlässig dicht, weitmündiger Löffel für bohnen große Proben, entspricht der DIN EN 829 für den Versand von Stuhlproben

- MEG 122171 **20 x 76 mm, 15 ml**, Stopfen braun, montiert, Karton = 1 000 Stück
- MEG 122172 **16 x 100 mm, 13 ml**, Stopfen braun, montiert, Karton = 1 000 Stück
- MEG 122173 **25 x 107 mm, 30 ml**, Stopfen braun, montiert, Karton = 500 Stück

TWIN-VERSANDGEFÄßE**megro**

für die Pathologie, aus selektiertem, besonders klarsichtigem Polypropylen, graduiert, mit dichtem Schraubverschluss, mit speziell abgerundetem Boden zur leichten Entnahme kleinerer Gewebeproben, stabiler Standfuß, Deckel (blau) beiliegend

- MEG 122137 **31 x 48 mm, 20 ml**  
Karton = 1 000 Stück
- MEG 122138 **39 x 55 mm, 35 ml**  
Karton = 500 Stück
- MEG 122139 **39 x 74 mm, 50 ml**  
Karton = 500 Stück
- MEG 122140 **48 x 80 mm, 100 ml**  
Karton = 250 Stück

STUHLRÖHRCHEN MIT EINDRÜCKSTOPFEN**megro**

- MEG 122170 **22 x 62 mm, 20 ml**  
Eindrückstopfen blau, glasklar, flacher Boden, Eindrückstopfen mit anhängendem Löffelträger, weitmündiger Löffel für bohnen große Proben, montiert  
Karton = 1 000 Stück



PIPETTENSPITZEN

PP, Universal-Pipettenspitzen passend für Eppendorf, Brand, Gilson, Labsystems, Finn, BioHit sowie zahlreiche andere Pipettentypen, einheitliches ergonomisch optimiertes Design, langer Soft-Konus für bessere Abdichtung, optimiert für Zugang zu langen/ hohen Gefäßen und Arbeit mit kleinen Volumina, autoklavierbar (bei 121°C)

Pack = 1 000 Stück

<b>gelb</b>	<b>2 - 200 µl</b>	<b>53 mm</b>
<b>blau</b>	<b>50 - 1000 µl</b>	<b>71 mm</b>
<b>kristall</b>	<b>0,1 - 20 µl</b>	<b>40 mm</b>



MEG 124008  
MEG 124007  
MEG 124009

**BRAND Pipettenspitzen lose oder palettiert**

PP, frei von DiHEMA und Oleamid, getestet für BRAND und die meisten Pipettenmodelle von GILSON®, Thermo Fisher Scientific FINNPIPE®<sup>®</sup>, Eppendorf® und BIOHIT®/ sartorius®, autoklavierbar bei 121 °C (2 bar)

**Lose:** im wiederverschließbaren Beutel

Beutel = 1 000 Stück

<b>gelb</b>	<b>2 - 200 µl</b>
<b>blau</b>	<b>50 - 1000 µl</b>

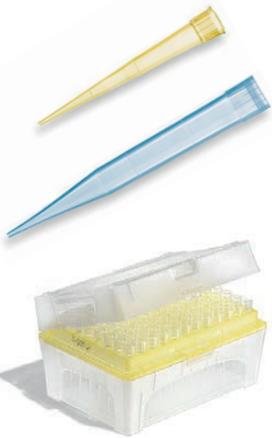
**Palettiert:** in TipBox mit Klapp-/Stülpedeckel,

stapelbar, Trägerplatte gelb eingefärbt, Spitzen

farblos (frei von DNA, RNase, Endotoxinen und ATP)

Pack = 480 Stück (5 Boxen á 96 Stück)

<b>farblos</b>	<b>2 - 200 µl</b>
----------------	-------------------



BRA 732008  
BRA 732012

BRA 732208

PD-TIPS (PRÄZISIONS DISPENSER-TIPS)

die BRAND PD-Tips mit patentierter Typ-Codierung sind die optimale Systemkomponente für den HandyStep® electronic (automatische Größenerkennung), HandyStep® S und HandyStep® von BRAND. Sie können auch mit verschiedenen kompatiblen Dosiersystemen eingesetzt werden, z. B. Rainin AutoRep™ M/S, Eppendorf® Multipette® 4780 und EDOS® 5221

unsteril

**0,1 ml**, Pack = 100 Stück

**0,5 ml**, Pack = 100 Stück

**1,0 ml**, Pack = 100 Stück

**1,25 ml**, Pack = 100 Stück

**2,5 ml**, Pack = 100 Stück

**5 ml**, Pack = 100 Stück

**10,0 ml**, Pack = 100 Stück

**12,5 ml**, Pack = 100 Stück

**25 ml\***, Pack = 50 Stück

**50 ml\***, Pack = 25 Stück

\* inkl. 1 Adapter

**Adapter**

für 25 und 50 ml PD-Tips, PP, autoklavierbar

Pack = 10 Stück



BRA 702402  
BRA 702370  
BRA 702406  
BRA 702372  
BRA 702374  
BRA 702376  
BRA 702407  
BRA 702378  
BRA 702380  
BRA 702382

BRA 702398

**PIPETTENSPITZEN epT.I.P.S.®****eppendorf****0,1 - 10 µl, 34 mm**

- EPP 0030 000.811 **Standard**, Satz = 2 x 500 Tips  
 EPP 0030 073.363 **Reloads**, Satz = 10 x 96 Tips  
 EPP 0030 073.746 **Reloads**, PCR-clean, Satz = 10 x 96 Tips  
 EPP 0030 073.002 **Box**, inkl. 96 Tips

**0,1 - 20 µl, 40 mm**

- EPP 0030 000.838 **Standard**, Satz = 2 x 500 Tips  
 EPP 0030 073.380 **Reloads**, Satz = 10 x 96 Tips  
 EPP 0030 073.762 **Reloads**, PCR-clean, Satz = 10 x 96 Tips  
 EPP 0030 073.029 **Box**, inkl. 96 Tips  
 EPP 0030 010.019 **Singles**, Biopur, Satz = 100 Tips  
 EPP 0030 075.005 **Racks**, Biopur, Satz = 5 x 96 Tips

**0,5 - 20 µl L, 46 mm**

- EPP 0030 000.854 **Standard**, Satz = 2 x 500 Tips  
 EPP 0030 073.401 **Reloads**, Satz = 10 x 96 Tips  
 EPP 0030 073.789 **Reloads**, PCR-clean, Satz = 10 x 96 Tips  
 EPP 0030 073.045 **Box**, inkl. 96 Tips  
 EPP 0030 073.240 **Set-Box**, inkl. 5 x 96 Tips

**2 - 200 µl, 53 mm**

- EPP 0030 000.870 **Standard**, Satz = 2 x 500 Tips  
 EPP 0030 073.428 **Reloads**, Satz = 10 x 96 Tips  
 EPP 0030 073.800 **Reloads**, PCR-clean, Satz = 10 x 96 Tips  
 EPP 0030 073.061 **Box**, inkl. 96 Tips  
 EPP 0030 010.035 **Singles**, Biopur, Satz = 100 Tips  
 EPP 0030 075.021 **Racks**, Biopur, Satz = 5 x 96 Tips

**20 - 300 µl, 55 mm**

- EPP 0030 000.897 **Standard**, Satz = 2 x 500 Tips  
 EPP 0030 073.444 **Reloads**, Satz = 10 x 96 Tips  
 EPP 0030 073.827 **Reloads**, PCR-clean, Satz = 10 x 96 Tips  
 EPP 0030 073.088 **Box**, inkl. 96 Tips  
 EPP 0030 075.048 **Racks**, Biopur, Satz = 5 x 96 Tips

**50 - 1.000 µl, 71 mm**

- EPP 0030 000.919 **Standard**, Satz = 2 x 500 Tips  
 EPP 0030 073.460 **Reloads**, Satz = 10 x 96 Tips  
 EPP 0030 073.843 **Reloads**, PCR-clean, Satz = 10 x 96 Tips  
 EPP 0030 073.100 **Box**, inkl. 96 Tips  
 EPP 0030 073.304 **Set-Box**, inkl. 5 x 96 Tips  
 EPP 0030 010.051 **Singles**, Biopur, Satz = 100 Tips  
 EPP 0030 075.064 **Racks**, Biopur, Satz = 5 x 96 Tips



PIPETTENSPITZEN ep T.I.P.S.®**eppendorf**

- 50 - 1.250 µl, 76 mm**  
**Standard**, Satz = 2 x 500 Tips  
**Reloads**, Satz = 10 x 96 Tips  
**Reloads**, PCR-clean, Satz = 10 x 96 Tips  
**Box**, inkl. 96 Tips  
**Racks**, Biopur, Satz = 5 x 96 Tips



- 250 - 2.500 µl, 115 mm**  
**Standard**, Satz = 5 x 100 Tips  
**Reloads**, Satz = 10 x 48 Tips  
**Reloads**, PCR-clean, Satz = 10 x 48 Tips  
**Box**, inkl. 48 Tips  
**Racks**, Biopur, Satz = 5 x 48 Tips



