




Die Blues Promos





Liebe Kundin, lieber Kunde,

Auf den ersten Blick lässt der Titel dieser Broschüre nicht vermuten, wie viele außergewöhnliche Angebote und großartige Einkaufsmöglichkeiten Sie erwarten, gerade in einer Zeit, in der die Budgets knapp gehalten werden müssen.

Dies ist das kleine humorvolle Augenzwinkern unseres Kisker Teams, das immer bestrebt ist, Sie zufrieden zu stellen, Ihre Anliegen zu lösen und Ihnen gleichzeitig zu helfen – damit Sie sich zu entspannen können.

Mit den angebotenen Preisen, dem Service, unserer Reaktionsfähigkeit und der Nähe von Kisker ist das Bühnenbild komplett, um Ihnen eine ruhige Arbeitsumgebung zu garantieren. Keine anderen Sorgen als die Genauigkeit in Ihrer Analysen und den Erfolg Ihrer Forschungen.

Das Kisker-Team kümmern sich um den Rest.

G
KISKER
DUTSCHER GROUP



ALPHABETISCHER INDEX

#

5 ml Tubes 22

A

Absaugsystem für Überstände 32
Adhäsiv-Alufolie 16
Adhäsiv-PCR-Folie (PE) 17
Agarosepulver 40
Andruckspatel 16
Aniosgel 85 63
Anzeigesystem 63
Atemschutzmasken 60
Auffangbehältern und -paletten 61
Autoklaven 69
Autoklavierbänder 2

B

Beads-Homogenisator 37
Borosilikatglasflaschen 57

C

ClearLine plus Spitzen und Hybridrack 49-50
CO2-Inkubator 79
Container mit Flüssigstickstoff TR Air Liquide 55
Cooler-Rack 8
Kryoboxen 9-11

D

Densitometer zur Zelldichtebestimmung 25
Desinfektionsmittel 61
Desoxyribonukleotide (dNTPs) 39
Disco taq DNA polymerase 39
DNA- und PCR-Arbeitsstationen 78
DNA/ RNA-Dekontaminationsspray 3
DNA-Workstation 33

E

Eco-Magnetrührer 29
Eisbehälter 10
Elektroden 46
EmeraldDye ClearLine*-Farbstoff 40
Entsorgungsbeutel 4
Erste-Hilfe-Set 4

F

Fäustling 4
Filtrationseinheiten 24
FlexTop - Tip 19
Folie aus Polypropylen (PP) 16
Folien 43
Fraktionssammler-Racks 14
Frostsauger für Gefrierschränke 33
Frosty-Box 10

G

Gefrierbox 11
Gefrierschränke 74-77
Gesichtsschutzschirm 59
Glasfaserpapier ohne Bindemittel 57

H

Halterungen für Beutel 61
Handschuhe 58-59
Hi-fi Pop DNA-Polymerase 40
Hot Disco Taq DNA-Polymerase 39

I

Immunologie-Platten ELISA 44
IsoFreeze Microtube-Rack 8
IsoFreeze PCR-Racks 8
IsoFreeze PCR-SBS Rack 8
IsoFreeze qPCR-Rack mit Deckel 9
IsoFreeze Tube-Racks 8

K

Klebebänder 60
Klebefolien 42
Konische Zentrifugenröhrchen 35

Kryoboxen aus Karton ClearLine* 54
Kryohandschuhe 59
Kryoröhrchen 54
Kulturkammern 36
Kulturplatten und Mikroplatten 34
Kulturröhrchen mit doppeltem Snap-Verschluss 23
Küvetten für die Elektroporation 24
Küvetten für die Spektralphotometrie 45

L

Laborkühlschrank 76-77
Laborstuhl 64
Laborwaage 70-71
Labor-Zentrifuge 28
Ladepuffer 40
Lagerung- und Transferröhrchen Biotubes 47
Laminar Flow und UV-Licht 3

M

Magnetrührer 29&65
Magnetschüttler 65
Marker 60
Maske Typ IIR 60
Mikropipetten 49-51
Mikroplatten 47
Mikroröhrchen 52
Mikroröhrchen-Öffner 23
Mikrotestplatten-Thermo-Shaker 31
Mikrotestplatten-Schüttler 30
Mikrotiterplatten 44
Mikrotube-Deckelverschlüsse 23
Mikrozentrifugen 25-27 & 72
Mikrozentrifugegefäße 21-22
Milde Seife 63
Mini - Workstation 14
Mini Cooler 9
MINI-Rocker 29
MINI-Vortex 26
Mini-Zentrifuge 26
Monowell-Platte 7
Multi-Rotator 30
Multiwell-Platten 7
Multiwell-Platten und -Mikroplatten 35

N

Nukleinsäure-Reinigungsautomat 37
Nylonwolle 5

O

Öfen 78
Orbitalschüttler 29-30

P

Parafilm „M“ 2
PCR Tubes-Caps 21
PCR-Mikro-Zentrifuge 26
PCR-Platten 12 & 42
PCR-Platten mit 96 und 384 Wells 41
PCR-Platten mit starrem Rahmen 41
PCR-Rack 13
PCR-Satellitenrack 14
PCR-Stack Rack 14
PCR-Tubes 20-21
PCR-Tubes und Caps 21
Petrischalen 6
pH-Meter 45
Pipettierer Benchtop One Touch 18
Pistillen 5
Positivschrank 75
PP-Flasche 56

R

Racks 11
Racks für Mikroröhrchen 53
Reversible Rack 14
RNase Away und DNA Away 6
Röhrchen 52-53
Röhrchen- und Glashalter 15

Rollsockel 64
Rota Rack 13
RotoFlex Tube rotator 28
Roto-PCR-Rack 13
Rückhaltebehälter 61

S

Schüsseln 56
Schüttler 66-67
Septamatte 17
Serologiepipetten 48
Spektralphotometer 38
Spitzen 19
Standard-Spitze One Touch Multi 18
Stapelbare Behälter 56
Sterilisator 71
Stift PAP PEN 3

T

Taschen 62
Thermocycler 38
Thermometer für Kühlschrank 45
Thermo-Shaker 31
Timer Cleartime II Clearline* 32
Tips 19
Tischzentrifuge 28 & 73
TPP*-Rack 12
Transparente Platten und Mikroplatten 35
Trockenblock-Heizgerät 31-32
Trockenschüttelbäder 68
Tube-Racks 10
Tubes 20
TwoRow-Rack 15

U

Überbrille 59
Ultra-Clear-Folie für die RT-PCR 17
Ultraschallbäder 69
Untersuchungshandschuhe 59
UV-Cleaner 3

V

VariStänder 15
Verschlussband für Petrischalen 2
Verschlussfolien 16

W

Waagen 70
Wasserbad 32

Z

Zähler 72
Zählkammern 5
Zellschaber 7 & 36
Zentrifugen 73



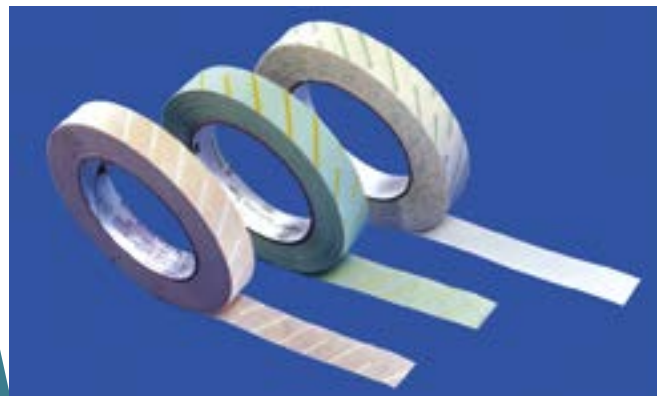
KISKER CLASSICS



Quali – AUTOKLAVIERBÄNDER

- Sterilindikator-Band, Farbumschlag zeigt Sterilität an
- Selbstklebend und wieder abziehbar, beschriftbar
- Abmessungen: 50 m x 19 mm

Art. Nr.	Anwendung	VE	€/VE	€ PROMO
H-ATDA	Dampfsterilisation +121°/ +134°C	1 Rolle	13	9
H-ATHL	Heißluftsterilisation +160°/ +180°C	1 Rolle	16	12,80 -
H-ATEG	Ethylenglycol-Sterilisation	1 Rolle	14,30	10
H-ATDA-R	Tischabroller für 1 Rolle Indikatorleiband	1 Rolle	20	15



Art. Nr. H-ATDA

1 Rolle Listenpreis 13€

Bei Bestellung ab 5 Rollen

Bei Bestellung ab 10 Rollen

Aktion 9€
Aktion 8€
Aktion 6€

VERSCHLUSSBAND FÜR PETRISCHALEN

50%
Rabatt!



Art. Nr. 053001 bis 053005

45 €

9978

Zum Verschließen von Petrischalen und Mikroplatten...
Dehnbares Klebeband für die Abdichtung und das Verschließen von Petrischalen und Mikroplatten.

- Limitiert das Verdunstungsrisiko
- Senkt den Gasaustausch und das Risiko einer Kontamination
- Breite: 12,7 mm, Länge: 35 m
- Gute Beständigkeit gegen Lösemittel, flüssigkeitsundurchlässig
- Flexibel, dehnbar
- Verwendung bei Temperaturen: von -30 °C bis +70 °C

Farben	Transparent	Weiß	Rot	Gelb	Blau
Art. Nr.	053001	053002	053003	053004	053005

PARAFILM „M“



Art. Nr.	Maße (B x L)	€	€ PROMO
HP-2250	50 mm x 75 m	44,50	41,50

STIFT FÜR LICHTMIKROSKOPIE UND IMMUNCHEMIE, PAP PEN

- Pap Pen stoppt Probenausbreitung
- Reduziert die Probenmenge
- Teilt Objektträger in individuelle Sektionen für Immunfärbungen
- Verwendbar in Histologie, Zytologie, Virologie und Mikrobiologie

Art. Nr.	Bezeichnung	Spitzendicke	€	€ PROMO
MKP-1	Pap Pen Immunostaining Pen	2 mm	71	68
MKP-2	Pap Pen Immunostaining Pen, extra dick	5 mm	96	88



„UV-CLEANER“, EINE KOMBINATION VON LAMINAR FLOW UND UV-LICHT FÜR REINRÄUME

Der UV-Cleaner gewährleistet DNA-Fragment-freie Laborräume ohne den Einsatz direkter UV-Bestrahlung. Die Umgebungsluft zirkuliert kontinuierlich mittels eines Ventilators durch das Gerät, welches mit einer Hochenergie UV-Lampe und einem Staubfilter ausgerüstet ist. Innerhalb der UV-Box ist die Intensität des UV-Lichtes 1000-fach verstärkt und somit ausreichend, um DNA komplett zu inaktivieren. Auch mikrobiologische Kontaminationen werden stark reduziert. Der UV-Cleaner hat eine Durchströmungskapazität von 21 m³ Luft / Std.

- Weitere Vorteile:
- Kein Wechsel von HEPA-Filtern – ozonfreie, hoch-intensive UV-Dekontamination
- UV-Dekontamination mittels bakterizider UV-Lampe (1 x 25 Watt)
- Geräuscharm, niedriger Energieverbrauch – lange Lebensdauer der UV-Lampe (9.000 Std.)
- Empfohlen für den Einsatz in Reinräumen
- Reduzierung der CFU (colony forming unit) auf 80 – 100 CFU/m³ Luft
- Maße: 110 x 130 x 660 mm, Gewicht: 2,7 kg
- Anschluss 230 V, 50 Hz

Art. Nr.	Bezeichnung	Kapazität / Std.	€	€ PROMO
L046-M	UV-Cleaner	21 m ³	380,50	299
L046-ST	Standfuß für Lo46 & Lo46-XL		183	145



DNA/ RNA-DEKONTAMINATIONSSPRAY

- Gebrauchsfertige Lösung für einfache Dekontamination
- Effektiv einsetzbar gegen Amplifikate, Plasmid- und genomische DNA und RNA
- Geeignet für viele Oberflächen
- NICHT geeignet für Leicht- oder Bunt-Metalle wie z.B. Aluminium, Kupfer, Blei, Nickel, Zinn, Titan, Zink, etc

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€/VE	€ PROMO
L020-PDS-250	DNA/ RNA-Dekontaminationsspray - 250 ml	1	52,50	45



Quali – ENTSORGUNGSBEUTEL



- Zum Sammeln und Entsorgen von gebrauchten Labor-Einmalprodukten
- Wie Petrischalen, Pipettenspitzen, Mikrozentrifugenröhrchen etc.
- Aus Polypropylen, Folienstärke 40 µ
- Autoklavierbar bei +121°C, dabei Beutel nicht komplett verschließen
- Kunststoffbeschichteter Tischständer, 3-beinig mit Gummifüßen für HEB-3020

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessung	VE	€	€ PROMO
HEB-3020	Entsorgungsbeutel	300 x 200 mm	100 Stk.	14,50	12
HEB-ST	Ständer	125 x 250 mm	1	18,50	15

ERSTE-HILFE-SET



Ein Notfallkoffer, der für alle Einrichtungen bis zu 15/20 Personen geeignet ist.

- Unterteilter Kasten
- Aus blauem, transluzentem Polypropylen
- Mit einer Wandhalterung
- Koffer, der den Empfehlungen der Arbeitsmedizin entspricht

➤ Enthält:

- Rettungsdecke ;
- Blutstillendes Kissen ;
- Dreieckstücher ;
- Mund-zu-Mund-Maske ;
- Unidose für Augenspülungen ;
- Druckverbände ;
- sterile Kompressen ;
- Verbände ;
- Desinfektionstücher ;
- assortierte Heftpflaster ;
- Heftpflaster ;
- Fingerlinge, Handschuhe ;
- Schere ;
- Splitterpinzette ;
- Sicherheitsnadeln ;
- Leitfaden für Erste Hilfe.