- 100 - 5.000 µl, 120 mm**  
**Standard**, Satz = 5 x 100 Tips  
**Box**, inkl. 24 Tips



- 0,5 - 10 ml, 165 mm**  
**Standard**, Satz = 2 x 100 Tips



- 0,5 - 10 ml L, 243 mm**  
**Standard**, Satz = 2 x 100 Tips

FILTERSPITZEN ep Dualfilter T.I.P.S.®**eppendorf****PCR clean, steril**

frei von human-DNA, DNase, RNase und PCR Inhibitoren



- Satz = 10 x 96 Tips  
EPP 0030 077.504 **0,1 - 10 µl S**, 34 mm  
EPP 0030 077.512 **0,1 - 10 µl M**, 40 mm  
EPP 0030 077.520 **0,5 - 20 µl L**, 46 mm  
EPP 0030 077.539 **2 - 20 µl**, 53 mm  
EPP 0030 077.547 **2 - 100 µl**, 53 mm  
EPP 0030 077.555 **2 - 200 µl**, 55 mm  
EPP 0030 077.563 **20 - 300 µl**, 55 mm  
EPP 0030 077.571 **50 - 1000 µl**, 76 mm
- Satz = 5 x 96 Tips  
EPP 0030 077.750 **50 - 1250 µl L**, 103 mm
- Satz = 5 x 24 Tips  
EPP 0030 077.580 **100 - 5000 µl**, 120 mm
- Satz = 100 Tips, einzeln verpackt  
EPP 0030 077.598 **0,5 - 10 ml**, 243 mm

## PIPETTENSPITZEN

Combitips advanced®

**ependorf**

Pack = 4 Beutel à 25 Stück

EPP 0030 089.405 **0,1 ml**

EPP 0030 089.413 **0,2 ml**

EPP 0030 089.421 **0,5 ml**

EPP 0030 089.430 **1,0 ml**

EPP 0030 089.448 **2,5 ml**

EPP 0030 089.456 **5,0 ml**

EPP 0030 089.464 **10 ml**

Pack = 4 Boxen à 25 Stück

EPP 0030 089.472 **25 ml**

EPP 0030 089.480 **50 ml**



**Adapter für Combitips advanced®**

EPP 0030 089.715 25 ml, rot

EPP 0030 089.723 50 ml, hellgrau

EPP 0030 089.936 **Sortimentspack**

**Combitip advanced®**

1 Stück von jeder Größe

inkl. je 1 Stück Adapter 50 ml und 25 ml

EPP 0030 089.758 **Combitip Rack** (Box mit Deckel)

zur Aufnahme von Combitips advanced®  
(0,1 ml - 10 ml)

EPP 0030 059.506 **Combilong**

Ansaughilfe zur Entnahme aus Meßkolben  
und hohen Flaschen, für die Combitip  
plus-Größen 5 ml, 25 ml und 50 ml

Pack = 2 Stück



Combitip Rack

## PIPETTENSPITZEN

Combitips advanced® Eppendorf Biopur®

**ependorf**

steril, PCR clean, frei von Pyrogen, RNase,  
DNase, DNA, ATP, einzeln verpackt

Pack = 100 Stück

EPP 0030 089.618 **0,1 ml**

EPP 0030 089.626 **0,2 ml**

EPP 0030 089.634 **0,5 ml**

EPP 0030 089.642 **1,0 ml**

EPP 0030 089.650 **2,5 ml**

EPP 0030 089.669 **5,0 ml**

EPP 0030 089.677 **10 ml**



## PIPETTEN

### ependorf

#### Research® plus fix



ultraleichte Festvolumenpipette mit separatem Spitzenabwurf



	Volumen	Bedienungs- knopf	für Pipettenspitzen
EPP 3121 000.023	10 µl	gelb	200 µl
EPP 3121 000.040	20 µl	gelb	200 µl
EPP 3121 000.058	25 µl	gelb	200 µl
EPP 3121 000.066	50 µl	gelb	200 µl
EPP 3121 000.074	100 µl	gelb	200 µl
EPP 3121 000.082	200 µl	gelb	200 µl
EPP 3121 000.090	200 µl	blau	1000 µl
EPP 3121 000.104	250 µl	blau	1000 µl
EPP 3121 000.112	500 µl	blau	1000 µl
EPP 3121 000.120	1 000 µl	blau	1000 µl

#### Research® plus variabel



mit separatem Spitzenabwurf, verfederter\* Spitzenkonus, ultraleicht und vollständig autoklavierbar, inkl. ep.T.I.P.S.® Box mit Spitzen\*



	Volumen	Bedienungs- knopf	für Pipetten- spitzen
EPP 3120 000.011	0,1 - 2,5 µl	dunkelgrau	10 µl
EPP 3120 000.097	2 - 20 µl	hellgrau	20 L µl
EPP 3120 000.020	0,5 - 10 µl	mittelgrau	20 µl
EPP 3120 000.038	2 - 20 µl	gelb	200 µl
EPP 3120 000.046	10 - 100 µl	gelb	200 µl
EPP 3120 000.054	20 - 200 µl	gelb	200 µl
EPP 3120 000.100	30 - 300 µl	orange	300 µl
EPP 3120 000.062	100 - 1 000 µl	blau	1000 µl
EPP 3120 000.070	500 - 5 000 µl	lila	5 ml
EPP 3120 000.089	1 000 - 10 000 µl	türkis	10 ml

\* nicht bei 5 ml- und 10 ml-Pipetten

#### Research® plus Mehrkanal



**8-Kanal**, Arbeitsumfeld der Mehrkanalpipette: lange Serien in Reihen und mit Platten. Effektiv, schnell und präzise, unterschiedlichste Applikationen können durchgeführt werden



	Volumen	Bedienungs- knopf	für Pipetten- spitzen
EPP 3122 000.019	0,5 - 10 µl	mittelgrau	20 µl
EPP 3122 000.035	10 - 100 µl	gelb	200 µl
EPP 3122 000.051	30 - 300 µl	orange	300 µl

**PIPETTEN**

**eppendorf**



**Xplorer® Mehrkanalpipette**

elektronische Mehrkanalpipette, intuitiv zu bedienen mit Multifunktionswippe, reproduzierbar Dispensieren und Pipettieren, optimal ergonomisch, verfederter Spitzenkonus



Volumen	Bedienungs- knopf	für Pipetten- spitzen
---------	----------------------	--------------------------

**8-Kanal**

EPP 4861 000.104	0,5 - 10 µl	mittelgrau	20 µl
EPP 4861 000.120	5 - 100 µl	gelb	200 µl
EPP 4861 000.147	15 - 300 µl	orange	300 µl

**12-Kanal**

EPP 4861 000.112	0,5 - 10 µl	mittelgrau	20 µl
EPP 4861 000.139	5 - 100 µl	gelb	200 µl
EPP 4861 000.155	15 - 300 µl	orange	300 µl



**PIPETTEN**

**eppendorf**



**Reference® 2, 8- und 12-Kanal, variabel**

die Mehrkanalvariante der Reference 2 bietet eine hohe Flexibilität und einen verfederten Spitzenkonus, der bei Bedarf auch deaktiviert werden kann

Volumen	Bedienungs- knopf	für Pipetten- spitzen
---------	----------------------	--------------------------

**8-Kanal**

EPP 4922 000.013	0,5 - 10 µl	mittelgrau	20 µl
EPP 4922 000.030	10 - 100 µl	gelb	200 µl
EPP 4922 000.056	30 - 300 µl	orange	300 µl

**12-Kanal**

EPP 4922 000.021	0,5 - 10 µl	mittelgrau	20 µl
EPP 4922 000.048	10 - 100 µl	gelb	200 µl
EPP 4922 000.064	30 - 300 µl	orange	300 µl



**PIPETTEN****eppendorf**PhusioCare  
by a concept**Reference® 2 fix**

Ein-Knopf-Bedienung, mit integriertem Spitzenabwurf, verfederter Spitzenkonus reduziert Aufsteckkräfte, vollautoklavierbar

	Volumen	Bedienungs-knopf	für Pipetten-spitzen
EPP 4921 000.010	1 µl	dunkelgrau	10 µl
EPP 4921 000.028	2 µl	dunkelgrau	10 µl
EPP 4921 000.036	5 µl	mittelgrau	10 µl
EPP 4921 000.044	10 µl	mittelgrau	10 µl
EPP 4921 000.052	10 µl	gelb	20 µl
EPP 4921 000.079	20 µl	gelb	200 µl
EPP 4921 000.087	25 µl	gelb	200 µl
EPP 4921 000.095	50 µl	gelb	200 µl
EPP 4921 000.109	100 µl	gelb	200 µl
EPP 4921 000.125	200 µl	blau	1 000 µl
EPP 4921 000.133	250 µl	blau	1 000 µl
EPP 4921 000.141	500 µl	blau	1 000 µl
EPP 4921 000.150	1 000 µl	blau	1 000 µl
EPP 4921 000.168	2 000 µl	rot	2 500 µl
EPP 4921 000.176	2 500 µl	rot	2 500 µl