SCHÜTZENDER FÄUSTLING AUS VERSILIC®

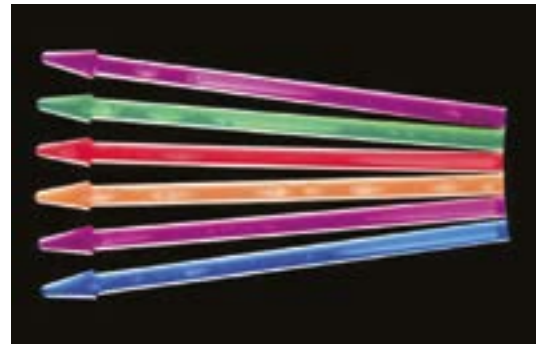
- Entspricht den CE-Normen
- Einfache Handhabung
- Einsetzbar bis zu 200 °C
- Schützt die Hände vor extremen Temperaturen bei der Handhabung
- Noppen ermöglichen eine gute Haftung



Quali – PISTILLEN FÜR DIE ZELLMOMOGENISIERUNG

- Zur Homogenisierung oder Resuspendierung kleinster Proben, ein einfaches, aber effizientes Hilfsmittel
- Aus Polypropylen, autoklavierbare Pistillen für 0,5 ml und 1,5 ml Tubes
- Auf Wunsch inklusiver passgenauer Tubes für höchste Effizienz
- Zertifiziert DNase-, RNase- und pyrogenfrei

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€	€ PROMO
HP-0.5	Pistillen für 0,5 ml Tubes	10 Stück	17	14
HP-1.5	Pistillen für 1,5 ml Tubes	10 Stück	17	14
HPT-1.5	Pistillen inklusive 1,5 ml Tubes	je 10 Stück	20	16



COMBED, SCRUBBED-NYLONWOLLE

- Trennung von T-Zell- u. B-Zell-Lymphozyten mit Combed, Scrubbed-Nylon-Wool-Fiber
- Gekämmte Nylonwolle ist ein ideales Trennmedium für Lymphozyten

Art. Nr.	VE (Pack.größe)	€/VE	€ PROMO
MKN	10 g	60,50	30
MKN-50	50 g	176	88
MKN-100	100 g	280,50	140

50% Rabatt!



EINWEG-ZÄHLKAMMERN

- Reduziert das Risiko, mit infizierten Produkten in Berührung zu kommen
- Außenmaße: 25 x 75 mm, Dicke: 1,2 mm
- Für Zelltests, Blutanalyse, Mikrobiologie und klinische Medizin

Art. Nr.	Bezeichnung	€ zu 50	€ PROMO
M-NZ	Zählkammer Neubauer 10 µl	186	179
M-NZ-FR	Zählkammer Fuchs-Rosenthal 10 µl	186	175
M-NZ-B	Zählkammer Burker 10 µl	186	175
M-NZ-M	Zählkammer Malassez 10 µl	186	175
M-NZ-4CH	Neubauer Zählkammer C-Chip mit 4 Zählkammern	306	279



Art. Nr. M-NZ

1 VE Listenpreis 186€

Bei Bestellung ab 5 VE

Bei Bestellung ab 10 VE

Aktion 179€

Aktion 155€

Aktion 129€



RNASE AWAY UND DNA AWAY



Beseitigen Sie alle Spuren von RNase und DNA!

► **RNase Away**

Die gebrauchsfertige RNase Away-Lösung vermeidet das Risiko einer RNase-Kontamination. Als Spray oder in einer Flasche. Spray 475 ml

► **DNA Away**

Um alle DNA-Spuren von PCR-Arbeitsplätzen, Labortischen und Geräten zu entfernen. Gebrauchsfertig, Flasche mit 250 ml

Art. Nr. 038184 RNase Away
45 €
82,90

Art. Nr. 038188 DNA Away
26 €
61,50

PETRISCHALEN ZELLKULTUR BEHANDELT SPL



- Hergestellt aus hochwertigem transparentem Polystyrol, USP-Klasse VI
- Außengriff: für einen besseren Halt
- Steril SAL 10⁻⁶

Art. Nr.	Innen-Ø x Innen-H. (mm)	Besonderheit	Behandlung	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
Ø 35 mm							
<u>330005</u>	35 x 9,6	Grip	TC	10	500	194,90	65
Ø 60 mm							
<u>330006</u>	52,8 x 12,8	Grip	TC	10	500	234,80	79
Ø 100 mm							
<u>330007</u>	86,26 x 17,70	-	TC	10	200	143	49
<u>330008</u>	87,48 x 16,40	Grip	TC	10	200	144,70	49
Ø 150 mm							
<u>330009</u>	138,57 x 23,3	-	TC	10	120	277,60	95
<u>330010</u>	138,57 x 15,4	-	TC	10	120	249,30	85

Quadratische Form

- Aus transparentem Polystyrol
- Rasterboden für die Koloniezählung

Art. Nr.	(B x L x H) (mm) außen	Besonderheit	Behandlung	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
<u>330045</u>	126,40 x 126,4 x 20	Raster	TC	5	60	137,20	49



SCHWARZE UND WEIßE MULTIWELL-PLATTEN SPL



Schwarze Multiwell-Platten SPL

Für minimales Hintergrundrauschen und geringe Lichtstreuung.

- Steril
- Alphanumerische Kennzeichnung

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Besonderheit	Behandlung	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
<u>330042</u>	96	Flach	Deckel	TC	1	50	145,10	49



SPL weiße Multiwell-Platten

Für maximale Reflexion und minimale Autolumineszenz.

- Steril
- Alphanumerische Kennzeichnung

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Besonderheit	Behandlung	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
<u>330041</u>	96	Flach	Deckel	TC	1	50	138	49

TRANSPARENTE MONOWELL-PLATTE SPL

- Aus Polystyrol
- Steril
- Nicht-zytotoxisch



Art. Nr.	Besonderheit	Art des Bodens	Behandlung	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
<u>330046</u>	Flach	Mit Deckel	TC	1	50	124,90	49



SPLSCAR™ ZELLSCHABER

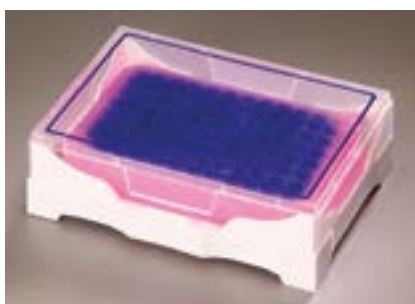
- Geliefert mit perforiertem Deckel
- Einzelverpackt steril
- Nicht-zytotoxisch
- Ideal für die Scratch-Assay-Technik



Art. Nr.	Verschluss-Art	Ø Schaberspitzen (mm)	Packungseinheit	VE	€/VE	€ PROMO
<u>330088</u>	6 Wells	0,5	1	20	77,90	34
<u>330089</u>	24 Wells	0,5	1	20	88,50	38



ISOFREEZE PCR-RACKS



- Kühlrack mit spezieller Gelfüllung
- Probenkühlung für circa 3 Stunden unter +4°C
- Temperaturindikator mit Farbumschlag bei +7°C
- Ein ideales Hilfsmittel für die Präparation von 0,2 ml PCR-Tubes /-Streifen und PCR-Platten

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€/VE	€ PROMO
<u>KR-96</u>	IsoFreeze PCR-Rack violett zu pink	2 Racks mit Deckel	88	79
<u>KR-96-GG</u>	IsoFreeze PCR-Rack grün zu gelb	1 Rack mit Deckel	53	49

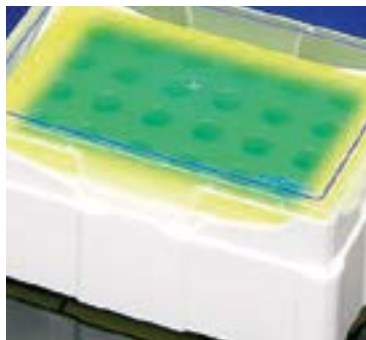


Art. Nr. KR-96
1 VE Listenpreis 88€
Bei Bestellung ab 5 VE

Aktion 79€
Aktion 65€



ISOFREEZE MICROTUBE-RACK



- Kühlrack mit spezieller Gelfüllung Probenkühlung für ca 3,5 Stunden unter +4°C
- Temperaturindikator mit Farbumschlag bei +7°C von grün nach gelb
- Ein ideales Hilfsmittel für die Präparation von 24 x 0,5 - 1,5 - 2,0 ml Mikroröhrchen (keine Cryotubes)
- Maße: 146 x 105 x 70 mm



Art. Nr. KR-24

1 VE Listenpreis 88€

Bei Bestellung ab 5 VE

Aktion 79€

Aktion 65€

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€/VE	€ PROMO
KR-24	IsoFreeze Microtube-Rack	1 Rack mit Deckel	88	79



ISOFREEZE PCR-SBS RACK FÜR AUTOMATISIERTE SYSTEME



- Kühlrack mit spezieller Gelfüllung
- SBS-Format für Roboter-Systeme
- Probenkühlung für circa 2,5 Stunden unter +4°C
- Temperaturindikator mit Farbumschlag bei +7°C von grün zu gelb
- Bei gelb sollten temperaturempfindliche Proben zurück in die Kühlung
- Ein ideales Hilfsmittel, wenn mit PCR-Reagenzien, Enzymen oder anderen temperaturempfindlichen Reagenzien gearbeitet wird
- Geeignet für die Präparation von 0,2 ml PCR-Tubes/-Streifen und PCR-Platten

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€	€ PROMO
KR-96-SBS	IsoFreeze PCR-SBS-Rack	2 Racks	188	95

ISOFREEZE TUBE-RACKS

- Ein Kühlrack für 20 Tubes 0,5 ml oder 1,5 / 2,0 ml
- Zweiseitig verwendbar
- Nicht-toxische Gelfüllung
- IsoFreeze „weiß“ hält die Proben temperatur für 5 Stunden auf 0°C
- IsoFreeze „blau“ hält die Proben temperatur bis zu 3 Stunden zwischen -20°C und -10°C
- Ein ideales Hilfsmittel für die Präparation von temperaturempfindlichen Proben

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€	€ PROMO
KR-20W	IsoFreeze-Rack „weiß“	1 Rack mit Deckel	155	144
KR-20B	IsoFreeze-Rack „blau“	1 Rack mit Deckel	155	144



COOLER-RACK FÜR 15 ML TUBES



- Ein Kühlrack für 12 x 15 ml Zentrifugenröhrchen Ø 15-17 mm oder 12 x Vacutainerröhrchen Ø12-13 mm
- Zur schnellen Kühlung im zellbiologischen Labor
- Aus Polycarbonat mit nicht-toxischer Gelfüllung
- Cooler Rack hält die Proben temperatur für 5 Stunden unter 1°C
- Maße: 197 x 140 x 190 mm (B x T x H)
- Alphanumerische Kodierung auf Deckel und Boden

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€	€ PROMO
KR-12-F	Cooler-Rack (Falcon-Typ)	1 Rack mit Deckel	185	169
KR-12-V	Cooler-Rack (Vacutainer Typ)	1 Rack mit Deckel	185	169

MINI COOLER FÜR 0,5 / 1,5 / 2,0 ML TUBES



- Die Racks sind verfügbar für zwei Temperaturbereiche: < 1°C oder < -15°C
- Unterschiedliche Anzahl der Probenplätze: 12 - 20 - 32 Plätze
- Verfügbar mit klarem Deckel oder weißem Deckel mit Gelfüllung

Art. Nr.	Temp.	Anzahl Plätze	Farbe	Deckel	Haltezeit	Maße (B x T x H)	€	€ PROMO
KR-MC-12-R	0°C	4 x 3 = 12	rot	ohne Gel	< 1°C 3,5 Std.	151 x 108 x 125 mm	74	66
KR-MC-12-Y	-20°C	4 x 3 = 12	gelb	ohne Gel	< -15°C 1,0 Std.	151 x 108 x 125 mm	110,50	99
KR-MC-32-R	0°C	8 x 4 = 32	rot	mit Gel	< 1°C 5,0 Std.	243 x 157 x 100 mm	190,50	175
KR-MC-32-RWG	0°C	8 x 4 = 32	rot	ohne Gel	< 1°C 3,5 Std.	243 x 157 x 100 mm	147,50	135
KR-MC-20-Y	-20°C	5 x 4 = 20	gelb	ohne Gel	< -15°C 1,0 Std.	220 x 163 x 113 mm	174	159
KR-MC-32-Y	-20°C	8 x 4 = 32	gelb	mit Gel	< -15°C 2,0 Std.	243 x 157 x 100 mm	190,50	169
KR-MC-32-YWG	-20°C	8 x 4 = 32	gelb	ohne Gel	< -15°C 1,0 Std.	243 x 157 x 100 mm	190,50	169

ISOFREEZE QPCR-RACK MIT DECKEL

- Kühlrack speziell entwickelt für die Arbeit mit 0,1 ml Corbett™-Tubes
- Probenkühlung unter +4 °C für ca. 2,5 Stunden
- Temperaturindikator mit Farbumschlag bei +7°C von blau zu weiß
- Stapelbar, inkl. Deckel
- Kapazität für 64 x 0,1 ml Corbett™-Tubes, 16 x 0,2 ml PCR-Tubes oder -Streifen und 4 x 0,5ml Tubes



FROSTY-BOX-18, PROBENKÜHLER BEI -1°C / MINUTE FÜR 18 CRYOTUBES

- Geeignet für alle gängigen Cryotube-Marken
- Kapazität: 18 x 1,2 bis 2,0 ml Cryotubes
- Lieferumfang: PC-Behälter, PE-Deckel, Einsatz und Polyurethan-Schaumstoffhalter

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
KR-FB-18	Probenkühler	81,50	79



ULTRAFREEZE -70°C TUBE-RACKS

- Ein Kühlrack für 12 Tubes 0,5 ml bis 1,5 / 2,0 ml
- Zur schnellen Kühlung im molekularbiologischen Labor
- Aus Polycarbonat mit nicht-toxischer Gelfüllung
- Schnelle Probenkühlung:
 - in 2-3 Minuten (0,5 - 2,0 ml) auf -20°C in Isopropanol
 - In 3-4 Minuten auf -0°C in Wasser (0,5 - 2,0 ml)
- Maße: 151 x 108 x 125 mm (B x T x H)
- Alphanumerische Kodierung auf Deckel und Unterteil



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€	€ PROMO
KR-12/70	UltraFreeze-Rack	1 Rack mit Deckel	83	77

KISKER CLASSICS

EISBEHÄLTER FARBIG



- Geeignet für Eis, Trockeneis und Flüssigstickstoff
- Material: PVC, in einem Stück geschäumt
- Dickwandig, mit sehr guten Isoliereigenschaften
- Unzerbrechlich bei normalem Gebrauch
- Chemisch beständig gegen Säuren, Laugen, Salze, Alkohol, Aceton, etc.
- Temperaturbeständig von -196°C bis +93°C

Art. Nr.	Volumen	Maße (B x T x H)	Farbe	VE	€	€ PROMO
KR-EB-1-B	1 Liter	200 x 175 x 91 mm	blau	1	78	73
KR-EB-1-G	1 Liter	200 x 175 x 91 mm	grün	1	78	73
KR-EB-1-R	1 Liter	200 x 175 x 91 mm	rot	1	67	62
KR-EB-1-S	1 Liter	200 x 175 x 91 mm	schwarz	1	67	62
KR-EB-4-B	4 Liter	350 x 240 x 122 mm	blau	1	104	98
KR-EB-4-G	4 Liter	350 x 240 x 122 mm	grün	1	104	98
KR-EB-4-R	4 Liter	350 x 240 x 122 mm	rot	1	104	98
KR-EB-4-S	4 Liter	350 x 240 x 122 mm	schwarz	1	104	98
KR-EB-9-B	9 Liter	490 x 370 x 140 mm	blau	1	174	165
KR-EB-9-G	9 Liter	490 x 370 x 140 mm	grün	1	174	165
KR-EB-9-R	9 Liter	490 x 370 x 140 mm	rot	1	174	165
KR-EB-9-S	9 Liter	490 x 370 x 140 mm	schwarz	1	174	165

EISBEHÄLTER FARBIG MIT DECKEL



- Geeignet für Eis, Trockeneis und Flüssigstickstoff
- Material: PVC, in einem Stück geschäumt
- Dickwandig, mit sehr guten Isoliereigenschaften
- Unzerbrechlich bei normalem Gebrauch
- Chemisch beständig gegen Säuren, Laugen, Salze, Alkohol, Aceton, usw.
- Temperaturbeständig von -196°C bis +93°C

Art. Nr.	Volumen	Maße (B x T x H)	Farbe	VE	€	€ PROMO
KR-EBD-25-B	2,5 Liter	330 x 280 x 122 mm	blau	1	87,50	83
KR-EBD-25-G	2,5 Liter	330 x 280 x 122 mm	grün	1	87,50	83
KR-EBD-25-R	2,5 Liter	330 x 280 x 122 mm	rot	1	87,50	83
KR-EBD-25-S	2,5 Liter	330 x 280 x 122 mm	schwarz	1	87,50	83
KR-EBD-45-B	4,5 Liter	330 x 280 x 185 mm	blau	1	126,50	119
KR-EBD-45-G	4,5 Liter	330 x 280 x 185 mm	grün	1	126,50	119
KR-EBD-45-R	4,5 Liter	330 x 280 x 185 mm	rot	1	126,50	119
KR-EBD-45-S	4,5 Liter	330 x 280 x 185 mm	schwarz	1	147,50	139

CRYOBIXEN MIT TELESKOPDECKEL FÜR 50 X 0,5ML BZW. 1,5 / 2,0 ML TUBES

- Alphanumerisch codiert
- Maße: R012 (0,5 ml): 139,7 x 71,1 x 61,8 mm
R013 (1,5 / 2,0 ml): 143,8 x 75,2 x 53,0 mm



Quali – CRYOBIX MIT TELESKOPDECKEL, UNSERE 81 PLATZ (9 X 9) TOPVERSION

- Farbe: neon-blau, -grün, -orange, -pink und -gelb
- Abmessung R014 und R015: 130 x 130 x 45 mm (L x B x H)
- Alphanumerisch codiert

Art. Nr.	Farbe	VE	€	€ PROMO
R014	natur	5	27,50	25
R015	neon-mix	5	27,50	25
R014-1	natur	1	6	5
R015-B	neon-blau	1	6	5,50
R015-GR	neon-grün	1	6	5,50
R015-GE	neon-gelb	1	6	5,50
R015-O	neon-orange	1	6	5,50
R015-P	neon-pink	1	6	5,50



ECONOMY-CRYOBOX SERIE MIT TELESKOPDECKEL, 130 X 130 X 45 MM (L X B X H)

Diese Box aus Tieftemperatur-beständigem Polypropylen ist bis -150 °C gefrierfähig und autoklavierbar. Der Deckel ist durchsichtig zur einfachen Identifizierung der Proben. Zur Lagereinteilung stehen die 9 x 9-Platz Boxen in verschiedenen Farben zur Verfügung:
5 x neonfarbig.



9 x 9 Plätze

Art. Nr.	Farbe	€	€ PROMO	Ab 10 Boxen	Ab 50 Boxen
R034	natur	4	3,90	3,40	3,20
R034-NGE	neon-gelb	4,50	4,20	4,00	3,50
R034-NBL	neon-blau	4,50	4,20	4,00	3,50
R034-NGR	neon-grün	4,50	4,20	4,00	3,50
R034-NPI	neon-pink	4,50	4,20	4,00	3,50
R034-NOR	neon-orange	4,50	4,20	4,00	3,50



Art. Nr. R034

1 VE Listenpreis 4€

Bei Bestellung ab 10 VE

Bei Bestellung ab 50 VE

Aktion 3,90€

Aktion 3,40€

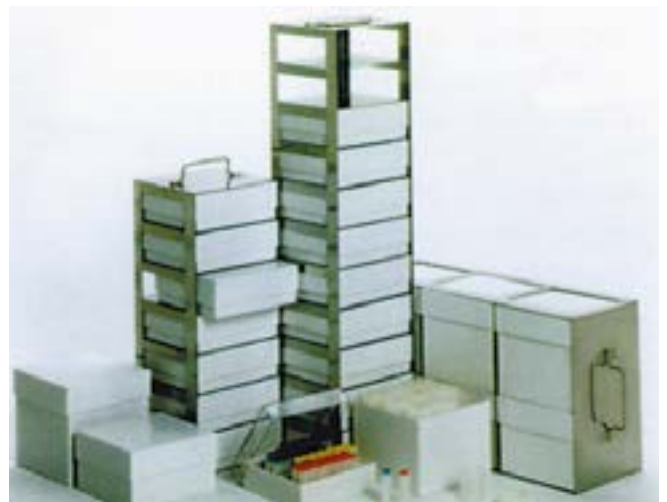
Aktion 3,20€

CRYOBOXEN AUS KARTONMATERIAL – 136 X 136 MM GRUNDFLÄCHE

Weißer Cryoboxen für die Lagerung von Proben, 136 x 136 mm Grundfläche, 32 / 50 / 75 / 100 / 130 mm Höhe; das Material besteht aus Tieftemperatur-beständigem, wasserfestem Karton mit zusätzlich wasserdichter Kunststoffbeschichtung. Die Boxen sind erhältlich in verschiedenen Höhen und können mit den unten aufgeführten Rastern benutzt werden.

Durch diese Vielfalt können Röhren von 8 – 31 mm Ø gelagert werden.

Als Standard sind die Raster 30 mm hoch, sie können aber auf Anfrage auch in den Höhen 25 mm, 40 mm und 65 mm für die niedrigeren bzw. höheren Boxen geliefert werden.



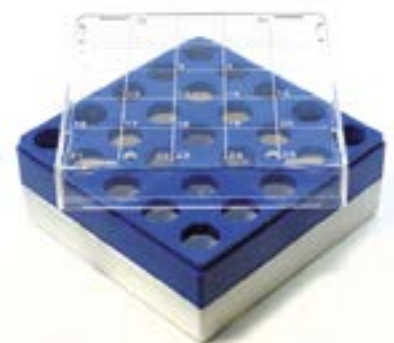
Art. Nr.	Bezeichnung	Höhe	€	€ PROMO
SB-32	Box	32 mm	4	3,80
SB-50	Box	50 mm	3	2,80

Boxen OHNE Raster
verschiedene Raster auf
Anfrage erhältlich

POLYCARBONAT-GEFRIERBOX FÜR 5-ML-MIKRORÖHRCHEN

- Aus Polycarbonat
- Einsetzbar bis zu -190 °C

Art. Nr.	Maße L x T x H (mm)	Kapazität	VE	€	€ PROMO
062629	133 x 133 x 69,80	25 Mikroröhrchen 5 ml	5	272	109



BESTRACKS, 64 UND 96 PLÄTZE

- Doppelseitiges Rack für 1,5 / 2,0 ml und 0,5 ml Tubes
- Autoklavierbar
- Maße: 64 Rack (8 x 8): 13,1 x 13,4 x Höhe 4,2 oder 5,0 cm (2 Deckelpositionen)
96 Rack (12 x 8): 11,8 x 21,3 x Höhe 4,7 oder 4,9 cm (2 Deckelpositionen)

Art. Nr.	Bezeichnung / Farbe	VE	€	€ PROMO
R006	64 Plätze, neon-mix	5 Racks	71	63
R007	64 Plätze, natur	5 Racks	65	58
R009	96 Plätze, Neon-Mix	5 Racks	74	65
R010	96 Plätze, natur	5 Racks	74	69
R011	Deckel für 96 Rack, natur	1 Deckel	7	6



Quali – PCR-PLATTEN, 96 WELL FÜR ABI CYCLER UND RT-CYCLER 7500 „FAST“ UND 9800 „FAST“



- Hochreines Polypropylen, schwarze Beschriftung
- Garantiert DNase-, RNase- und pyrogenfrei
- „low profile“- Platte mit Halbrahmen
- Eckenausschnitt in Position A1, für ABI StepOne Plus, OneTouchCycler, ViiA™7, QuantStudio 6 Flex

Art. Nr.	Anzahl Plätze	Farbe	VE	€/VE	€ PROMO
G060/H/1E-7500	96 well, Halbrahmen	transparent	50	196,50	145

Quali – PCR-PLATTEN MIT RAHMEN UND HALBRAHMEN



- Hochreines Polypropylen
- Garantiert DNase-, RNase- und pyrogenfrei
- G060/H/1E-SG: segmentierte Platte, einfach nach Bedarf in 8er Segmente zu schneiden

Art. Nr.	Anzahl Plätze	Farbe	VE	€/VE	€ PROMO
G060-SS	96 well, mit Rahmen	transparent	25	84	75
G060/H/1E-SG	96 well, Halbrahmen	transparent, segmentiert	10	52,50	49
G060/H/1E/OA-SS	96 well, Halbrahmen	transparent	25	76	69

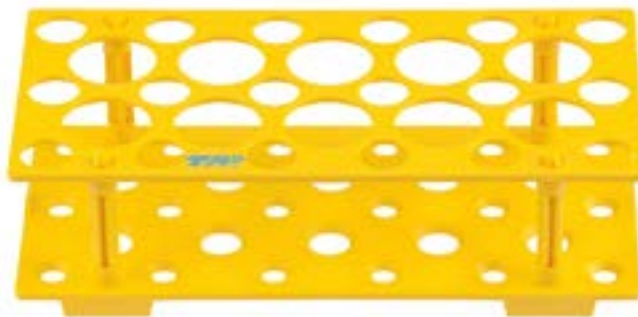
96 WELL PCR-PLATTEN "HIGH-PROFILE"



- Rahmenlos
- Zertifiziert DNase-, RNase- und pyrogenfrei

Art. Nr.	Bezeichnung	€ zu 50	€ PROMO
GK96HIGH-N	PCR-Platte, "high-profile", transparent	217,50	169

TPP®-RACK



Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
191055	Rack für 10 Röhrchen mit 50 ml oder 18 Röhrchen mit 15 ml	5,50	4,50

ROTA RACK

- Vier neonfarbige, zusammenhängende, drehbare Module aus autoklavierbarem Polypropylen
- Jedes Modul mit unterschiedlichen Bohrungen auf jeder Seite

➤ R032-T für Röhrchen:

- 2 x 50 ml
- 8 x 15 ml
- 6 x 16-20 mm
- 10 x 10-13 mm
- Maße: 224 x 112 x 112 mm

➤ R032-M für Mikroröhrchen:

- 6 x 15 ml
- 9 x 1,5 / 2,0 ml
- 12 x 0,5 / 0,6 ml
- 32 x 0,2 ml PCR-Tubes / 4 x 8-er PCR-Streifen
- Maße: 208 x 100 x 100 mm
- 1 Rack (4 farbige Module)



ROTO-PCR-RACK

- Vier farbige, zusammensteckbare, drehbare Module aus autoklavierbarem Polypropylen
- Farben: grün - rot - blau - gelb
- Jedes Modul mit unterschiedlichen Bohrungen auf jeder Seite, Module erweiterbar
- Module werden zusammengesteckt geliefert
- Temperaturbeständig von -80°C bis +121°C, autoklavierbar (kein Trockenzyklus)
- 1 Rack (4 farbige Module)
- Kapazität von vier Modulen
- 8 x 50 ml (max. Ø 30 mm)
- 32 x 15 ml (max. Ø 18 mm)
- 48 x 1,5/2,0 ml (max. Ø 11 mm); 24 x 0,5/0,6 ml (max. Ø 8 mm)
- 2 x 96 well rahmenlose oder Halbrahmenplatten
- 24 x 8-PCR-Tube-Streifen oder 192 x 0,2 ml PCR-Tubes



PCR-RACK, 96 WELL MIT ANHÄNGENDEM, ABNEHMBAREM DECKEL

Ein autoklavierbares Lager- und Arbeitsrack aus Polypropylen für 0,2 ml Tubes, 8er- oder 12er PCR-Tube-Streifen.

Der anhängende Deckel ist abnehmbar, die Plätze der Tubes sind nach unten offen, um die PCR-Tubes im Eisbad während der Probenvorbereitung kühlen zu können.

Einfach zu identifizieren durch eingedruckte alphanumerische Kodierung.

- Packungseinheit zu 5 Stück farbig gemischt (blau, grün, pink, gelb, orange)



Art. Nr.	Bezeichnung	VE
R040-A	PCR-Rack, 96 well mit abnehmbarem Deckel, farbig gemischt	5

FRAKTIONSSAMMLER-RACKS



Ein bewährtes Modell mit 80 Plätzen, das sich als Halterung für 1,5 ml und 2,0 ml Mikrozentrifugengefäße eignet. Die Positionen sind in 5 Reihen von 16 Plätzen angeordnet. Aufgrund des stabilen Polypropylens kann das Rack bei Tieftemperaturen bis -80°C eingesetzt werden und autoklaviert werden. Die Racks weisen seitlich eine geraute Fläche zur Beschriftung auf.