**PIPETTEN****eppendorf**PhusioCare  
by a concept**Reference® 2 variabel**

Ein-Knopf-Bedienung, verfederter Spitzenkonus, RFID Chip integriert, spezielle Oberfläche, leicht zu reinigen, vollautoklavierbar, inkl. epT.I.P.S.® Box mit Spitzen (außer bei 2,5 ml, 5 ml und 10 ml)

	Volumen	Bedienungs-knopf	für Pipetten-spitzen
EPP 4920 000.016	0,1 - 2,5 µl	dunkelgrau	10 µl
EPP 4920 000.024	0,5 - 10 µl	mittelgrau	20 µl
EPP 4920 000.032	2 - 20 µl	hellgrau	20 µl
EPP 4920 000.040	2 - 20 µl	gelb	200 µl
EPP 4920 000.059	10 - 100 µl	gelb	200 µl
EPP 4920 000.067	20 - 200 µl	gelb	200 µl
EPP 4920 000.075	30 - 300 µl	orange	300 µl
EPP 4920 000.083	100 - 1000 µl	blau	1000 µl
EPP 4920 000.091	250 - 2500 µl	rot	2,5 ml
EPP 4920 000.105	500 - 5000 µl	lila	5 ml
EPP 4920 000.113	1000 - 10000 µl	türkis	10 ml



## PIPETTEN

### eppendorf

EPP 3115 000.003 **Pipettenständer Karussell**  
für 6 Pipetten, für Pipetten 3190, 4800, 4810, Reference® fix und variabel, Research® fix, variabel und Mehrkanal, Biomaster 4830, Titerman 4908, Research® pro, mit Halterung Nr. 4982 602.004 auch für die Multipette® M4 geeignet, mit Adapter Nr. 4981 201.006 passen auch die Varipette® 4720, Multipette® 4780 und Multipette® plus



EPP 4923 000.009 **Pipettenständer Karussell**  
ausschließlich für 6 Reference® 2 Pipetten



## HANDDISPENSER

### eppendorf

EPP 4982 000.012 **Multipette® M4**  
ergonomischer Handdispenser für Serierendosierungen im Volumenbereich von 1 µl bis 10 ml, inkl. Halterung für Wand und / oder Pipettenkarussell



Multipette® M4

EPP 4987 000.010 **Multipette® E3**  
elektronischer Handdispenser für lange Dispenserserien und nichtwässrige Flüssigkeiten, mit vergrößertem Farbdisplay, klarer Benutzerführung und der Möglichkeit Favoriten zu speichern, Volumenbereich 1 µl bis 50 ml mit automatischer Erkennung der Combitips® advanced



Multipette® E3

EPP 4880 000.018 **Ladeständer**  
für ein Gerät: Multipette® E3

EPP 4982 602.004 **Halterung für Multipette® M4**  
für Wand- und / oder Pipettenkarussell



Halterung für Multipette® M4

**PIPETTEN****Transferpette® S, Typ Variabel**

die manuellen Pipetten für Anwendungen im Labor. Mit folgenden Eigenschaften: Robustheit, Einhand-Bedienung, Volumeneinstellung mit Volumeneinstellschutz, komplette Autoklavierbarkeit bei 121°C (2 bar), hohe Genauigkeit und Easy Calibration-Technik (Justieren ohne Werkzeug) für lang anhaltende Zuverlässigkeit, 4-stellige Volumenanzeige, farbkodierter Volumenbereich. Lieferumfang: Transferpette® S, Regalhalter und Silikonfett

BRA 704768  
 BRA 704769  
 BRA 704770  
 BRA 704772  
 BRA 704773  
 BRA 704774  
 BRA 704778  
 BRA 704780  
 BRA 704782  
 BRA 704784

Volumen	Modell	für Pipettenspitzen
0,1 - 1 µl	D-1	0,1 - 20 µl
0,1 - 2,5 µl	D-2,5	0,5 - 20 µl
0,5 - 10 µl	D-10	0,5 - 20 µl
2 - 20 µl	D-20	2 - 200 µl
5 - 50 µl	D-50	2 - 200 µl
10 - 100 µl	D-100	2 - 200 µl
20 - 200 µl	D-200	2 - 200 µl
100 - 1000 µl	D-1000	50 - 1000 µl
500 - 5000 µl	D-5000	0,5 - 5 ml
1000 - 10000 µl	D-10000	1 - 10 ml

**PIPETTIERHELFER**

BRA 25800

**micro-Pipettierhelfer**

für die Probennahme mit Einmal-Mikropipetten mit Ringmarke und vielen anderen kleinvolumigen Pipetten bis 1 ml (z. B. Blutmisch- und Blutzuckerpipetten mit Ansaugende Ø max. 5 mm), mit integrierter Abwurfvorrichtung, autoklavierbar bei 121°C

BRA 25900

**micro-classic Pipettierhelfer**

für das Arbeiten unter dem Mikroskop, IVF-Labor oder im medizinischen Labor, geeignet für Einmal-Mikropipetten mit Ringmarke und andere kleinvolumige Pipetten bis 1 ml (z. B. Blutmischpipetten) mit Ansaugende-Ø max. 5 mm, der Adapter ist nach links und rechts drehbar, Adapter und Saugschlauch sind autoklavierbar bei 121°C, der micro-classic verringert die Infektionsgefahr beim Umgang mit infektiösem Material



**PIPETTIERHELFER**

**HIRSCHMANN®**

HIR 9609900

**Pipettierhilfe micropipetter**  
komplett mit 2 Adaptern, zum Halten  
und Entleeren von Ringmarkenkapillaren



**PASTEURPIPETTEN UND ZUBEHÖR**

**megro**

PE-LD, zum Einmalgebrauch, ideal zum Verteilen  
aliquoter Flüssigkeitsmengen, stabil gegen Gas  
oder Gammastrahlen-Sterilisations-Verfahren  
Pack = 500 Stück

MEG 126001

max. Saugvolumen **3,4 ml**  
graduirt 1/0,25 ml, Länge 152 mm

MEG 126003

max. Saugvolumen **3,5 ml**  
graduirt 3/0,5 ml, Länge 152 mm



BRAND

PE-LD, sehr gute Reproduzierbarkeit der Trop-  
fenzahl pro Milliliter, daher ideal zum Verteilen  
aliquoter Flüssigkeitsmengen, stabil gegen Gas  
oder Gammastrahlen-Sterilisations-Verfahren  
Pack = 500 Stück

BRA 747750

**3,0 ml**, ungraduirt

BRA 747755

**3,4 ml**, graduirt 1/0,25 ml

BRA 747760

**3,5 ml**, graduirt 3/0,5 ml

BRA 747765

**2,0 ml**, graduirt 2/0,5 ml

BRA 747770

**3,9 ml**, ungraduirt

BRA 747775

**1,0 ml**, graduirt 1/0,25 ml



Natron-Kalk-Glas, zum Einmalgebrauch,  
lang ausgezogene, feine Spitze, Saugrohr-  
ende mit Verengung für Wattestopfen  
Pack = 1 000 Stück

BRA 747715

**2 ml**, Länge 145 mm

BRA 747720

**2 ml**, Länge 225 mm

BRA 124700

**Gummihütchen**

aus Naturkautschuk, Pipettierhilfe  
für Pasteurpipetten aus Glas  
Pack = 100 Stück



Gummihütchen



Pasteurpipetten  
Natron-Kalk-Glas

**MIKRO-KAPILLARPIPETTEN****megro**

mit Ringmarke, farbcodiert, hervorragende Qualität aus reinem Borsilikatglas, chemisch neutral, Länge 125 mm  
VE = 250 Stück in der Dose



MEG 110010	10 µl
MEG 110020	20 µl
MEG 110025	25 µl
MEG 110040	40 µl
MEG 110050	50 µl
MEG 110100	100 µl
MEG 110005	1-2-3-4-5 µl
MEG 110015	5 + 10 µl
MEG 110024	20 + 40 µl
MEG 110150	50 + 100 µl



BRAND

**BLAUBRAND® intraMARK, mit Ringmarke**

DIN ISO 7550, DE-M gekennzeichnet ab 5 µl gemäß Eichordnung, justiert auf "In", Länge 125 mm, Color-Code nach ISO für klare Identifizierung

VE = 250 Stück in der Dose



	Volumen	Color-Code
BRA 708709	10 µl	orange
BRA 708718	20 µl	schwarz
BRA 708722	25 µl	2 x weiß
BRA 708727	40 µl	2 x rot
BRA 708733	50 µl	grün
BRA 708744	100 µl	blau
BRA 708707	1-2-3-4-5 µl	weiß
BRA 708728	20 + 40 µl	2 x rot
BRA 708745	50 + 100 µl	blau
BRA 708757	200 µl	rot

**BLAUBRAND® intraEND, ohne Ringmarke**

DIN ISO 7550, DE-M gekennzeichnet ab 5 µl gemäß Eichordnung, justiert auf "In", Länge 29 mm (100 µl : 60 mm)

VE = 250 Stück in der Dose



BRA 709101	1 µl
BRA 709103	2 µl
BRA 709105	3 µl
BRA 709107	5 µl
BRA 709109	10 µl
BRA 709118	20 µl
BRA 709122	25 µl
BRA 709133	50 µl
BRA 709144	100 µl