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€/VE	€ PROMO
R003-A	Racks neon-gemischt	5 Racks	36	32

MINI - WORKSTATION - 4 MODULE MIT DECKEL



- Einzigartiges Rack in Modulform, beliebig erweiterbar
- Aus Polypropylen, temperaturbeständig von -80°C bis +121°C
- Packungseinheit: vier Module in blau-rot-grün-gelb
- Aufnahmekapazität/ 1 Modul: 24 x 1,5/2,0 ml Eppis – 16 x 0,5 ml Mikroröhrchen – 60 x 0,2 ml PCR-Tubes
- Aufnahmekapazität/ 2 Module: eine PCR-Platte mit Halbrahmen oder ohne Rahmen
- Maße: Einzelmodul: 130 x 54 x 35 mm ohne Deckel, 133 x 107 x 56 mm mit Deckel

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€	€ PROMO
R027	Mini-Workstation	4 Module mit Deckel	49	44

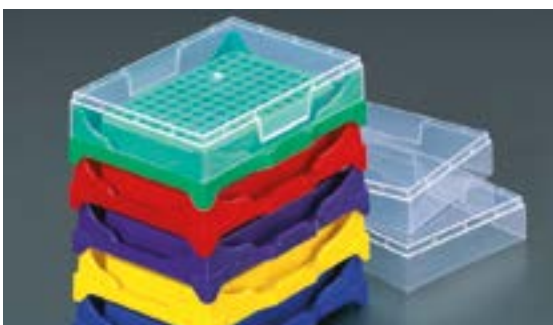
PCR-SATELLITENRACK ZUR WORKSTATION



- Einsetzbar in die Führungsschiene der Workstation (Art. Nr. R028)
- 8 x 12 Reihen für 0,2 ml Tubes oder 8er Streifen oder 1 Matrixplatte
- Alphanumerisch gekennzeichnet
- Unten offen
- VE : 5 farbige Racks



PCR-STACK RACK, 96 WELL MIT TELESKOPDECKEL



- Platzsparend und stapelbar auf kleinstem Raum, sicherer Stand durch spezielles Design
- Ein autoklavierbares Lager- und Arbeitsrack aus Polypropylen
- Temperaturbeständig von -80°C bis +121°C
- Geeignet für 0,2 ml Tubes, 8er- oder 12er PCR-Tube-Streifen sowie PCR-Platten
- Packungseinheit: fünf farbige Racks (blau, grün, gelb, violett, rot)

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€	€ PROMO
R045-A	PCR-Stack Rack, farbig gemischt	5	53	35

96 WELL REVERSIBLE RACK MIT EINRASTENDEM STAPELDECKEL FÜR 0,5 ML UND 1,5 / 2,0 ML TUBES

Ein anwenderfreundliches Arbeits- und Lagerrack, beidseitig verwendbar für 96 x 1,5 / 2,0 ml Tubes oder 96 x 0,5 ml Tubes.

Art. Nr.	Bezeichnung / Farbe	VE	€	€ PROMO
R041-1	96-Reversible Rack mit Deckel, natur	1 St.	12,50	11
R041	96-Reversible Rack mit Deckel, natur	5 St.	81,50	73
R041-A	96-Reversible Rack mit Deckel, farbig	5 St.	81,50	69
R041-B	96-Reversible Rack mit Deckel, blau	1 St.	19,50	17
R041-GR	96-Reversible Rack mit Deckel, grün	1 St.	19,50	17
R041-Y	96-Reversible Rack mit Deckel, gelb	1 St.	19,50	17



TWOROW-RACK, 2 X 10 PLÄTZE FÜR 1,5 UND 2,0 ML TUBES

- Aus autoklavierbarem Polypropylen, nummerierte Stellplätze
- Seitlich zusammensteckbar für größere Versuchsreihen; 210 x 89 x 50 mm (B x T x H)

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€	€ PROMO
R046-B	TwoRow Rack, blau	1	13,50	11,50
R046-R	TwoRow Rack, rot	1	12,50	11,50
R046-W	TwoRow Rack, weiß	1	12,50	11,50



RÖHRCHEN- UND GLASHALTER

Gestelle aus autoklavierbarem Polypropylen sind vielseitig verwendbar.

- Abtropfgestell für Elektrophorese-Glasplatten
- Einsatz im Wasserbad, nicht schwimmend
- Halterung oder Abtropfgestell für Röhrrchen

Art. Nr.	Stellplätze	Maße (L x T x H)	€	€ PROMO
R049-80	96 Tubes ,10 – 13 mm	183 x 122 x 86 mm	27	25



VARISTÄNDER

- Universell einsetzbares, doppelseitig verwendbares Rack aus Polypropylen
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Autoklavierbar sowie gefrierfähig bis -80°C
- Lieferung inklusive Deckel
- Maße: 168 x 82 x 50 mm (L x B x H / inklusive Deckel)

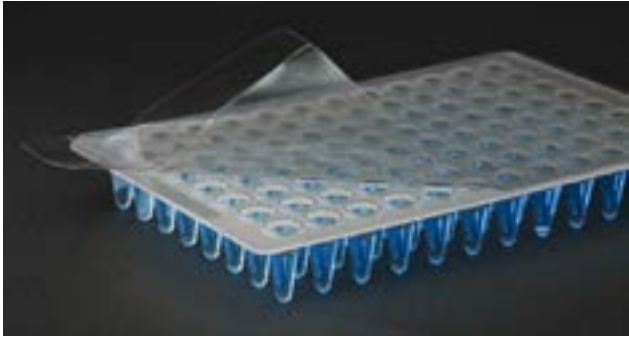
➤ Steckplätze:

- 1. Seite: 32 x 1,5 / 2,0 ml + 8 x 0,5 ml Tubes
- 2. Seite: 32 x 0,5 ml + 8 x 1,5 / 2,0 ml Tubes
- R43-A in den Farben: blau – grün – orange – pink – gelb

Art. Nr.	Bezeichnung / Farbe	VE	€	€ PROMO
R43-A	VariStänder, farbig-gemischt	5 St.	73,50	68



SELBSTKLEBENDE FOLIE AUS POLYPROPYLEN (PP)



- Selbstklebende Folie aus PP
- Temperaturbeständig von -20 °C bis 80 °C
- Abziehbar, transparent, nicht durchstechbar
- Maße : 135 x 80 mm mit Griffleiste

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€	€ PROMO
G070-N	Selbstklebende Folie aus Polypropylen (PP)	100	56	49

DURCHSTECHBARE ADHÄSIV-ALUFOLIE FÜR WEITEN TEMPERATURBEREICH



- Für PCR-Platten, Mikrottestplatten, Deep-well-Platten
- Resistent gegen den Kontakt mit aggressiveren Reagenzien
- Mit der Pipettenspitze durchstechbar
- Temperaturbereich: -80°C bis +120°C
- Zertifiziert DNase-, RNase- und pyrogenfrei

Art. Nr.	Bezeichnung	Anwendungsbereich	VE	€/VE	€ PROMO
G071-P	Alufolie, pierceable	-80°C bis +120°C	100 St.	64	59

ANDRUCKSPATEL FÜR FOLIEN



- Einfache Handhabung
- Zum Verschließen von PCR-, Mikrottest- und Deep-well-Platten
- Der weiche flexible Spatel garantiert perfekten Verschluss
- Das Verschließen ist sicherer, schneller und dichter als per Handandruck

Art. Nr.	Bezeichnung	Anwendungsbereich	VE	€/VE	€ PROMO
G079-AS	Andruck-Spatel	Alle flachen Platten	1 St.	5	4,50

VERSCHLUSSFOLIEN FÜR DEEP-WELL- UND ZELLKULTURPLATTEN



G067



G071

Alufolie (Art. Nr. G071): selbstklebende, kaschierte Alufolie, temperaturbeständig von -20 bis +120°C
Maße: 78 x 120 mm + 10 mm Griffleiste

PE-Folie (Art. Nr. G040): selbstklebende Folie aus Polyester, temperaturbeständig von -40 bis +100°C (steril: Art. Nr. G041) Maße: 78 x 120 mm + 10 mm

Gasdurchlässige Folie mit Griffleiste (Art.Nr. G067/ G067-S): eine poröse Adhäsiv-Folie für Zell- u. Bakterienkulturen. Die Folie ist effizient dicht, schützt vor Kontaminationen und ist gasdurchlässig.

Maße: 80 x 120 mm

Alle Verschlussfolien sind DNase-, RNase- und pyrogenfrei.

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€	€ PROMO
G071	Aluminiumfolie	100	48,50	44
G040	Adhäsiv-Folie, Polyester	100	74,50	69
G067	Gasdurchlässige Zellkulturfolie	100	114,50	109
G067-S	Gasdurchlässige Zellkulturfolie, steril	2 x 25	59	54

ADHÄSIV-PCR-FOLIE (PE)

- Für den Einsatz bei kurzzeitigen hohen Temperaturen wie PCR
- Zum Verschluss von ELISA-Platten

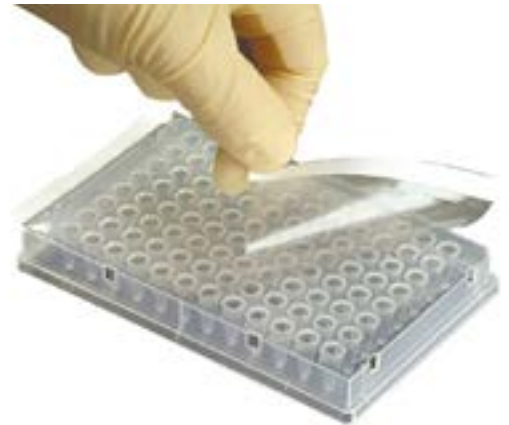
Art. Nr.	Bezeichnung	Anwendungsbereich	VE	€/VE	€ PROMO
G040-TS-N	Adhäsiv-PCR-Folie	-40°C bis +104°C	100 St.	83	73



ULTRA-CLEAR-FOLIE FÜR DIE RT-PCR VERBESSERTE EIGENSCHAFTEN

- Optisch klar, mit niedriger Autofluoreszenz
- Speziell geeignet für Real-Time qPCR und Protein-Kristallisations Anwendungen
- Der Silikonklebstoff klebt erst bei Andruck, und zwar nur auf der angedrückten Fläche
- Zertifiziert DNase-, RNase- und DNA-frei
- Temperaturbereich: -70 °C bis +100 °C

Art. Nr.	Bezeichnung	Anwendungsbereich	VE	€/VE	€ PROMO
G060/UC-RT	Ultra-Clear-Folie	-70°C bis +100°C	100 Stk.	199	169



SEPTAMATTE FÜR ABI PRISM 3100

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€	€ PROMO
G060/S-3100	Septamatte für ABI 3100	10 St.	154	151



PIPETTIERER BENCHTOP ONE TOUCH 20 UND 250 µL



- Halbautomatischer Pipettierer für 96- oder 384-Well-Platten (erfordert einen Adapter, separat erhältlich)
- Für den Flüssigkeitstransfer je nach Modell von 1 bis 20 µl oder von 5 bis 250 µl
- Intuitive Steuerung mit Drehknopf zum Einstellen von Funktion, Menge und Abgabegeschwindigkeit
- Funktion: Saugen, Dosieren, Mischen, speicherbare Programme
- Plattform zur Aufnahme eines Racks mit Spitzen und 2 Platten, einfacher Transfer von einer Platte zur anderen
- Zur Verwendung mit One-Touch-Spitzen

► Technische Eigenschaften

Gewicht (kg)	9,5
Betriebstemperatur	10 - 37 °C
Modell 10/20 µl	
Genauigkeit	< 3 % (5 bis 20 µl) ; < 5 % (1 bis 5 µl)
Messungsungenauigkeit	+/- 3 % (5 bis 20 µl) ; +/- 3 % (1 bis 5 µl)
Auflösung	0,1 oder 1 µl mit dem Einstellknopf
Volumen-Bereich	1 µl - 20 µl
Maße B x L x H (cm)	21,6 x 45,7 x 43,2
Modell 250 µl	
Genauigkeit	< 2 % (25 bis 250 µl) ; < 5 % (5 bis 20 µl)
Messungsungenauigkeit	+/- 3 % (25 bis 250 µl) ; +/- 5 % (5 bis 20 µl)
Auflösung	1 oder 5 µl mit dem Einstellknopf
Volumen-Bereich	5 µl - 250 µl
Maße B x L x H (cm)	21,6 x 45,7 x 43,2

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
014902	Pipettierer Benchtop Multi 10/20 µl	17731	15900
014903	Pipettierer Benchtop Multi 250 µl	17159	15900
014904	Pipettierer Benchtop Multi 250 µl	17731	15900

ZWEI-KOMPONENTEN-STANDARD-SPITZE ONE TOUCH MULTI



- Zwei-Komponenten-Spitzen : Oberteil aus einem weichen Elastomer
- Optimale Dichtigkeit und Präzision : Passt sich optimal an die meisten Pipetten auf dem Markt an
- Senkt die Muskelbeanspruchung des Anwenders erheblich

Spitze	Art. Nr.	VE	Kunststoff-Rack	
			€/VE	€ PROMO
10/20 µl nicht steril	010300	10 x 96	91,40	39
10/20 µl steril	010310	10 x 96	99,10	39
330 µl nicht steril	010330	10 x 96	60,30	35
330 µl steril	010340	10 x 96	67	35



FLEXTOP – TIP, 200 µL SPITZE

Eine Kombination aus langer Spitze mit sehr feinem Auslass und sehr weichem Pipettenspitzenkopf, der sich mühelos dem Pipettenkonus anpasst. Der sichere Sitz sorgt insbesondere in Verbindung mit Mehrkanalpipetten für gleichmäßige Befüllung und Entleerung.