## MIKRO-KAPILLARPIPETTEN



BRA 709110

**Pipettierhilfe für Mikropipetten**  
**BLAUBRAND® intraEND (> 1µl)**  
 PET-Kunststoffrohr, Silikonadapter und TPE-Saugbalg mit Belüftungsloch, VE = 10 Stück



## RINGCAPS + ZUBEHÖR FÜR REFLOTRON SYSTEM

**megro**

MEG 110032

**Einmal-Kapillarpipetten**  
 32 µl heparinisiert, 75 mm lang,  
 farbcodiert, mit Ringmarke  
 Pack = 5 x 100 Stück



BOE 10997935001

**RTN Kapillaren Capilette**  
 Glaskapillare zur Abnahme von  
 32 µl Kapillarblut, Li-Heparinbeschichtet  
 Pack = 500 Stück



**HIRSCHMANN®**

HIR 9550532

**ringcaps® für Reflotron®**  
 32 µl Li-heparinisiert  
 Set = 5 x 100 Stück

HIR 9609801

**Adapter für applicator**  
 inkl. Gummistopfen  
 VE = 10 Stück



HIR 9609800

**applicator**  
 Pipettierhilfe zum Halten und Entleeren von  
 ringcaps® for Reflotron®, mit Abwurfmechanik  
 und auswechselbarem Adapter





MEG 690000

**BRUTSCHRANK****megro****Mini-Laborbrutschrank  
CULTURA M**

der kleine Brutschrank für den großen Einsatz,  
für 12 Petrischalen oder 18 Eintauchnährböden,  
Temperatureinstellung zw. 25 und 45°C möglich,  
inklusive Einlegeboden und Thermometer  
Außenmaße (BxHxT) 31 x 15,5 x 16,8 cm

MEG 122090  
MEG 122091**PETRISCHALEN****megro**

für die Bakteriologie, aus glasklarem **Polystyrol (PS)**,  
Durchmesser 94 mm, Höhe 16 mm  
VE = 20 Stück im Beutel

**mit Nocken  
ohne Nocken**

BRAND

**Petrischale, Natron-Kalk-Glas**

Boden und Deckel außen und innen eben, blasen-  
und schlierenfrei, Schnittkanten feuerpoliert  
VE = 10 Stück

Deckel-Ø	Höhe Unterteil
40 mm	12 mm
60 mm	15 mm
80 mm	15 mm
100 mm	15 mm
100 mm	20 mm
150 mm	25 mm

BRA 455701  
BRA 455717  
BRA 455732  
BRA 455742  
BRA 455743  
BRA 455751

MEG 122190

**LABORRÜHRSTÄBCHEN****megro****mit Steg und Rührplatte**

aus Polystyrol, 120 mm lang, Stabdurchmesser  
3 mm, Mischen von Proben und Lösungen, verschlep-  
pfungsfreie Zugabe von kleinen Mengen Reagenz,  
Ablösen des Blutkuchens von der Röhrenwand usw.  
Beutel = 500 Stück



BRAND

**Einmal-Rührspatel**

aus Polystyrol, 120 mm lang, Stabdurchmesser 3 mm  
Beutel = 500 Stück



BRA 759800

## SPRITZFLASCHEN

### VITLAB

#### Spritzflaschen

Eng- und Weithalsflaschen aus PE-LD, transparent, Schraubverschluss und Spritzrohr aus PP, präziser Spritzstrahl und optimierter Medienrückfluss durch die stufenfreie und fein gezogene Spitze des Spritzrohrs, ohne Aufdruck

	Volumen		Gewinde GL
VIT 94588	50 ml	Enghals	18
VIT 94688	100 ml	Enghals	18
VIT 94988	250 ml	Enghals	25
VIT 95088	500 ml	Enghals	25
VIT 95188	1 000 ml	Enghals	32
VIT 93788	250 ml	Weithals	45
VIT 93988	500 ml	Weithals	45
VIT 94188	1 000 ml	Weithals	63



#### Spritzflaschen farbig

Enghalsflaschen aus PE-LD, transparent, Schraubverschluss und Spritzrohr aus PP, präziser Spritzstrahl und optimierter Medienrückfluss durch die stufenfreie und fein gezogene Spitze des Spritzrohrs, ohne Aufdruck

	Volumen		Gewinde GL
VIT 132603	250 ml	rot	25
VIT 132605	250 ml	grün	25
VIT 132606	250 ml	gelb	25
VIT 132608	250 ml	blau	25
VIT 132703	500 ml	rot	25
VIT 132705	500 ml	grün	25
VIT 132706	500 ml	gelb	25
VIT 132708	500 ml	blau	25



## TRICHTER

### VITLAB

Trichter\* aus Polypropylen, transparent, schnell ablaufend durch steilen 60° Winkel, praktischer Griff mit Öse zum Aufhängen

	Ø	Länge	Auslauf-Ø
VIT 40894	30 mm	45 mm	1,5 mm
VIT 41094	30 mm	47 mm	4 mm
VIT 41194	40 mm	65 mm	4 mm
VIT 41294	50 mm	85 mm	7 mm
VIT 41394	75 mm	110 mm	6 mm
VIT 41494	100 mm	155 mm	8 mm
VIT 41594	120 mm	180 mm	11 mm
VIT 41694	150 mm	220 mm	15 mm



\* Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EG) Nr. 10/2011

**MEßSCHAUFELN****VITLAB**

**Meßschaufel\*** aus Polypropylen, weiß, auch als Wägeschaufel geeignet, präzise geformte Füllkante, stabiler Griff, gut lesbare Volumenangabe auf der Oberseite des Griffs

	<b>Inhalt</b>	<b>Länge</b>
VIT 39194	2 ml	60 mm
VIT 39294	5 ml	82 mm
VIT 39394	10 ml	100 mm
VIT 39494	25 ml	135 mm
VIT 39594	50 ml	160 mm
VIT 39694	100 ml	200 mm
VIT 39794	250 ml	260 mm
VIT 39894	500 ml	315 mm
VIT 39994	1000 ml	385 mm

\* Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EG) Nr. 10/2011

**MEßBECHER****VITLAB**

**Meßbecher\*** aus Polypropylen, hochtransparent, mit gut lesbarer, erhabener, blau geprägter Skala und stabilem, griffigen Henkel

	<b>Inhalt</b>	<b>Teilung</b>	<b>Höhe</b>	<b>Ø</b>
VIT 446081	50 ml	2 ml	70 mm	40 mm
VIT 447081	100 ml	2 ml	80 mm	50 mm
VIT 440081	250 ml	5 ml	120 mm	74 mm
VIT 441081	500 ml	10 ml	140 mm	92 mm
VIT 442081	1000 ml	10 ml	181 mm	117 mm
VIT 443081	2000 ml	20 ml	213 mm	152 mm
VIT 444081	3000 ml	50 ml	242 mm	172 mm
VIT 445081	5000 ml	50 ml	270 mm	204 mm

\* Lebensmittelgeeignetes Produkt entsprechend Verordnung (EG) Nr. 10/2011

**WACA**

Qualität seit 1921.

Material: PP (Polypropylen), teilkristalliner Thermoplast mit sehr hoher Bruchfestigkeit, milchig transparent, Wärmebeständigkeit kurz: 140°C, dauernd: 100°C, Kältebeständigkeit: -30°C, spülmaschinenfest, weniger harte Oberfläche, Sterilisation: Gas (Ethylenoxid), chemisch (Formalin)

	<b>Inhalt</b>	<b>Höhe</b>	<b>Ø</b>
WAL 1007.800	250 ml	115 mm	60 mm
WAL 1011.800	500 ml	140 mm	80 mm
WAL 1013.800	1000 ml	170 mm	100 mm
WAL 1015.800	2000 ml	210 mm	140 mm
WAL 1017.800	3000 ml	240 mm	150 mm
WAL 1019.800	5000 ml	270 mm	180 mm

**MÖRSER / PISTILLEN**

**VITLAB**

**Reibschale**

Melamin-Formaldehyd (MF), weiß, mit Ausguss, stabiler umlaufender Rand, standfest

	Volumen	Höhe	Ø
VIT 72898	300 ml	75 mm	125 mm
VIT 72998	500 ml	90 mm	150 mm



**Pistill**

Melamin-Formaldehyd (MF), weiß, schwere Ausführung, mit ergonomisch geformtem Griff

	Länge	Kopf-Ø	Gewicht
VIT 73498	125 mm	30 mm	55 g
VIT 73598	145 mm	35 mm	85 g
VIT 73698	160 mm	40 mm	120 g
VIT 73898	215 mm	42 mm	175 g



  
**contacto**

CON 0244/110

**Mörser mit Stößel, Ø 11 cm**

aus Edelstahl, matt gebürstet, Fuß des Mörsers aus Kunststoff, Gewicht des Stößels: 0,25 kg, schwere Qualität, Höhe gesamt: 8 cm, Stößellänge: 17,5 cm



**MEßBECHER**

  
**contacto**

Meßbecher mit Fuß, aus Edelstahl 18/10, seidenglänzend poliert, innen graduiert, Maßeinheit: Liter und Pint, mittelschwere Qualität