Art. Nr.	Pack. Einheit	€	€ PROMO
FT-1000	1 Beutel ZU 1000 Tips	36	29
FT-96	8 Racks ZU 96 Tips	57	51



Quali – „BEVELLED“ TIPS 200 BIS 1000 µL

Die Vorteile:

- Chemie: 99,9% reines Polypropylen, metallfrei, und frei von Zusätzen, Farb-/Füllstoffen
- Produktion: in hochpolierten Formen ohne Zusatz von kontaminierenden Flüssigkeiten
- Spitzenform: exakte Passform – exakte Spitzenöffnung und Transparenz
- Biologie: DNase-, RNase- u. pyrogenfrei, autoklavierbar
- „bevel“: der Winkel der Spitze reduziert die Oberfläche der Spitzenöffnung und verringert kombiniert mit ultradünner Öffnung den Kapillareffekt. Das pipettierte Probenvolumen ist genauer.
- Passform: die „bevelled“ Tips passen zu einer Vielzahl von Pipetten:
- T002: Biohit – Brand – Capp – Eppendorf – Finn – Gilson – Hamilton – Matrix – Rainin – Socorex
- T005: 250 µl: Biohit – Brand – Rainin
300 µl: Biohit Multichannel – Brand – Eppendorf Multichannel – Labnet Multichannel

Art. Nr.	Volumen / Farbe	VE
T002B	1 – 200 µl / gelb	1 Beutel ZU 1000 Tips
T005B	1 – 300 µl / klar	1 Beutel ZU 1000 Tips



T002B

T005B

Quali – MAKRO-VOLUMEN-SPITZEN, 5 ML

- Höchste Qualität und Passform gewähren die Reproduzierbarkeit Ihrer Experimente
- Passform T008 – 5 ml: Eppendorf, Socorex und andere
- Höchste Qualität und Passform gewähren die Reproduzierbarkeit Ihrer Experimente
- Autoklavierbar
- Zertifiziert DNase-, RNase-frei und frei von PCR-Inhibitoren



Art. Nr.	Volumen / Farbe	VE	€	€ PROMO
T008.B	5 ml / klar	1 Beutel ZU 250 Tips	55	29



Quali – TUBES, EINZELTUBES FÜR DIE PCR



- Ultradünne Gefäße für schnellen Temperaturexaustausch zwischen Heizsystem und Probe in der PCR
- Lange Kapfenform verschließt die Tubes sicher und verhindert Probenverlust durch Verdunstung während der Heizphase
- Anhängender Deckel vermeidet Kreuzkontaminationen
- Hergestellt in hochpolierten Formen, absolut frei von Schmiermitteln, Farbstoffresten und Schwermetallen
- Die dünnwandigen Tubes passen in alle gängigen Heizblöcke
- G001-LP geeignet für ABI Veriti, StepOne, StepOnePlus, und Biorad CFX-Cycler sowie Roche LightCycler 480 mit Adapter
- Zertifiziert DNase-, RNase- und pyrogenfrei
- Verpackungseinheit : 1000 Tubes verpackt zu 2 x 500

1 VE = 2 x 500 Tubes

Art. Nr.	Volumen	Cap Form	Farbe	€	€ PROMO
G001	0,2 ml	erhaben	klar	57	55
G001-F	0,2 ml	flach	klar	66,50	39
G001-LP	0,1 ml	Low Profile	klar	57	55

Quali – PCR-TUBES 0,2 ML MIT INDIVIDUELL ANHÄNGENDEM DECKEL, 8ER-STREIFEN



- Zertifiziert DNase-, RNase- und pyrogenfrei, anwenderfreundliche Abpackung zu 10 Beuteln von 12 Streifen
- Erhobener Deckel für Standard - PCR (G003, G003-A)
- Flacher, optisch klarer Deckel für RT - PCR (G003-SF)

Art. Nr.	VE	€/VE	€ PROMO
G003	1 x 120 Streifen	98	59
G003-A	1 x 120 Streifen farbig	104	89
G003-SF	1 x 120 Str., flacher Deckel	87	59

EXTRA DÜNNWANDIGE 0,2 ML PCR-TUBES MIT INDIVIDUELL ANHÄNGENDEM DECKEL, 8ER-STREIFEN



- Flacher Deckel geeignet für RT-PCR
- Uniforme Wandstärke garantiert akkuraten Temperaturtransfer
- Geringes Ansatzvolumen
- Schnelles Aufheizen des eingeschlossenen Luftvolumens und Limitierung der Kondensation auf ein Minimum
- Abgepackt zu 10 Beuteln von 12 Streifen
- DNase-, RNase- u. pyrogenfrei, frei von humaner DNA

Art. Nr.	VE	€/VE	€ PROMO
G003-F	120 Streifen zu 8 Tubes	84	59

Quali – PCR-TUBES, 8ER-STREIFEN



DNase-, RNase- und pyrogenfrei.

1 VE = 8 Tubes bzw. 8 Caps

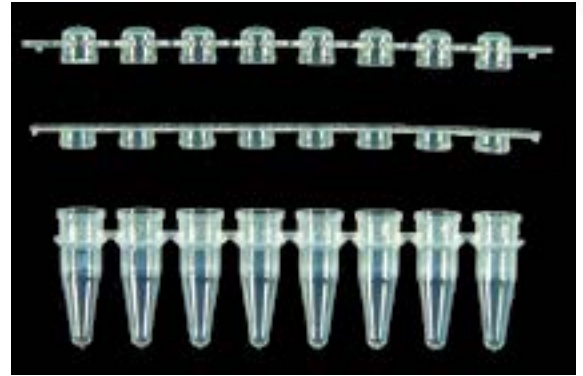
Art. Nr.	Bezeichnung	Farbe	€	€ PROMO
G002	Tube-Streifen, 0,2 ml	Transparent	99	59
G004	Cap-Streifen, erhaben	Transparent	24,50	12
G004-F	Cap-Streifen, flach f. RT-PCR	Transparent	38,50	35

G002 / G004

Quali – PCR TUBES-CAPS, 8-STREIFEN PCR TUBES UND CAPS - THE ECONOMICALS

- G006-TuCa (Tube-Streifen & erhabene Deckel) werden zu je acht Tubes/ Deckel geliefert
- Uniforme Wandstärke
- Dichtigkeitsprüfung von Tubes und Caps ist integrierter Teil der Qualitätskontrolle
- Zertifiziert DNase-, RNase- und pyrogenfrei
- Kombipacks zu Sets mit Tubestreifen und erhabenen („domed“) Caps bringen deutliche Kosteneinsparung

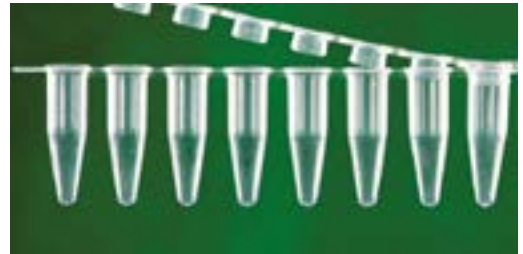
Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€/VE	€ PROMO
G006-TUCA	Tube & Caps (erhaben)	je 1 x 125 Streifen, transparent	97	59
G006	Nur Tubes	1 x 125 Streifen, transparent	87	59
G006-DC	Nur Caps (erhaben)	1 x 125 Streifen, transparent	22	12,50
G006-FC	Nur Caps (flach)	1 x 125 Str., klar - RT-PCR	31	12,50



Quali – PCR-TUBE- 0,2 ML UND DECKELSTREIFEN, 8ER-STREIFEN – KROKODIL FORM

- Transparente Tubes und Deckel in Streifen zu je 8 Tubes (0,2 ml) & Caps
- Deckelstreifen an einem Ende des Tubestreifen anhängend
- Erhobener oder flacher, gut schließender Deckel
- Abgepackt zu 125 Streifen von 8 Tubes mit 8 Deckeln = 1000 Tubes und Caps
- Zertifiziert DNase-, RNase- und pyrogenfrei sowie frei von DNA und PCR-Inhibitoren

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Farbe	€/VE	€ PROMO
G007	Erhobener Deckel	125 Streifen	Natur	107	85
G007-F	Flacher Deckel	125 Streifen	Natur	109	85



G007-F

0,1 ML PCR-TUBES UND CAPS FÜR CORBETT-SYSTEM

- Kompatibel mit QIAGEN / Corbett™ und Rotor-Gene™ Geräten
- DNase-, RNase-, pyrogenfrei sowie frei von nachweisbaren PCR-Inhibitoren
- Verpackungseinheit: 250 Streifen zu je 4 Tubes & 4 Caps
- G008 mit separaten Deckelstreifen
- G008-BP mit individuell anhängendem Deckel

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€/VE	€ PROMO
G008	0,1 ml Tubes & Caps	je 250 Streifen ZU 4 Tubes	143	85
G008-BP	0,1 ml Tubes & Caps	je 250 Streifen ZU 4 Tubes	149,50	85



Quali – „BOILPROOF“ MIKROZENTRIFUGENGEFÄSSE „PERFEKT KLAR“

- Kein Aufspringen während der Erhitzungsphase, getestet bei 55 psi (4 Atmosphären) interner Druck sowie 100°C Heiztemperatur
- Aus 99,9% hochreinem Polypropylen, perfekt klar und chemikalienresistent
- Bis zu 20.000 x g zentrifugierbar, gefrosteter Deckel mit 28 mm Durchstechzone
- Autoklavierbar, seitliches, gefrostetes Schreibfeld
- Zertifiziert DNase-, RNase-, pyrogen- und metallfrei

Art. Nr.	Volumen / Farbe	VE	€	€ PROMO
G052BP	1,5 ml / klar	1 x 500	16	14
G053BP	2,0 ml / klar	1 x 500	23,50	15



Art. Nr. G052BP

1 VE Listenpreis 16€

Bei Bestellung ab 5 VE

Bei Bestellung ab 10 VE

Aktion 14€

Aktion 10€

Aktion 5€

EASY FIT – MIKROZENTRIFUGENGEFÄSSE 1,5 ML UND 2,0 ML



- Aus Polypropylen, weitgehend chemikalien-resistent und temperaturbeständig
- Leicht zuschließender Deckel für Anwendung in z.B. chemischen Laboratorien
- Flacher leicht zu beschriftbarer Deckel

Art. Nr.	Volumen / Farbe	VE	€	€ PROMO
G054-EF	1,5 ml / Transparent	1000	19	14
G055-EF	2,0 ml / Transparent	1000	22	15

Value Line – MIKROZENTRIFUGENGEFÄSSE MIT SAFE LID 0,5 ML – 1,5 ML & 2,0 ML



- Aus hochwertigem PP, weitgehend chemikalien- und temperaturbeständig
- Flacher, durchstechbarer, leichtgängiger und dichtschießender Deckel
- Safe Lid verhindert ein ungewolltes Aufspringen des Deckels
- Festschließende Reaktionsgefäße
- Höhere Belastbarkeit der 1,5 ml Tubes bei Zentrifugation: bis 30.000 x g

Art. Nr.	Volumen / Farbe	VE	€	€ PROMO
G056-SL	0,5 ml / Klar	1000 Tubes	23	19
G054-SL	1,5 ml / Klar	1000 Tubes	23	14
G055-SL	2,0 ml / Klar	1000 Tubes	23	15



5 ML TUBES



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€/VE	€ PROMO
G05-STK	200 Stk. 5mL Tubes 5 x Kryoboxen (grün, gelb, orange, blau, pink) 4 x Kombi Racks (rot,blau, grün, gelb)	1	175	155

5ml Zentrifugation-Tubes

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€/VE	€ PROMO
G05-ML	natur, graduiert, zertifiziert	200	51	45

- Zertifiziert DNase-, RNase- und frei von Humaner DNA sowie PCR Inhibitoren
- Einsetzbar im Temperaturbereich:
 - -80°C bis +100°C
 - -80°C bis +80°C (autoklaviert)
- In je 0,25mL Schritten graduiert
- Zentrifugierbar bis 21.000 rcf
- Flacher gefrosteter Deckel und seitliches gefrostetes Schreibfeld

BLUT SEPARATIONS - TUBES, 15 ML UND 50 ML

Sterile 50 ml und 15 ml Blut-Separations-Filter-Tubes haben einen speziellen Filter, der die Trennung von mononuklearen Zellen (MNC) vereinfacht. Die Methode wurde von ESQUIRE (Leuco-sep) entwickelt.

- Vereinfachte Trennung unter Zugabe von Lymphoprep
- Schnelle und sichere Gewinnung der Zellen



Quali – MIKROTUBE-DECKELVERSCHLÜSSE

Mikrotube-Deckelverschlüsse sind konzipiert zum sicheren Verschließen von Tubes.

- Verhindern ein Aufspringen beim Kochen oder Tiefgefrieren der Tubes.
- Große Griffflasche zum einfachen Platzieren und Entnehmen
- Verschlüsse in verschiedenen Farben mit Schreibfeld

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€	€ PROMO
H-CL-0.5	Deckelverschlüsse für 0,5 ml Tubes	100	35	33
H-CL-1.5	Deckelverschlüsse für 1,5 ml / 2,0 ml Tubes	100	45	43



Quali – MIKORÖHRCHEN-ÖFFNER

- Öffnet und verschließt Mikrozentrifugenröhrchen
- Öffner ist nur mit dem Röhrchendeckel in Kontakt
- Hilfe zur Erhaltung der Sterilität, geliefert in verschiedenen Farben

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€/VE	€ PROMO
H-CO	Mikrotube-Öffner	10	12	10



WEITERE KULTURRÖHRCHEN MIT DOPPELTEM SNAP-VERSCHLUSS



Volumen (ml)	7				14			
Ø (mm)	12				17			
Höhe (mm)	75				95,4			
Material	Polystyrol; LDPE-Kappe	Polystyrol; LDPE-Kappe	Polypropylen; LDPE-Kappe	Polystyrol (ohne Kappe)	Polystyrol; LDPE-Kappe	Polystyrol; LDPE-Kappe	Polypropylen; LDPE-Kappe	
Steril	Ja; Ethylenoxid	Ja; Bestrahlung	Ja; Ethylenoxid	Nein	Ja; Ethylenoxid	Ja; Bestrahlung	Ja; Ethylenoxid	
Verschluss-Typ	Snap Doppelte Position							
Max. Zentrifugationsgeschwindigkeit (g)	1400	1400	3000	1400	1400	1400	3000	
VE	500	500	500	1000	500	500	500	
Art. Nr.	330123	330124	330125	330126	330127	330128	330129	
€/VE	107,70	115,40	125	103,50	128,90	141,30	155,50	
€ PROMO	55	55	59	55	63	65	69	

NALGENE™ KOMPLETTE EINWEG-FILTRATIONSEINHEITEN



- Verschiedene Arten von Membranen :
- **PES**: Polyethersulfon, Farbcode blau;
- **PES FASTER**: Supor Mach V Membran mit schneller Filtration, asymmetrisch, geringe Proteinbindung.