	Inhalt	Höhe	Maßzahlen alle
CON 0551/050	500 ml	11 cm	100 ml
CON 0551/100	1000 ml	14 cm	500 ml
CON 0551/150	1500 ml	16 cm	500 ml
CON 0551/200	2000 ml	20 cm	500 ml



SALBENDOSEN**megro****Salbendosen mit Schraubdeckel**

Universalbehälter für Salben und Proben aus weißem, hygienischen Kunststoff (Polypropylen)

	<b>Größe</b>	<b>Maße</b>	<b>Volumen</b>
MEG 123600	5 g	Ø 29 x 17 mm	6 ml
MEG 123605	10 g	Ø 29 x 31 mm	12 ml
MEG 123610	20 g	Ø 34 x 40 mm	25 ml
MEG 123615	30 g	Ø 38 x 48 mm	35 ml
MEG 123620	50 g	Ø 45 x 56 mm	60 ml
MEG 123625	100 g	Ø 56 x 67 mm	125 ml
MEG 123630	150 g	Ø 73 x 60 mm	185 ml
MEG 123635	200 g	Ø 73 x 78 mm	250 ml
MEG 123640	250 g	Ø 81 x 81 mm	310 ml

ENTSORGUNGSBEUTEL UND ZUBEHÖR

BRA 759705

**Entsorgungsbeutel**

aus Polypropylen, L x B 300 x 200 mm, zum Sammeln und Entsorgen gebrauchter Einmalartikel. Keine scharfen Gegenstände wie Injektionsnadeln etc. in Kunststoffbeutel geben. Verletzungsgefahr! Beutel stets unverschlossen autoklavieren bei 121°C  
Pack = 100 Stück

BRA 759700

**Ständer**

mit 100 Entsorgungsbeuteln aus PP, Ständer aus Stahl draht, epoxidharzbeschichtet, mit Gummifüßen. Nicht autoklavierbar  
Innen-Ø x H 12 x 25 cm



## EINMAL-PINZETTEN

**Qatiomed®**

anatomische Form, zum sicheren Erfassen im medizinischen Arbeitsfeld, aus Polystyrol

MEG 126300

**steril**, glasklar, einzeln steril verpackt,  
12,5 cm  
Pack = 50 Stück



## LABOR-PINZETTEN

**Qatiomed®**

anatomische Form, zum sicheren Erfassen im medizinischen Arbeitsfeld, aus Polystyrol

MEG 126310

**unsteril**, glasklar, 12,5 cm  
Pack = 100 Stück



**VITLAB** ■

**Pinzetten PMP weiß** (Polymethylpenten)  
spitz, elastisch, sehr gutes Rückstellvermögen  
autoklavierbar, VE = 10 Stück

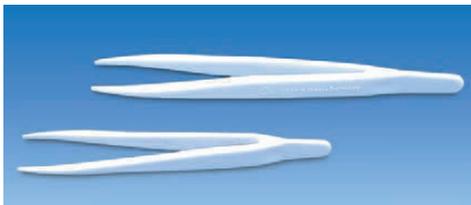
VIT 67895  
VIT 67995

**11,5 cm**  
**14,5 cm**

**Pinzetten POM gelb** (Polyoxymethylen)  
stumpf, elastisch, gutes Rückstellvermögen  
VE = 5 Stück

VIT 68099  
VIT 68199  
VIT 68299  
VIT 68399

**11,5 cm**  
**14,5 cm**  
**18,0 cm**  
**25,0 cm**



**BECHER UND SPENDER**

Qualität seit 1921

**Becher 200 ml**

Ø 65 mm, Höhe 114 mm  
VE = 10 Stück

WAL 1721.700

**glasklar**

Material: **SAN** (Styrol-Acrylnitril), Wärmebeständigkeit kurz: 60-80°C / dauernd: 50-70°C, Kältebeständigkeit: -20°C, spülmaschinenfest, schlagfest, oberflächenhart, hohe Bruchfestigkeit, Sterilisation: Gas (Ethylenoxid)

WAL 1721.900

**brillantklar**

Material: **PC** (Polycarbonat), Wärmebeständigkeit kurz: 160°C / dauernd: 135°C, Kältebeständigkeit: -100°C, hohe Festigkeit, Zähigkeit, unzerbrechlich, begrenzte Medienbeständigkeit, Lösungsmittel und Alkalien können das Material anlösen, Sterilisation: Autoklav max. 120°C 10 Min., Gas (Ethylenoxid), chemisch (Formalin)

**megro**

MEG 122240

**Becherspender** zur Wandmontage aus Plexiglas, Höhe ca. 38,5 cm, für 100 Universalbecher ab 80 bis 250 ml, einfach unten zu entnehmen

**Rotomed®****Universalbecher**

Ø 70,3 mm, weiß, aus Polypropylen

**200 ml** Beutel = 100 Stück

**150 ml** Beutel = 100 Stück

MEG 122233 E

MEG 122234 E

weiß, aus Polypropylen

**500 ml** Beutel = 50 Stück

MEG 122245

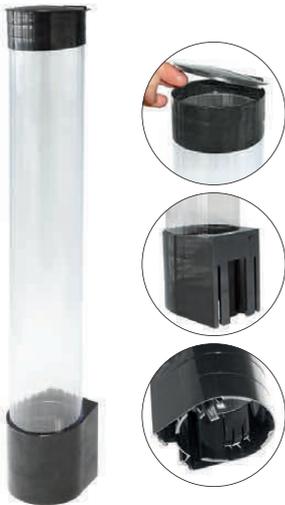
**megro**

MEG 122235 E

**Deckel** aus PET, Ø 70,3 mm

für 150 ml, 180 ml und 200 ml

Beutel = 100 Stück



Becherspender



200 + 150 ml



500 ml



Deckel

## URINBECHER UND DECKEL

### **megro**

#### **Urinbecher mit Schnappdeckel**

ideal für Sammeln und Lagern von Urinproben,  
Inhalt optimal sichtbar, graduert, Schreibfeld auf  
Becher und mattierte Beschriftungsfläche auf Deckel

MEG 122510 E

#### **Uringefäße 125 ml**

PP/LD-PE, mit rotem Deckel  
Pack = 100 Stück

MEG 122511 E

#### **Urinbecher ohne Deckel 125 ml**

PP, Pack = 100 Stück

MEG 122513

#### **Schnappdeckel rot**

LD-PE, mit Ausguss für MEG 122511  
Karton = 2 x 500 Stück



### **megro**

#### **Urinbecher mit Schraubverschluss**

ideal für Sammeln und Lagern von Proben aller Art,  
Inhalt optimal sichtbar, graduert, Schreibfeld auf  
Becher und mattierte Beschriftungsfläche auf Deckel

MEG 122500

#### **Urinbecher 100/125 ml**

PP/HD-PE, mit grünem Schraubdeckel  
Karton = 5 x 100 Stück

MEG 122501

#### **Urinbecher ohne Deckel 100/125 ml**

PP, Karton = 1 000 Stück

MEG 122502

#### **Schraubverschlussdeckel**

HD-PE, grün, für MEG 122501  
Karton = 4 x 250 Stück



### **megro**

#### **Urinbecher mit Selbstklebedeckel**

ideal für Sammeln und Lagern von Urinproben  
Deckel schnell und eindeutig zu beschriften,  
keine speziellen Laborschreiber notwendig

MEG 122512

#### **Urinbecher 100 ml**

PP, mit Selbstklebedeckel (bedruckt)  
Karton = 1 000 Stück



URINSAMMELGEFÄßE

SAR 77.575

**Urinsammelflasche 3 Ltr.**

graduiert, lichtecht, mit ergonomischer Griffmulde, braun, großer Öffnungsdurchmesser, mit Schraubdeckel, mit transparentem Sichtstreifen, einschließlich lose beiliegendem Etikett  
Karton = 30 Stück

**UriSet 24**

**das Komplett-Set** für die standardisierte und patientenfreundliche 24 Stunden Urinsammlung bestehend aus:

- Sammelflasche  
Volumen 3 000 ml, ergonomischer Griff, Öffnungsdurchmesser 80 mm und transparenter Sichtstreifen zum Ablesen der Füllmenge
- Auffang- und Umfüllbecher  
der integrierte 500 ml Auffangbecher ermöglicht ein patientenfreundliches Sammeln, sowie ein Umfüllen des Urins aus der Sammelflasche in die Transportröhre
- Stabilisator  
die Salzsäure (9 ml 20%) ist in einer Glasflasche mit Sicherheitstropfer vordosiert

VE = 30 Sets

SAR 77.578

**inkl. Stabilisator und 30 ml Transportgefäß**

nur das beiliegende Transportgefäß gelangt zum Arzt oder ins Labor.