Standardprofil

Typ	Membran	Porengröße (µm)	Ø (mm)	Art. Nr.	Volumen 150 ml			Volumen 250 ml		
					€/zu 12	€ PROMO	Art. Nr.	€/zu 12	€ PROMO	
MF75	PES FASTER	0,2	50	029663	149,70	69	029666	171,40	85	

Typ	Membran	Porengröße (µm)	Ø (mm)	Art. Nr.	Volumen 500 ml			Volumen 1000 ml		
					€/Zu 12	€ PROMO	Art. Nr.	€/Zu 12	€ PROMO	
MF75	PES	0,2	75	029664	272	99	-	-	-	
MF75	PES FASTER	0,2	90	-	-	-	029665	345	165	

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

KÜVETTEN FÜR DIE ELEKTROPORATION



- Mit farbiger Kappe
- Steril, Einzelverpackung
- Hergestellt in einem Reinraum
- Polycarbonat medizinischer Qualität
- Elektrodenbehandlung mit 11 Waschstufen zur Gewährleistung homogener Pulse

Art. Nr.	Volumen / Farbe	Breite (mm)	VE	€	€ PROMO
4905020	Standard	1	50	312,00	115
4905021	Standard	2	50	312,00	115
4905022	Standard	4	50	320,00	115



MINIDEN – DENSITOMETER ZUR ZELLDICHTEBESTIMMUNG



Standardabweichungen:

- 0,5 McF = 0,5 ± 0,1
- 3,0 McF = 3,0 ± 0,1
- 6,0 McF = 6,0 ± 0,2
- 7,5 McF = 7,5 ± 0,2

- Bestimmung von Zelldichten von 0.0-6.0 McFarland-Einheiten ((0-180 x 10⁷ Zellen / ml)
- Erweiterte Bestimmung von 0.00 bis 15.0 McFarland-Einheiten bei größerer Standardabweichung
- Bestimmung der optischen Dichte bei 565 nm (± 15 nm) per Leuchtdiode
- Genauigkeit: ± 3%
- Messdauer: 1 Sekunde
- Probenvolumen: min. 2 ml
- Messung im Röhrchen ext Ø 18 mm, 16 mm (Adapter inkl.) und 12 mm Adapter (optional)
- Maße: 165 x 115 x 75 mm (B x T x H), Gewicht: 0,7 kg

Art. Nr. L-MD
529 €
664

MINIDEN MIT BATTERIEBETRIEB DENSITOMETER ZUR ZELLDICHTEBESTIMMUNG

- Bestimmung von Zelldichten von 0.0 - 6.0 McFarland-Einheiten (0 - 180 x 10⁷ Zellen/ml)
- Erweiterte Bestimmung bis 15.0 McFarland-Einheiten bei größerer Standardabweichung
- Wellenlänge von 565 nm (± 15 nm) per Leuchtdiode
- Genauigkeit: ± 3%
- Messdauer: 1 sec. / Probenvolumen: min. 2 ml
- LCD-Display
- Messung in Röhrchen mit ext. ø 18 mm, 16 mm (Adapter inkl.) und 12 mm Adapter (optional)
- Maße: 165 x 115 x 75 mm, Gewicht: 0,7 kg
- Stromversorgung: ext. Netzgerät oder 3 x AA Batterien



Art. Nr. L-MD-B
599 €
756,50

MIKRO-ZENTRIFUGE, VORTEX MIXER, “ZWEI IN EINEM”

- Konstante Rotationsgeschwindigkeit: 2.800 rpm bei 500 x g
- Vortexgeschwindigkeit: 2.800 rpm
- Kontinuierliche Betriebsdauer: max. 60 min.
- Maße: 190 x 235 x 125 mm, Gewicht: 1,7 kg
- Lieferung inkl. zweier Rotorscheiben für 12 x 0,5/ 0,2 ml sowie 12 x 1,5 ml Tubes

Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss	€	€ PROMO
MZ002	Zentrifuge / Vortexer	220 / 230 V, 50 / 60 Hz	440	349
MZ002-A-8x0,2	Rotor für 2 x 8er-Streifen		49	39
MZ002-18	Rotor für je 6 x 0,2 – 0,5 – 2,0 ml		49	39



PCR-MIKRO-ZENTRIFUGE, VORTEX MIXER „ZWEI IN EINEM“ FÜR PCR-PLATTEN

- Vier Möglichkeiten in einem Gerät:
- Zentrifugieren – Maximum RCF: 300-1500 rpm (175 xg)
- Vortexen (300-1200 rpm; Vortex Timer 0-60 Sekunden)
- Kombination zentrifugieren/vortexen
- SMS-cycler for realization of the "sms-algorithm"

➤ Weitere Spezifikationen:

- Einstellschritte 100 rpm
- Zeitschaltuhr Zentrifuge 0 – 30 Minuten
- Anzahl der Zyklen 1 – 999
- Kammerdurchmesser 210 mm
- Maße 285 x 350 x 190 mm, Gewicht 6,15 kg
- Lieferung inklusive Rotor für zwei PCR-Platten 96-well mit Rahmen
- optional erhältlich Adapter für PCR-Platten 96-well mit Halbrahmen oder ohne Rahme sowie ein Adapter für 384er PCR-Platten



Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss	€	€ PROMO
MZ004	Zentrifuge / Vortexer	100-240 V 50/60 Hz	1413	1125

MINI-VORTEX

- Drehgeschwindigkeit: 500 – 3.000 rpm, Amplitude: 4 mm
- kontinuierliche Betriebsdauer: max. 24 Std.
- Maße: 90 x 150 x 80 mm (B x T x H), Gewicht: 0,8 kg



Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss	€	€ PROMO
L023	MINI-Vortex	12 V / 320 mA	241	189

MINI-ZENTRIFUGE, „HIGH SPEED 12“ DIE KLEINE SCHNELLE ZENTRIFUGE, 14.500 RPM

- Zentrifugieren 1.000 – 14.500 rpm, max. 12.400 x g
- In 100er-Schritten einstellbar
- Timer: 1 – 30 min
- Max. Geschwindigkeit nach 20 sec
- Sicherheit: Deckelsicherung und Ungleichgewichterkennung
- Maße: 200 x 240 x 125 mm
- Gewicht: 3,5 kg
- Lieferumfang: Zentrifuge inkl. Rotor für 12 x 1,5/2,0 ml und Adapter für 12 x 0,2 ml / 12 x 0,5 ml



Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss	€	€ PROMO
MZ003	High-Speed 12	inkl. Rotor und Adapter	1158,50	899

MIKROZENTRIFUGEN MINI 10K

- Einfache Bedienung: automatisches Starten und Ausschalten beim Schließen/Öffnen des Deckels
- 3 verschiedene Rotoren erhältlich :
 - Standard : 6x Mikroröhrchen 1,5/2 ml
 - PCR : 2 Streifen mit je 8 Röhrchen 0,2-ml (oder 16 einzelne Röhrchen)
 - Objektträger
- Dieses Modell wird mit dem Standardrotor und Adaptern für 0,5- und 0,2-ml-Mikroröhrchen geliefert

Modell	Mini-10k
Kompatibilität der Rotoren	Standard
Geschwindigkeit (rpm)	10000
RCF-Beschleunigung (g)	5000
Außenmaße B x T x H (mm)	175 x 148 x 118
Rote Farbe	531502



MIKROZENTRIFUGE D1008



- Einfache Handhabung: Automatisches An- und Ausschalten beim Schließen/Öffnen des Deckels
- 2 Rotoren - ohne Werkzeug wechselbar:
 - Standard: 8x Mikroröhrchen von 1,5/2 ml
 - PCR: für 2x 8er-Tubestreifen (0,2 ml) (oder 16 0,2 ml Einzeltubes)
- Lieferung inkl Standardrotor und 2 x 6 Adapter für 0,5 und 0,2 ml-Mikroröhrchen

Kompatibilität Rotoren	Standard und PCR
Geschwindigkeit (rpm)	7000
Beschleunigung RCF (g)	2680
Außenmaße (L x T x H) (mm)	175 x 148 x 118
Farbe blau	531501B

Art. Nr. 531501B
1 VE Listenpreis 285,40€
Bei Bestellung ab 5 VE



MULTI-FUGE ZENTRIFUGIEREN, VORTEXEN, BEIDES KOMBINIEREN

- Zentrifugieren
 - MZ009-3000: 1.000-3.500 rpm, max. RCF: 800 x g
 - MZ009-6000: 1.000-6.000 rpm, max. RCF: 2350 x g
- In 100er-Schritten einstellbar
- Vortexen: sanft - mittel- stark
- Vortexdauer: 0 - 20 sec. / Max. Anzahl der Zyklen: 999
- Kombinieren: 1 sec. -99 min. (MZ009-3000) / 1 sec-30 min (MZ009-6000)
- Timer, 999 Wiederholungen
- Deckelsicherung
- Maße: 190 x 235 x 125 mm / Gewicht: 2,1 kg (3.500 rpm) / 2,5 kg (6.000 rpm)
- Lieferumfang: Zentrifuge inkl. Rotorscheiben für 12 x 1,5 ml & 12 x 0,5 ml / 12 x 0,2 ml



MZ009-18



MZ009-A-8x0.2

Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss	€	€ PROMO
MZ009-3000	Multi-Fuge	Vortexen, Zentrifugieren: 1.000-3.500 rpm, einstellbar	596,50	455
MZ009-6000	Multi-Fuge	Vortexen, Zentrifugieren: 1.000-6.000 rpm, einstellbar	743,50	569
MZ009-18	Rotor für je 6 x 0,2 - 0,5 - 2,0 ml Tubes		49	39
MZ009-A-8x0,2	Rotor für 8er Streifen		49	39

LABOR-ZENTRIFUGE FÜR 50 ML FALCON UND MIKROTESTPLATTEN

- Drehgeschwindigkeit: 100 – 3.000 rpm (einstellbar in 100er Schritten)
Mikrotestplattenrotor: max. 2.000 rpm
- Zentrifugationszeit: 1 – 90 min
- LCD-Display
- Maße: 420 x 495 x 235 mm
- Gewicht: 11,8 kg

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
MZ014	Labor-Zentrifuge	1779,50	1150
MZ014-MTP	Rotor für 2 Mikrotestplatten	290	232
MZ014-17100	Ausschwingrotor für 12 x 10 ml / 17 x 100 mm	242	193
MZ014-17120	Ausschwingrotor für 12 x 15 ml / 17 x 120 mm Falcons	428	342
MZ014-29115	Ausschwingrotor für 6 x 50 ml / 29 x 115 mm Falcons	468,50	375



MZ014-MTP



MZ014-17120



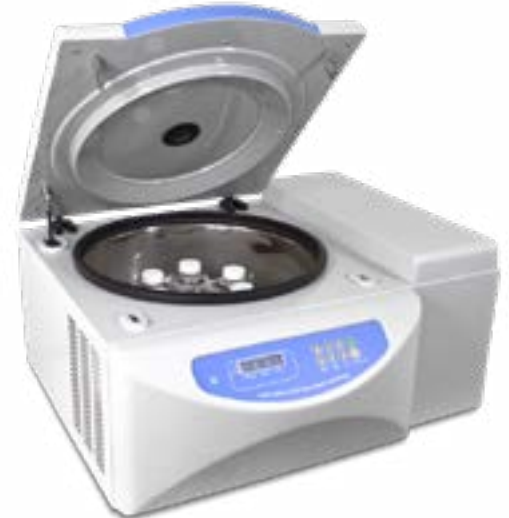
MZ014-29115



GEKÜHLTE TISCH-ZENTRIFUGE FÜR FALCONS UND MIKROTESTPLATTEN

- Temperaturbereich: -10°C bis +25°C (kontrolliert bei 25°C unter RT bis 25°C)
- Geschwindigkeit: 100 - 4200 rpm (3160 xg)
- Geschwindigkeit Mikrotestplatten: 100-2000 rpm (560 xg)
- LCD-Display, 2-reihig
- Abmessungen: 635 x 580 x 335 mm
- Gewicht: 56 kg

Art. Nr. MZ016
3200 €
~~4432,50~~



► Zubehör:

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
MZ016-17100	Ausschwingrotor für 24 x 10 ml	469	375
MZ014-MTP	Rotor für 2 Mikrotestplatten	290	232
MZ014-17120	Ausschwingrotor für 12 x 15 ml / 17 x 120 mm Falcons	428	342
MZ014-29115	Ausschwingrotor für 6 x 50 ml / 29 x 115 mm Falcons	468,50	375



ROTOFLEX 220V TUBE ROTATOR

- Mischen von Mikro- bis Zentrifugenröhrchen - 0,5 mL bis 50 mL
- Einstellen des Mischwinkels jeder Plattform separat von 0 bis 90° ein

Art. Nr. 141270
599 €
~~1051~~

ECO-MAGNETRÜHRER



- Stufenlos einstellbare Drehzahl: 0 - 3.000 rpm, kontinuierliche Betriebsdauer: max. 24 Std.
- Maße Stellplatte L025: 110 x 110 mm
- Geräte-Maße L025: 120 x 150 x 65 mm, Gewicht: 0,8 kg

Art. Nr.	Bezeichnung	Mischkapazität	€	€ PROMO
L025	Eco-Magnetrührer	5 Liter	245	189

MAGNETRÜHRER MIT HEIZPLATTE L0300

- Temperaturbereich: +30 °C - +330 °C
- Geschwindigkeit: 250 - 1.250 rpm
- Rührkapazität: max. 15 Liter
- Durchmesser Heizplatte: 160 mm
- Abmessungen: 190 x 270 x 100 mm
- Gewicht: 2,9 kg



MINI-ROCKER



- Kontinuierliche Betriebsdauer: max. 168 Std.
- Wippfrequenz: 1-30 rpm
- Neigungswinkel: 7°
- Tragfähigkeit: max. 1 kg
- Plattform-Maße: 215 x 215 mm, mit rutschfester Matte
- Geräte-Maße: 220 x 205 x 120 mm (B x T x H), Gewicht: 2,1 kg

Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss	€	€ PROMO
L024	MINI-Rocker	12V / 320 mA	524	425
L024-PDM	Matte mit Noppen zur Fixierung von Tubes		53,50	45

ORBITALSCHÜTTLER

- Geschwindigkeit: 50 - 450 rpm (max. Geschwindigkeit abhängig von der Beladung)
- Digitale Anzeige und Geschwindigkeitskontrolle
- Amplitude: 10 mm
- Timer: 1 min. bis 96 Std.
- Kontinuierliche Betriebsdauer: max. 168 Std.
- Ladekapazität: max. 3,0 kg
- Maße: 255 x 255 x 100 mm
- Gewicht: 3,4 kg

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	€	€ PROMO
L044-N	Orbitalschüttler (ohne Plattform)	220 x 205 x 90	909	725
L044-F	Univ. Flaschenaufsatz mit 3 Spannstangen	270 x 220 x 40	202	189
L044-F/6	Flaschenaufsatz für 6 x 250 - 300 ml Flaschen	250 x 190	263	245
L044-F/12	Flaschenaufsatz für 12 x 100 - 300 ml Flaschen	250 x 190	276	255
L044-F/88	Aufsatz für 88 Tubes bis 30 mm, 10 - 50 ml	275 x 205 x 75	373	325
L044-P	Plattform für Petrischalen	230 x 255	60	49



ORBITALSCHÜTTLER – MULTI-POWER



- Bedienerfreundliches, Prozessor-kontrolliertes Programmieren
- 3-fach Modus: Kreisen, Reziprok-Kreisen, Vibration
- Schüttelfrequenz: 20 – 250 rpm (max. Geschwindigkeit abhängig von Beladung)
- Amplitude: 20 mm
- Arbeitstemp.-bereich: +4°C bis +40°C, kein Feuchtraum!
- Timer: 1 min. – 96 Std.
- Kontinuierliche Betriebsdauer: max. 168 Std.
- Ladekapazität: max. 8,0 kg
- Maße: 410 x 410 x 130 mm (B x T x H), Gewicht: 11,7 kg