Die Urin-Sammelflasche verbleibt beim Patienten und wird von diesem entsorgt. Für die Patientenzuordnung liegt der Transportröhre ein selbstklebendes Etikett bei

SAR 77.578.252

**inkl. Stabilisator und weißer Urin-Monovette®**

SAR 77.578.010

**ohne Stabilisator mit weißer Urin-Monovette®**

SAR 77.578



SAR 77.578.252



SAR 77.578.010

## URINSAMMELGEFÄßE

### **megro**

MEG 122514

#### **Urinsammelflasche 2 Ltr.**

PE, graduiert, lichtecht, braun, mit Schraubdeckel, großer Öffnungsdurchmesser, einschließlich lose beiliegendem Etikett



### **VITLAB**

VIT 978941  
VIT 97891

Urinsammelgefäß\*, erhabene Skala, mit Deckel PC, 2 Ltr. Teilung 20 ml, Höhe 220 mm, Ø 150 mm

**PP**  
**SAN**

\* Lebensmittelgeeignetes Produkt  
entsprechend Verordnung (EG) Nr. 10/2011



PP



SAN

## URO-FILTER

**drehkopf**   
medical

DRE 1

#### **URO-Filter Drehkopf®**

##### **Papierfilter, CE**

mit Nygonsiebgebe, 230 my, Einweg-Filter zur Kontrolle des Steinabgangs bei Nierenerkrankungen, Patient filtert selbst, der Stein geht für die Analyse nicht verloren  
Beutel = 125 Stück



## LABORWASSER

### **megro**

MEG 260.1000  
MEG 260.9010

#### **Aqua-Bidest**

ideal für Laboranalysen und Proben, nicht steril  
1 Liter  
10 Liter Kanister



MEG 261.1000  
MEG 261.9010

#### **Aqua-Dest**

1 Liter  
10 Liter Kanister



MEG 690206

**KURZZEITMESSER****megro****Laborwecker**

mechanischer Kurzzeitmesser, 60 Min., weiß, mit Signalton (Klingel), auch **zum Aufhängen** geeignet, Maße: ca. 6,5 x 6,5 x 4 cm (bis Wandaufhängung)



MEG 690207

**Laborwecker**

mechanischer Kurzzeitmesser, 60 Min., weiß, mit Signalton (Klingel)  
Maße: ca. 5,5 x 5,5 x 2,4 cm



MEG 690201

**COMPACT TIMER****megro****Digital Timer mit kleinem Display**

Eieruhr, Timer, Kurzzeitmesser, silber, mit 4-stelliger LCD-Anzeige, mit Signalton, magnetisch, bis 99 Minuten Laufzeit, inkl. 1 Batterie, Maße: ca. 7 x 5,3 x 0,7 cm



MEG 690200

**Digital Timer mit großem Display**

Eieruhr, Uhr, Wecker, Küchentimer, silber, mit 4-stelliger LCD-Anzeige, mit Signalton, magnetisch per Clip oder zum Hinstellen, bis 99 Minuten Laufzeit, inkl. 1 Batterie, Maße: ca. 8 x 7 x 2,5 cm



MEG 690205

**Compact Timer**

Stoppuhr, Kurzzeitmesser und Normalzeit mit 6-stelliger LCD-Anzeige für aufwärts- und abwärtszählend bis 23 Std. 59 Min. 59 Sek., mit Signal, mit Magnet, Standfuß und Befestigungsklammer, inkl. 1 Batterie  
Maße: ca. 6,4 x 6 x 1,5 cm



MEG 690203

**STOPP-UHREN****megro****Digital Stoppuhr, schwarz/silber**

6-stellige Anzeige, geeignet für kleine Hände, gummiertes Kunststoffgehäuse, 1/100 Sek. bis 23 Stunden 59 Minuten, Wahl zwischen 12 und 24 Stunden-Anzeige, Alarmfunktion, mit Umhängekordel, Anzeige: Uhrzeit, Datum, Wochentag, Zwischenzeit, inkl. 1 Batterie, Gewicht: ca. 31 g  
Maße: 7,8 x 5,4 x 1,7 cm

## MIKROSKOPE UND ZUBEHÖR

### **KERN**

Der voll ausgestattete Allrounder in der Schule, Ausbildung oder im Labor

#### **OBE 111 / OBE 112**

Tubus Monokular / Binokular  
Siedentopf 30° geneigt / 360° drehbar  
Weitfeld Okulare WF10X/18mm  
4-fach Objektiv-Revolver  
achromatische Objektive 4X, 10X, 40X (Feder), 100X (Feder/Öl)  
beidseitiger Grob- und Feintrieb  
eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb  
fokussierbarer N.A. 1,25 Abbe Kondensator mit Aperturblende  
stufenlos dimmbare 3 W LED Beleuchtung (Durchlicht) (nicht aufladbar)  
Netzteil 230V, inkl. Staubschutzhaube, Augenscheln und Bedienungsanleitung

KSB OBE111

#### **Durchlichtmikroskop OBE 111**

Monokular

KSB OBE112

#### **Durchlichtmikroskop OBE 112**

Binokular

KSB OBB-A1148

#### **Dunkelfeldeinsatz**

für 4X bis 40X Objektive möglich

KSB OBB-A1276

#### **Polarisationseinheit**

KSB OBB-A1441

#### **Plan Objektiv 100X für Wasserimmersion**



OBE 111



OBE 112

### **KERN**

Das Basic-Mikroskop - Für einfache Anwendungen in der Mikroskopie und den Biologieunterricht

KSB OBS106

#### **Durchlichtmikroskop OBS 106**

Tubus Binokular: 30° geneigt / 360° drehbar  
Weitfeld Okulare WF10X/18mm  
4-fach Objektivrevolver  
achromatische Objektive 4X, 10X, 40X (Feder), beidseitiger Grob- und Feintrieb  
eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb  
fokussierbarer N.A. 1,25 Abbe Kondensator mit Aperturblende  
stufenlos dimmbare 0,5 W LED Beleuchtung (Durchlicht) (aufladbar)  
Netzteil 230V  
inkl. Staubschutzhaube und Bedienungsanleitung

KSB OBB-A1474

#### **Okular WF 16x/13mm**

KSB OBB-A1479

#### **achromatisches Objektiv 60X**

KSB OBB-A1480

#### **achromatisches Objektiv 100X (Öl)**





B1-211E-SP



B1-220E-SP

## MIKROSKOPE UND ZUBEHÖR

### **Motic**

Besonders leistungsstarkes Labormikroskop für die Arztpraxis zur Routinebestimmung. Ausgezeichnetes Design und robuste Verarbeitung garantieren ein effizientes Arbeiten für viele Jahre

#### **B1-211E-SP / B1-220E-SP**

##### **das bewährte Mikroskop für die Arztpraxis**

Tubus Monokular - / Binokular 45° Einblickwinkel,  
Weitfeld Okular WF10X/18mm inkl. Augenmuscheln  
4-fach Objektiv-Revolver  
Semi-Plan Objektive SP 4X, 10X, 40X (Feder),  
100X (Feder/Öl)  
koaxialer Grob- und Feintrieb  
eingebauter Kreuztisch mit koaxialem,  
zahnstangenlosen Trieb  
fokussierbarer N.A. 1,25 Abbe Kondensator mit  
Irisblende  
regelbare LED-Beleuchtung 3 W  
Netzteil 100-240V, VDE-Stecker (CE)  
inkl. Staubschutzhaube, Immersions-Öl

MOT 1100100501142 **Arztmikroskop B1-211E-SP**  
Monokular

MOT 1100100501152 **Arztmikroskop B1-220E-SP**  
Binokular

### **Motic**

Ergonomisches Design vereint mit moderner LED-Beleuchtung. Das LED-System von Motic bietet eine sehr helle Beleuchtung ohne Hitzebildung

MOT PD1942A201 **Mikroskop 2820 LED**  
Tubus Binokular - 45° Einblickwinkel, 360° drehbar  
Weitfeld Okulare WF10X/18mm Sehfeld mit Zeiger  
Dioptrienausgleich an beiden Tuben  
4-fach Objektiv-Revolver  
achromatische Objektive EA 4X, 10X, 40X (Feder)  
Vergrößerungsbereich 40x-400x, ausbaufähig bis 1000x  
koaxialer Grob- und Feintrieb  
eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb  
fokussierbarer N.A. 1,25 Abbe Kondensator  
Irisblende mit Filterhalter  
stufenlos regelbare LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW  
Netzteil 100-240V, VDE-Stecker (CE), inkl. Ladegerät  
und Batterien, inkl. Staubschutzhaube und Bedienungs-  
anleitung



**MIKROSKOPE UND ZUBEHÖR****Motic**

Ergonomisches Design vereint mit moderner LED-Beleuchtung. Das LED-System von Motic bietet eine sehr helle Beleuchtung ohne Hitzebildung

- MOT 1100102201044 **Mikroskop 2823 LED Cordless**  
 Tubus Trinokular 45° Einblickwinkel, 360° drehbar  
 Weitfeld Okulare WF10X/18mm Sehfeld mit Zeiger  
 Dioptrienausgleich an beiden Tuben  
 4-fach Objektiv-Revolver  
 achromatische Objektive EA 4X, 10X, 40X (Feder)  
 Vergrößerungsbereich 40x-400x, ausbaufähig bis 1000x  
 koaxialer Grob- und Feintrieb  
 eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb  
 fokussierbarer N.A. 1,25 Abbe Kondensator  
 Irisblende mit Filterhalter  
 stufenlos regelbare LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW  
 Netzteil 100-240V, VDE-Stecker (CE), inkl. Ladegerät  
 und Batterien, inkl. Staubschutzhaube und Bedienungsanleitung

**Motic**

Die Moticam 2 ist eine kompakte USB- Kamera mit 2.0 MP für die mikroskopische Praxis. Schauen Sie sich Ihre Präparate in Echtzeitansicht auf dem Computermonitor an.

- MOT 1100600100611 **Moticam 2, 2.0 MP Mikroskopkamera**  
 aufsetzbare C-Mount Kamera  
 deutsche Benutzeroberfläche, einfache Dokumentation, schnelle Messergebnisse, Bildarchivierung und einfachste Berichterstellung sind nur einige Merkmale der mitgelieferten Standardsoftware Motic Images 3.0  
 Multilanguage für PC und MAC  
 2 Okularadapter (Größe variabel) ermöglichen den Anschluss der Kamera an eine Vielzahl der im Handel befindlichen Mikroskope  
 Makrotubus mit fokussierbarer Makrolinse (12 mm) zur Darstellung großer Objekte  
 Sensor: CMOS, Sensorgöße: 1/3"  
 Auflösung: 2.0 MP (1600x1200)  
 Motic (4-Punkt) Kalibriermaßstab  
 Ausgang: USB 2.0 (Kabel abnehmbar)  
 Betriebssystem: Windows, OSX und Linux





MEZ 101818	18 x 18 mm
MEZ 101824	18 x 24 mm
MEZ 102020	20 x 20 mm
MEZ 102222	22 x 22 mm
MEZ 102424	24 x 24 mm



MEZ 102126	21 x 26 mm
MEZ 102232	22 x 32 mm
MEZ 102240	22 x 40 mm
MEZ 102250	22 x 50 mm
MEZ 102432	24 x 32 mm
MEZ 102436	24 x 36 mm
MEZ 102440	24 x 40 mm
MEZ 102450	24 x 50 mm
MEZ 102460	24 x 60 mm
MEZ 102540	25 x 40 mm
MEZ 102550	25 x 50 mm
MEZ 102560	25 x 60 mm



MEZ 103001	20 x 26 mm
MEZ 103002	22 x 22 mm
MEZ 103003	24 x 24 mm

## DECKGLÄSER

**Thermo**  
SCIENTIFIC  
MENZEL-GLÄSER

MENZEL Deckgläser werden aus reinweißem Glas hergestellt und sind gebrauchsfertig für den sofortigen Einsatz

### **quadratisch und rechteckig**

Stärke ca. 0,13 bis 0,16 mm

VE = 100 Stück pro Schachtel  
10 x 100 Stück im Karton

VE = 100 Stück pro Schachtel  
10 x 100 Stück im Karton

**Thermo**  
SCIENTIFIC  
MENZEL-GLÄSER

### HAEMACYTOMETER-DECKGLÄSER

CE, optisch planparallel geschliffen,  
Stärke ca. 0,4 mm

VE = 10 Stück pro Schachtel

## OBJEKTTRÄGER UND ZUBEHÖR

**Thermo**  
SCIENTIFIC  
MENZEL-GLÄSER

### Objektträger

76 x 26 (Toleranz +0/-1 mm) x 1 mm, aus extra weißem Glas, Kanten geschnitten - für die Routinemikroskopie  
Pack = 50 Stück

### Standard mit und ohne Mattrand

- MEZ 101026 geschnitten
- MEZ 101126 geschnitten  
mit doppelseitigem Mattrand



**Thermo**  
SCIENTIFIC  
MENZEL-GLÄSER

### Superfrost®

76 x 26 (Toleranz +0/-1 mm) x 1 mm, aus extra weißem Glas, diese Objektträger haben ein Beschriftungsfeld in 7 Standardfarben: weiß, blau, rosa, gelb, grün, orange und lila. Unterschiedliche Präparate können so identifiziert, bzw. nach Dringlichkeit, Untersuchungsmethode, Färbetechnik etc. gekennzeichnet werden  
Pack = 50 Stück

- MEZ 021200.0 geschnitten weiß
- MEZ 021200.1 blau
- MEZ 021200.2 rosa
- MEZ 021200.3 gelb
- MEZ 021200.4 grün
- MEZ 021200.5 orange
- MEZ 021200.6 lila

- MEZ 021202.0 geschliffen 45° weiß
- MEZ 021202.1 blau
- MEZ 021202.2 rosa
- MEZ 021202.3 gelb
- MEZ 021202.4 grün
- MEZ 021202.5 orange
- MEZ 021202.6 lila



**Thermo**  
SCIENTIFIC  
MENZEL-GLÄSER

### SuperFrost/Plus- und Polysine-Adhäsionsobjektträger

75 x 25 x 1 mm, Kanten geschliffen  
Schachtel = 72 Stück



SuperFrost/Plus



Polysine

- MEZ 021329 SuperFrost/Plus 90°
- MEZ 021330 Polysine 90°

Wir liefern das gesamte Menzel-Sortiment!

ZUBEHÖR

**Thermo**  
SCIENTIFIC  
MENZEL-GLÄSER

- MEZ 021390 **50-Slides-Box**  
zum Aufbewahren und Registrieren von  
bis zu 50 Objektträgern, bis -50°C einfrierbar,  
Größe 172 x 82 x 30 mm
- MEZ 021391 **5-Slide-Box**  
diese stabile Kunststoffbox hat Platz für  
5 Objektträger, Größe 80 x 28 x 15 mm
- MEZ SF8001 **Securline Marker Super Frost II**  
zur Beschriftung von SuperFrost Objektträgern,  
durch die Spezialtinte bleibt die Schrift selbst  
nach vielen Xylol- und Alkoholbädern optimal lesbar



50-Slide-Box



5-Slide-Box



Securline Marker



- MEG 122136 **Versandgefäß für Objektträger**  
für Transport oder Lagerung von Objekt-  
trägern, Material: HD-PE, Farbe: natur  
Karton = 500 Stück

ZUBEHÖR

**megro**

PARAFILM® - VERSCHLUSSFOLIE

läßt sich bis 200% dehnen und schmiegt sich  
auch um unregelmäßige Formen und Oberflächen.  
PARAFILM® ist frei von Weichmachern und besteht  
im wesentlichen aus Polyolefinen und Paraffinwachsen



- BRA 701611 **5 cm breit, 75 m lang**  
BRA 701605 **10 cm breit, 38 m lang**  
BRA 701606 **10 cm breit, 75 m lang**  
BRA 701501 **50 cm breit, 15 m lang**



**BLUTENTNAHMESYSTEME UND ZUBEHÖR**

**Safety-Kanüle für S-Monovette®**  
spezielle Sicherheitskanüle mit **Kanülenschutz**  
zur Blutentnahme mit der S-Monovette®,  
einzeln steril verpackt  
Pack = 50 Stück

	Ø-mm	G	L-mm	Code
SAR 85.1160.200	0,9	20	38	gelb
SAR 85.1162.200	0,8	21	38	grün
SAR 85.1440.200	0,7	22	38	schwarz



**Safety-Multifly®-Kanüle mit Multi-Adapter**  
für die sichere Blutentnahme mit **Kanülenschutz**  
im geschlossenen System mit der S-Monovette®, bei  
schlechten Venenverhältnissen, einzeln steril verpackt  
Pack = 100 Stück

	Ø-mm	G	L-mm	Code	Schlauch- L-mm
SAR 85.1637.235	0,9	20	19	gelb	200
SAR 85.1638.235	0,8	21	19	grün	200
SAR 85.1640.235	0,6	23	19	blau	200
SAR 85.1637.205	0,9	20	19	gelb	80
SAR 85.1638.205	0,8	21	19	grün	80
SAR 85.1640.205	0,6	23	19	blau	80
SAR 85.1642.205	0,5	25	19	orange	80



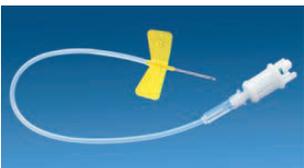
**Kanüle für S-Monovette®**  
spezielle Kanüle zur Blutentnahme mit der  
S-Monovette®, einzeln steril verpackt  
Pack = 100 Stück

	Ø-mm	G	L-mm	Code
SAR 85.1160	0,9	20	38	gelb
SAR 85.1162	0,8	21	38	grün
SAR 85.1440	0,7	22	38	schwarz



**Multifly®-Kanüle mit Multi-Adapter**  
für die Blutentnahme im geschlossenen System  
mit der S-Monovette®, bei schlechten Venen-  
verhältnissen, einzeln steril verpackt  
Pack = 100 Stück

	Ø-mm	G	L-mm	Code	Schlauch- L-mm
SAR 85.1637.035	0,9	20	19	gelb	200
SAR 85.1638.035	0,8	21	19	grün	200
SAR 85.1640.035	0,6	23	19	blau	200
SAR 85.1637.005	0,9	20	19	gelb	80
SAR 85.1638.005	0,8	21	19	grün	80
SAR 85.1640.005	0,6	23	19	blau	80
SAR 85.1642.005	0,5	25	19	orange	80



**BLUTENTNAHMESYSTEME UND ZUBEHÖR**



SAR 14.1205

**Multi-Adapter für S-Monovette®**  
 bei Einsatz dieses Adapters ist die Adaption eines Luer-Systems (Katheter, Butterfly etc.) auf die S-Monovette® möglich, einzeln steril verpackt  
 Pack = 100 Stück