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	€	€ PROMO
L048-N	Orbitalschüttler (ohne Plattform)	410 x 410 x 130	1602,50	1150
L048-F	Arbeitsplattform mit Spannwalzen	345 x 430 x 105	530,50	425
L048-F/30	Flaschenaufsatz für 30 x 100 ml Flaschen	360 x 400	568	455
L048-F/16	Flaschenaufsatz für 16 x 250 ml Flaschen	360 x 400	459,50	365
L048-F/9	Flaschenaufsatz für 9 x 500 ml Flaschen	360 x 400	319	255
L048-F/6	Flaschenaufsatz für 6 x 1000 ml Flaschen	360 x 400	459,50	369
L048-P	Plattform für Petrischalen	380 x 480	191	149

MINI-MULTI-ROTATOR

- Spezifikationen: Überkopfmischen – Reziprokes Überkopfmischen – Überkopfschütteln (Vortex)
- Geschwindigkeit: 1 – 100 rpm (1 rpm-Schritte)
- Timer für vertikales/reziprokes Schütteln: 0 – 250 sec.
- Winkel beim Reziprokmischen: 1° – 90° (1°-Schritte wählbar)
- Winkel beim Vortexen: 0 – 5° (1°-Schritte wählbar)
- 24-Std.-Timer
- Ladekapazität: max. 500 g
- Maße: 365 x 195 x 155 mm, Gewicht: 1,7 kg
- Lieferumfang: Mini-Multi-Rotator mit Standard-Plattform 26 x 1,5 -15 ml max. 15 mm)



Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss	€	€ PROMO
L054-N	Mini-Multi-Rotator, mit Standard-Plattform	12 V / 660 mA	641,50	515
L054-4/12	Plattform für 5 x 50 ml Tubes (30 mm) / 12 x Tubes bis 15 mm		59,50	49

MIKROTESTPLATTEN-SCHÜTTLER FÜR ZWEI ODER VIER PLATTEN

- Kompaktes, kleines Gerät für den Einsatz von zwei oder vier Platten
- Rotierende Schüttelbewegung: 150 – 1.200 rpm, Amplitude: 2 mm
- Timer: 1 min. – 23 Std. 59 min.; automatische Abschaltung
- Arbeitstemperaturbereich: +4°C bis +40°C
- Ladekapazität: max. 300 g
- Kontinuierliche Betriebsdauer: max. 168 Std.
- Maße: 255 x 255 x 100 mm, Gewicht: 2 kg



Art. Nr.	Bezeichnung	Kapazität	€	€ PROMO
L086	Schüttelgerät für	2 MTP's	502,50	395
L086-A4	Plattform für	4 MTP's	71	56,80

MIKROTESTPLATTEN - THERMO-SHAKER



- Schüttelfrequenz: 250 - 1.200 rpm, in 10er-Schritten einstellbar
- Temperaturbereich: +5°C über RT bis +60°C
- Amplitude: 2 mm
- Einstellgenauigkeit: ±0,1°C
- Temperaturabweichung auf der Plattform: ±0,2°C
- Timer: 1 min. bis 96 Std.
- Abmessung: 380 x 390 x 140 mm, Gewicht: 8,8 kg

Art. Nr.	Bezeichnung	Kapazität	€	€ PROMO
L079-4	Mikrotestplatten - Thermo-Shaker	4 Platten / 60 °C	1643,50	1150

THERMO-SHAKER FÜR DEEPWELL PLATTEN



Art. Nr. L079-DW

985 -
1217 €

- Temperaturbereich: 5°C über RT - +100 °C
- Geschwindigkeit: 250 - 1.400 rpm
- Digitale Zeiteinstellung: 1 Min. - 96 h (Einstellschritte 1 Min.)
- Orbitdurchmesser: 2 mm
- Temperaturkalibrierungsfunktion
- Abmessungen: 240 x 260 x 160 mm
- Gewicht: 5,1 kg

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
L079-DW-B-2E	Block für 96 Deep well Platte Eppendorf® 1000 µl	647,50	495
L079-DW-B-2S	Block für 96 Deep well Platte Sarstedt® Megablock 2200 µl	494	395

**Weitere Blöcke
auf Anfrage**

TROCKENBLOCK-HEIZGERÄT KOMBI

Dieses kompakte Gerät im eleganten, pflegeleichten Design ist geeignet für die Langzeit-Temperierung von Proben in den drei gängigen Formaten von Mikrozentrifugengefäßen. Der kreisförmige Aluminiumblock ist in einem leicht zu reinigendem Kunststoffgehäuse platziert. Die aktuelle bzw. gewählte Zieltemperatur und Zeit werden über die LCD-Anzeige abgelesen.

- Temperaturbereich: +5°C über RT (+25°C) bis +100°C, Temperaturstabilität: ±0,1°C
- Timer: 1 min. - 96 Std. mit akustischem Alarm
- Ablesegenauigkeit der Anzeige: 0,1°C
- Kreisförmiger Alublock mit Bohrungen für
24 x 1,5 ml / 2,0ml - 15 x 0,5 ml - 10 x 0,2 ml Tubes
- Maße: 210 x 230 x 110 mm, Gewicht: 2,8 kg

Art. Nr.	Bezeichnung	Blockversion	€	€ PROMO
L015-K	Trockenblock-Heizgerät	inkl. Block für 49 Plätze	740	549



TROCKENBLOCK-HEIZGERÄT II

Dieses kleine Gerät ist eine preisgünstige Alternative zu aufwändigen Mehrblockgeräten. Die aktuelle bzw. gewählte Zieltemperatur wird über die LCD-Anzeige abgelesen. Der Deckel kann zum Schutz bei hohen Temperaturen bzw. zur Verbesserung der Temperaturstabilität geschlossen werden.

- Temperaturbereich: +5°C über RT (25°C) bis +120°C
- Temperaturstabilität: ±0,1°C, Aufheizzeit bis +120°C: 25 min.
- Aluminiumblock -1: Bohrungen für 21 x 0,5 ml und 32 x 1,5 ml Tubes
- Aluminiumblock -2: Bohrungen für 50 x 0,2 ml, 21 x 0,5 ml u. 32 x 1,5 ml Tubes
- Maße: 230 x 210 x 110 mm, Gewicht: 2,8 kg



Art. Nr.	Bezeichnung	Blockversion	€	€ PROMO
L019/L019-1	Trockenblock-Heizgerät	inkl. Block 53 Plätze	709	499
L019/L019-2	Trockenblock-Heizgerät	inkl. Block 103 Plätze	730	509

ABSAUGSYSTEM FÜR ÜBERSTÄNDE 1 L

- Vakuum: -500 mbar
- Volumen Absaugflasche: 1 Liter
- Kontaminationsschutz durch hydrophoben Filter
- Abmessungen inkl. Flasche: 186 x 213 x 327 mm
- Gewicht inkl. Flasche: 1,8 kg

Art. Nr. L089
395 €
~~500,50~~



WASSERBAD 4L

Dieses kompakte, medienfreundliche Wasserbad eignet sich besonders für chemische, pharmazeutische, medizinische und biologische Forschungslabors, die eine genaue Temperierung ihrer Proben wünschen. Inklusive Deckel, verschiedene Racks optional erhältlich.

- Kapazität: 4 Liter
- Temperaturbereich: +25 °C - +100 °C
- Rührdrehzahlbereich: 250 - 1.000 rpm
- Digitale Zeiteinstellung: 1 Min - 96 Stunden
- Gesamtmaße: 340 x 270 x 250 mm
- Badmaß: 235 x 135 x 110 mm
- Gewicht: 3,4 kg

Art. Nr. L043
785 €
~~941,50~~



TIMER CLEARTIME II CLEARLINE®

- Bis zu 2 Zähler und/oder 2 Abwärtszähler
- Uhr-, Alarm-, Snooze-Funktionen
- Schnelles Inkrementieren
- 2 Alarme 1 mm
- Kapazität: 24 Stunden auf die Sekunde genau
- Zeitüberschreitung
- Display: 40 x 17 mm
- Ziffer: 15 mm
- Maße: 67 x 55 x 20 mm
- Mit Ständer, Klemme und Magnet



Art. Nr. 257092
19 €
~~59~~

DNA-WORKSTATION AUSFÜHRUNG IN GLAS FÜR PROBLEMLOSE REINIGUNG

- Glaswände sind dauerhaft haltbar; Risse oder Beschädigungen, wie sie typischerweise bei Acryl durch UV-Belastung oder falsche Reinigung hervorgerufen werden, gehören der Vergangenheit an
- Arbeiten an einem kontaminationsfreien Arbeitsplatz
- Denaturierung unerwünschter DNA durch direktes UV-Licht
- Konstante Umluftdekontamination während der Präparation
- Weißlicht zur Ausleuchtung der großen Edelstahlarbeitsfläche
- 0 bis 24 Std.-Timer
- 4 bis 8 mm starke Glaswände für sicheren Schutz vor UV- und Isotopenstrahlung
- Automatische UV-Licht-Abschaltung

► Lo20-GC

- 1 offene UV-Lampe (25 W) zum Dekontaminieren der Arbeitsfläche
- 1 UV-Cleaner (25 W) zur Dekontamination während des Arbeitens
- 1 Steckdose (max 1000 W) & 1 Kabeldurchführung
- Arbeitsfläche: 645 x 490 mm

► Lo20-XL-GC

- 2 offene UV-Lampen (30 W) zum Dekontaminieren der Arbeitsfläche
- 1 UV-Cleaner (30 W) zur Dekontamination während des Arbeitens
- 3 Steckdosen (max 1000 W) & 1 Kabeldurchführung
- Arbeitsfläche: 1210 x 5000 mm



Art. Nr.	Maße	Anschluss	€	€ PROMO
L020-GC	700 x 580 x 555 mm (B x T x H)	230Volt / 50-60 Hz	2755	2479 -
L020-XL-GC	1250 x 600 x 590 mm (B x T x H)	230Volt / 50-60 Hz	4035	3412 -
Art. Nr.	Bezeichnung		€	€ PROMO
L020-T	Basis für Lo20-GC		550	418 -
L020-XL-T	Basis für Lo20-XL-GC		518	492 -

IZIDEFROST+ FROSTSAUGER FÜR GEFRIERSCHRÄNKE



- Unentbehrlicher Staubsauger, um das Abtauen von Gefrierschränken **SCHNELL, SAUBER und EINFACH** durchzuführen.
- Sehr einfach und praktisch in der Anwendung, fördert das regelmäßige Abtauen und erspart das Ausschalten des Gefrierschranks
- Regelmäßiges Abtauen senkt die Kosten für den Stromverbrauch und verlängert die Lebensdauer der Geräte
- Ausgestattet mit einem Schaber aus Edelstahl
- Ausgestattet mit einem Hepa-Filter am Luftauslass: Verhindert Kontaminationen, wenn eine Probe angesaugt wird
- 22L Edelstahltank
- Verwendbar für Gefrierschränke -20 °C/-30 °C, -80 °C und -150 °C
- Stromversorgung 220-240 V 50-60 Hz

Art. Nr. 11115
3850 €
 4070

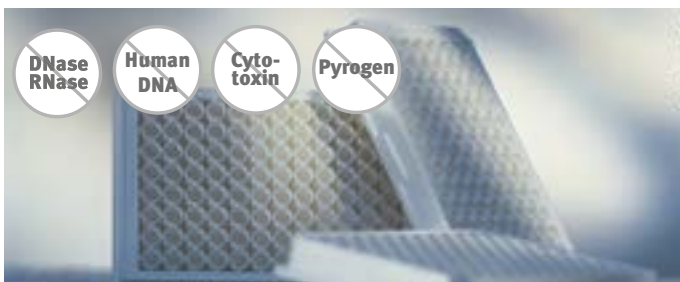
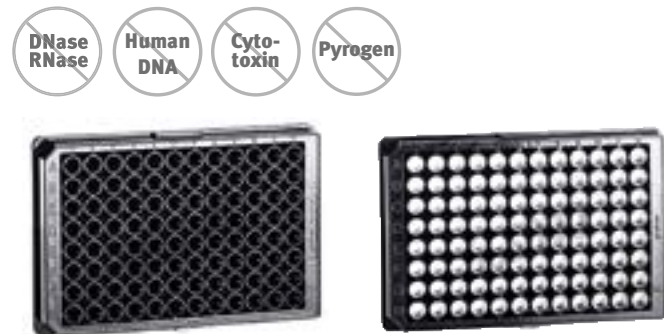
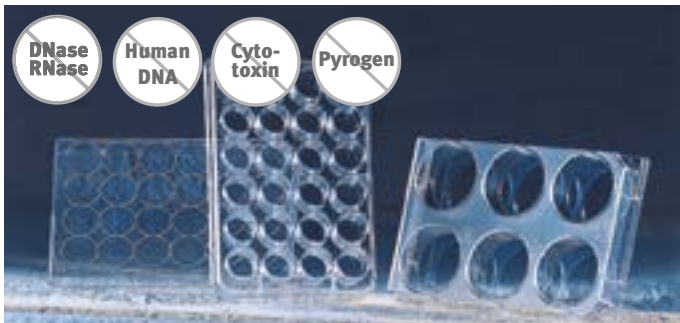
ZELLKULTUR



CELLSTAR GREINER BIO-ONE KULTURPLATTEN UND MIKROPLATTEN



- Hohe Transparenz und geringe Eigenfluoreszenz
- Deckel für optimalen Gasaustausch und minimale Verdunstung konzipiert
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Bei 6-Well- und 96-Well-Platten: Schwarzer Siebdruck auf jeder Platte mit Chargennummer, Verfallsdatum, Behandlungsart
- Reagenzienverstärkung mit 1/2 Wells; Arbeitsvolumen 15 bis 175 µl
- Mikroplatten 96 auch als Version ohne Deckel erhältlich



Multiwell-Platten und transparente Mikroplatten

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Behandlung	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
657160	6	Flach	TC	1	100	287	143
657960	6	Flach	Advanced TC	1	100	468	234
665180	12	Flach	TC	1	100	255	127
665980	12	Flach	Advanced TC	1	100	485	242
662160	24	Flach	TC	1	100	255	127
662960	24	Flach	Advanced TC	1	100	483	241
677180	48	Flach	TC	1	100	286	143
677980	48	Flach	Advanced TC	1	100	506	253
675180	96	1/2 Wells	TC	1	100	200	100

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
020037	Universaldeckel hohe Form bestrahlt	1	100	177,30	63
020039	Steriler Deckel für Mikrotitrierplatte 96 Kondensationsringe	1	100	138,80	63

Schwarze CELLSTAR Mikroplatten für Kultur

- Geeignet für Fluoreszenztests
- Minimiert Hintergrund-, Autofluoreszenz- und Interwell-Streuungseffekte
- µclear transparenter Boden (190 µm dick), geeignet für die Mikroskopie

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Besonderheit	Behandlung	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
655090	96	Flach - µclear	Mit Deckel	TC	8	32	227	113
675086	96	1/2 Well schwarz	Mit Deckel	TC	8	32	262	131
675090	96	1/2 Well - µclear transparent	Mit Deckel	TC	8	32	300	150

Weißer CELLSTAR Mikroplatten für Kultur

- Geeignet für Lumineszenztests
- Minimiert Hintergrundrauschen, Autophosphoreszenz und Streuungseffekte zwischen den Wells
- µclear transparenter Hintergrund: 190 µm dick, geeignet für die Mikroskopie

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Besonderheit	Behandlung	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
655098	96	Flach - µclear	Mit Deckel	TC	8	32	220	110
675083	96	1/2 Well - Weiß	Mit Deckel	TC	8	32	262	131



MULTIWELL-PLATTEN UND -MIKROPLATTEN COATING CELLCOAT® GREINER BIO-ONE

CELLCOAT®-Beschichtungen sind perfekt geeignet für Primärzellen, empfindliche Zelllinien oder alle Zellen, die unter Stress stehen (kein Serum, Transfektion, zahlreiche Waschvorgänge usw.) Außerdem ermöglichen sie bei bestimmten Zellen eine bessere Differenzierung.