**S-Monovette®**  
 das Blutentnahmesystem S-Monovette® ermöglicht die freie Wahl der Abnahmetechnik. Man kann mit dem Aspirations- oder Vakuumprinzip Blut abnehmen. Bei einer Mehrfachentnahme kann die Punktion in der Aspirationstechnik mit aufgesetzter Kanüle durchgeführt werden. Bei der Vakuumtechnik sollte erst nach erfolgreicher Punktion die Monovette konnektiert werden. Ein Wechsel der S-Monovette® zur tropffreien Mehrfachentnahme ist dann möglich.  
 Pack = 50 Stück



**steril**, transparentes Kunststoffetikett

SAR 05.1104	4,5 ml	92 x 11 mm	Serum
SAR 01.1601	7,5 ml	92 x 15 mm	Serum
SAR 01.1602	7,5 ml	92 x 15 mm	Serum-Gel
SAR 02.1063	9,0 ml	92 x 16 mm	Serum
SAR 01.1604	7,5 ml	92 x 15 mm	Lithium-Heparin
SAR 05.1073	2,7 ml	66 x 11 mm	Fluorid EDTA / Glucose
SAR 04.1901	2,6 ml	65 x 13 mm	K3-EDTA
SAR 05.1167	2,7 ml	66 x 11 mm	K3-EDTA
SAR 03.1068	4,0 ml	75 x 15 mm	K3-EDTA
SAR 05.1165	3,0 ml	66 x 11 mm	Citrat 3,2%
SAR 05.1071	5,0 ml	92 x 11 mm	Citrat 3,2%



**URINENTNAHMESYSTEM**



SAR 10.252

**Urin-Monovette®**  
 10 ml, Luer, 102 x 15 mm, inkl. Entnahmespitzen, drei Funktionen in einem Artikel: hygienisches Aufziehen, Gefäß für Streifentest, Zentrifugenröhre für die Sedimentgewinnung  
 Beutel = 64 Stück





DEH 305

**BLUTSENKUNGSSTÄNDER / -PIPETTEN + ZUBEHÖR****Blutsenkungsapparat**

für 5 Bestimmungen, griffiger Bedienungshebel, praktische Konstruktion in ansprechendem Design, absolut sicheres Füllkugelsperrsystem, für die Makro-Methode nach Westergren mit Füllvorrichtung



DEH 420

**Blutsenkungsständer 1x Combi**

Tischmodell

DEH 421

**Einmal-Makro-Glaspipetten**

mit aufsteckbaren Polyfüllstützen für 1x Combi, ungraduieret, Pack = 100 Stück

DEH 495

**graduierete Glaspipette**, Länge: 300 mm für alle Dehag-Blutsenkungsapparate für die Makro-Methode nach Westergren **Typ 305, 310, 105, 110, 405**



DEH 463

für alle Dehag-Blutsenkungsapparate mit Füllvorrichtung **Typ 305, 310, 405**  
Pack = 10 Stück

DEH 464

**Gummiformteile**  
**Kugelventile**



MEG 123170



GUEST Medical

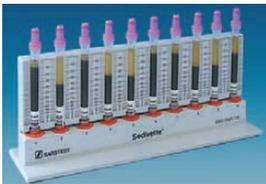
**Dispetten**

Blutsenkungspipetten aus Kunststoff, graduieret nach DIN-Norm, komplett mit Füllkappe, Methode Westergren  
Pack = 100 Stück

MEG 123171

**Ständer für 3 x 10 Dispetten**

für Standard- und Schräg-/Schnellmethode



SAR 06.1690.001

**SARSTEDT**

geschlossenes System von der Blutentnahme bis zur Blutsenkung. Bei der S-Sedivette® erfolgt die Senkungsmessung in dem Entnahmesystem, ohne dass das System geöffnet werden muss. Dadurch ist die S-Sedivette® gegenüber der klassischen Methode deutlich hygienischer und einfacher in der Handhabung

**S-Sedivette®**

3,5 ml, 130 x 8 mm, BSG/Citrat-Puffer, Standard-etikett, steril, Pack = 50 Stück

SAR 90.1090

**Senkungs-Ständer**

mit Graduierung, für 10 S-Sedivetten®

## BLUTMISCHPIPETTEN

### **megro**

Pack = 10 Stück

- MEG 622105 **Typ ERY**, nach Thoma  
rote Mischkugel, 1:100 Mischungsverhältnis
- MEG 622104 **Typ LEUCO**, nach Thoma  
weiße Mischkugel, 1:10 Mischungsverhältnis



## CHEMIKALIEN / LÖSUNGSMITTEL

### **megro**

#### **Isopropyl-Alkohol 70%**

- MEG 270.1000 1 l Flasche  
MEG 270.5000 5 l Kanister

#### **Isopropyl-Alkohol DAC 99 %**

- MEG 271.1000 1 l Flasche  
MEG 271.5000 5 l Kanister



#### **Wundbenzin DAB**

zum Entfetten der Haut und zur Entfernung  
von Pflasterresten

- MEG 275.1000 1 l Kanister  
MEG 275.5000 5 l Kanister



## MUNDSPATEL

### **megro**

- MEG 159000 **MEDI-WOOD aus Holz**  
Importware, 15 cm  
naturbelassenes Birkenholz, bruchstabil,  
splitterfrei, abgerundete Kanten (getrommelt)  
Pack = 100 Stück

- MEG 159001 **gewachst**  
Gr. 150 x 18 x 1,6 mm  
Beutel = 100 Stück

- MEG 159002 **steril, einzeln verpackt**  
Pack = 50 Stück

- MEG 159015 **aus Kunststoff**  
weiß, unsteril, 15 cm lang, sterilisierbar mit ETO-Gas  
Beutel = 100 Stück





MEG 158120

**ABSTRICHSPATEL****megro**

**Cervix Abstrichspatel aus Holz**  
 Abstrichspatel nach Ayre speziell:  
 für Endocervix und vergrößerte Cervix,  
 getrommelt und gewachst, Länge 18 cm  
 Beutel = 100 Stück



MEG 156220

**WATTESTÄBCHEN****megro**

**MEDIWOOD**  
**Wispy Holzstäbchen 20 cm lang,**  
 Ø 3 mm, Wattekopf Ø 10 mm  
 Beutel = 50 Stück

MEG 156215

**Wispy Kunststoffstäbchen 15 cm lang,**  
 Ø 4 mm, Wattekopf Ø 12 mm  
 Beutel = 50 Stück

MEG 156023

**Holzstäbchen 23 cm lang,**  
 Ø 2,5 mm, Wattekopf Ø 4 mm  
 Beutel = 100 Stück



MEG 156015

**Holzstäbchen 15 cm lang,**  
 Ø 2,5 mm, Wattekopf Ø 4 mm  
 Beutel = 100 Stück

MEG 156115

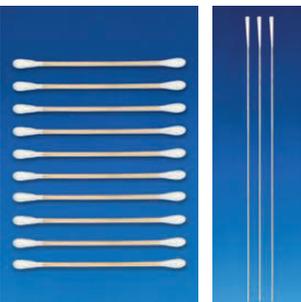
**Holzstäbchen steril 15 cm lang,**  
 Ø 2,5 mm, Wattekopf Ø 5 mm,  
 Beutel = 100 Stück

MEG 157420

**Holzstäbchen 15 cm lang,**  
 Ø 2,2 mm, Wattekopf Ø 7 mm  
 Beutel = 100 Stück

MEG 157422

**Holzstäbchen 15 cm lang,**  
 Ø 2,5 mm, Wattekopf Ø 10 mm  
 Beutel = 50 Stück



MEG 157423

**Holzstäbchen 7 cm lang,**  
 Ø 2,5 mm, mit beidseitigem Wattekopf Ø 4 mm  
 Beutel = 100 Stück

MEG 157426

**Aluminiumstäbchen 15 cm lang,**  
 Ø 1 mm, Wattekopf Ø 2 mm, steril  
 Beutel = 100 Stück

Bei den o. g. Abmessungen handelt es sich um ca. Maße. Abweichungen sind möglich!

MUNDSPATEL**megro**

MEG 700605

**Metallmundspatel**  
19 cm, nach Brünings  
doppelendiger, gefensterter Zungenspatel  
zur Untersuchung des Mundrachens

**HEINE OPTOTECHNIK**

OPT B-000.12.304

**Einmal-Mundspatel**  
aus **Kunststoff**, stabil und hygienisch,  
Länge: 12,5 cm, Breite: 1,6 cm  
Pack = 100 Stück

WATTETRÄGER**megro****MEDIWOOD****einseitig spitz, Hartholzstäbchen Ø 3 mm**

Buchenholz, astfrei

Beutel = 100 Stück

MEG 155115

**15 cm**

MEG 155220

**25 cm**

MEG 155230

**30 cm****ungespitzt, Hartholzstäbchen Ø 3 mm**

Beutel = 100 Stück

MEG 155015

**15 cm**

MEG 155020

**20 cm**

MEG 155030

**30 cm**

Bei den o. g. Abmessungen handelt es sich um ca. Maße. Abweichungen sind möglich!