- Gebrauchsfertig
- Nicht-zytotoxisch
- Poly-Lysin und Kollagen I, lagerfähig bei Raumtemperatur
- Strenge Kontrolle der Rohstoffe, gleichbleibende Qualität

CELLCOAT® Transparente Multiwell-Platten und -Mikroplatten

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Behandlung	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
781950	384	Flach	Kollagen I	5	20	1187	786
781940	384	Flach	Poly - D - Lysin	5	20	2225	786

* kleine Verpackungen möglich.

Schwarze CELLCOAT® Multiwell-Platten und -Mikroplatten

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Behandlung	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
781956	384	Flach - Transparent	Kollagen I	5	20	1163	786
781946	384	Flach - Transparent	Poly - D - Lysin	5	20	2816	796

* kleine Verpackungen möglich.



Weißer CELLCOAT® Multiwell-Platten und -Mikroplatten

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Behandlung	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
781944	384	Flach - Transparent	Poly - D - Lysin	5	20	2803	796

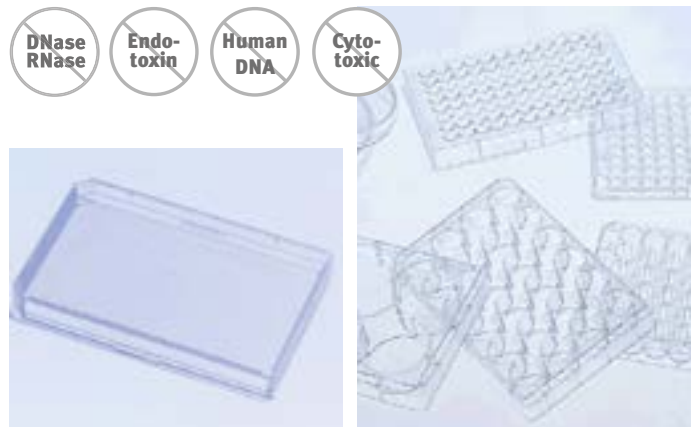
TRANSPARENTER PLATTEN UND MIKROPLATTEN, NICHT BEHANDELT CELLSTAR GREINER BIO-ONE

Polystyrolplatten, mit Deckel, unbehandelt, geeignet für Suspensionszellkultur, Hybridome, embryonale Stammzellen.

- Hohe Transparenz, geringe Autofluoreszenz
- Abziehbare Verpackung
- Alphanumerisches Tracking
- Steril

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
657185	6	Flach	1	100	402	201
665102	12	Flach	1	100	402	201
662102	24	Flach	1	100	402	201
677102	48	Flach	1	100	430	215

Für Platten, die jegliche Zelladhäsion verhindern, siehe das Greiner Bio-One 3D Cell-Repellent Sortiment auf Seite 6.



KONISCHE ZENTRIFUGENRÖHRCHEN 50 ML GREINER BIO-ONE



- Aus hochwertigem Polypropylen
- Im Rack
- Steril
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Lösungsmittel
- Ausgezeichnete chemische, mechanische und thermische Beständigkeit

Volumen (ml)	x g max rotor fester Winkel	Im Rack				In Beutel			
		Art. Nr.	verpackt zu	€/VE	€ PROMO	Art. Nr.	Verpackt zu	€/VE	€ PROMO
50	17000	227270	12 Racks mit 25 Röhrchen	210	39,20	227261	500	317	57,40



ZELLKULTUR

SPL® ZELLSCHABER



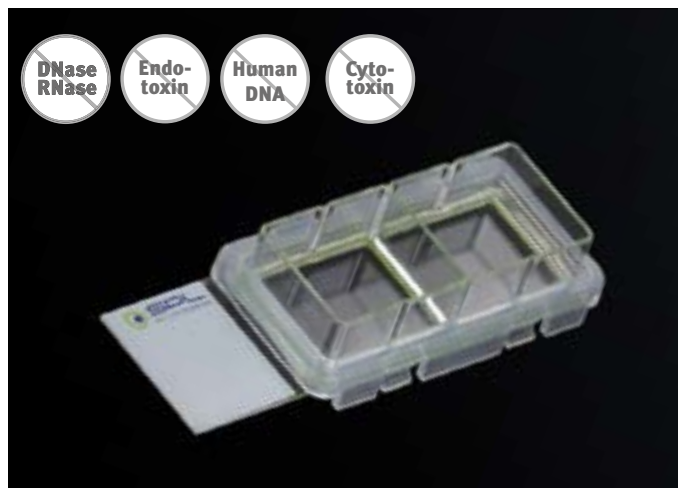
Art. Nr.	Länge des Griffs (cm)	Breite der Klinge (mm)	Klingen-Typ	Verpackt zu	VE	€/ VE	€ PROMO
330095	22	23	In einem Stück	1	100	84,10	35
330096	24	13	Feste Klinge	1	100	99,90	35
330097	24	13	Drehbare Klinge	1	100	99,90	35
330098	30	20	Feste Klinge	1	100	113,10	39
330099	30	20	Drehbare Klinge	1	100	118,90	45

- Einteilige Ausführung aus Polypropylen
- Version mit Griff aus Polystyrol und fester oder drehbarer Klinge aus Polyethylen niedriger Dichte
- Steril

SPL-KULTURKAMMERN



- Steril
- Polystyrol-Kammer, aufgeklebt auf einen Objektträger aus Glas (75 x 25 mm)
- Glas Objektträger, natürlich aufgeladen, ideale Wachstumsfläche für adhärenente Zellen
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Geliefert auf Tablett, die für die Verwendung in Inkubatoren geeignet sind



Art. Nr.	Anzahl Kammern	Farbe der Kammer	Material Objektträger	Kultur-behandelt	Verpackt zu	VE	€/ VE	€ PROMO
330049	1	Transparent	Glas	Nein	6	12	103,70	29
330058	8	Transparent	Glas	Nein	6	12	103,70	29



MOLEKULAR BIOLOGIE



BEADS-HOMOGENISATOR OMNI BEAD RUPTOR 24



- Programmierbarer Homogenisator zum Zerkleinern, Lysieren und Homogenisieren von Proben.
- für 24 Röhrrchen 2 ml
- Bis zu 99 speicherbare Programme mit max. 10 Zyklen
- Touchscreen
- Wird mit einem abschließbaren Sicherheitsdeckel geliefert
- 2 Jahre Garantie

Kühlmodul für Omni Bead Ruptor 24, zur Verwendung mit einer kryogenen Flüssigkeit (Flüssigstickstoff) oder Trockeneis. Ermöglicht das Kalthalten von temperaturempfindlichen Proben, die vor und während des Homogenisierens in das Gerät gegeben werden.

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
078122B	Kühlmodul	9210	6500
078257	Homogenisator bead ruptor 24 Omni	10224	5890

Röhrchenvol. (ml)	Beads	Bead-Ø (mm)	Anwendungen:	Verpackt zu	Art. Nr.	€/ VE	€ PROMO
2	Keramik	2,8	Hartgewebe, Homogenisierung	50	078264	312	95
2	Keramik	1,4	Weiche Stoffe, Homogenisierung	50	078263	312	100

NUKLEINSÄURE-REINIGUNGSAUTOMAT MAGNETAPURE



531623

- Automatisiertes System für die Reinigung von DNA, RNA, Proteinen und Zellen aus einer Vielzahl von Proben wie Blut, Bakterien, Gewebe, Körperflüssigkeiten und Pflanzen
- Technologie, die auf magnetischer Trennung basiert, für Extraktion mit hohem Durchsatz und hoher Qualität ohne Kreuzkontaminationen zwischen Proben oder Reagenztransfers
- Schneller Extraktionszyklus : 20 bis 60 Minuten
- Heizfunktion für optimale Lyse und Elution
- UV-Lampe zur Dekontaminierung des Automaten

Modell	MagnetaPure mini
Anzahl Wells	1 bis 16
Probenvolumen pro Well	20 µl bis 1 ml
Heiztemperatur	RT. bis 120°C
Display	4,3-Zoll-Touchscreen
Speicherkapazität:	Bis zu 100 Programme
Schritte zur Extraktion	Lyse, Retention, Waschen, Elution
Verbindung	USB und Ethernet
Sterilisation	UV-Lampe
Strichcode-Lesegerät	Ja
Max. Versorgungsspannung (W)	450
Maße B x T x H (cm)	20 x 26 x 30
Gewicht (kg)	7
Art. Nr.	531623
€	7562
€ PROMO	4199

Zugehöriges Verbrauchsmaterial

	Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	€/ VE	€ PROMO
MagnetaPure mini	531557B	96-Well Deepwell-Platte	50	111,20	49
	531565B	Kämme 8 Zähne	200	195	99

MIKROVOLUMEN-SPEKTRALPHOTOMETER NANOREADY TOUCH

- Zur Messung der Konzentration von Nukleinsäuren, Proteinen, Bakterienkulturen.
- Dosierung in Mikrovolumina (Mindestvolumen 0,5 µl) und bei FC-Modellen auch in Küvetten
- Das Küvettenmodul der FC-Modelle ist auf 37 °C thermostatisiert und verfügt über eine Schüttelfunktion (10 bis 900 rpm)
- Kontinuierlicher Bereich von Wellenlängen.
- Intuitive Steuerung über einen 7-Zoll-Touchscreen mit Android-Betriebssystem
- Schnelle Messung in nur 5 Sekunden und Anzeige der Ergebnisse in Echtzeit
- Speicherung der Daten in einem Verlauf mit der Möglichkeit des Exports auf den PC (USB/Wi-Fi)
- Kompakte, leicht transportierbare Vorrichtung
- Wellenlängenbereich : 185 - 910 nm (sichtbar UV)
- Photometrischer Bereich Mikrovolumen : 0.04-550 A (entspricht 10 mm)
- Konzentrationsintervall Mikrovolumen : DsDNA [2-27500 ng/µl], BSA [0.06-820 mg/ml], IgG [0.03-400 mg/ml]
- Photometrischer Bereich Küvette : 0-1,5 A
- Konzentrationsgrenze in der Küvette: dsDNA 0.2 ng/µL; BSA 0.006 mg/ml
- Interne Speicherung : 32 GB
- Netto Gewicht: 2,3 kg

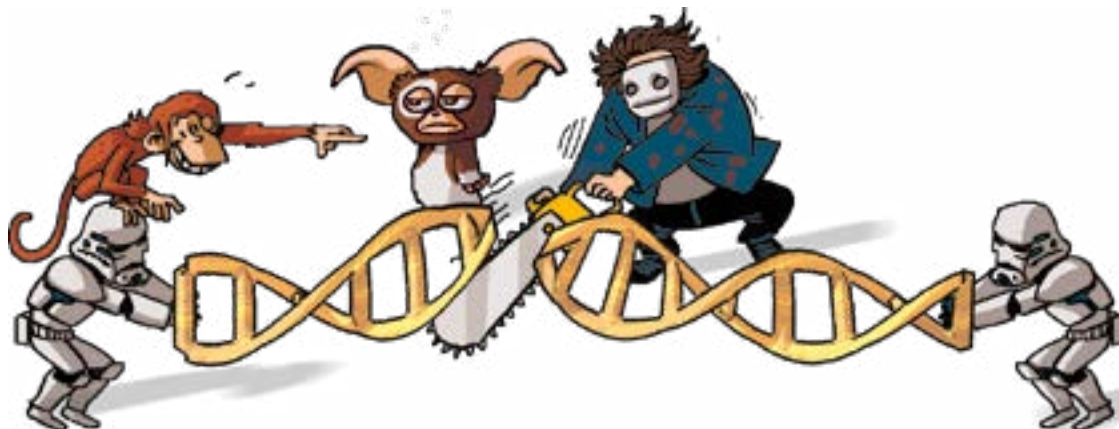


Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
865079	Spektralphotometer Nanoready Touch FC-3100 Mikrovolumen + Küvette, UV-sichtbar	8950	6490

THERMOCYCLER GRADIENT TURBOCYCLER 2

- Gradientenblock mit 96 Wells, kompatibel mit PCR-Röhrchen, Streifen, Standard- und „Low Profile“-Platten (mit Rand, ohne Rand und Halb-Rand)
- 7"-Farb-Touchscreen, der mit Laborhandschuhen bedient werden kann
- Beheizter Deckel

Temperaturbereich des Blocks (°C)	4 bis 99,9
Gradientenbereich (°C)	1 bis 24,9
Temperaturbereich des Gradienten (°C)	30 bis 99
Deckel-Temperatur(°C)	35 bis 120 oder inaktiv
Homogenität des Blocks (°C)	± 0,3
Genauigkeit der Blocktemp. (°C)	± 0,3
Max. Aufheizgeschwindigkeit (°C/sec)	5,5
Max. Kühlgeschwindigkeit (°C/sec)	3,3
Parametrierbare Temperaturrampe (°C/sec)	0,1 bis 5,5
Aufzeichnungsfähige Programme	500
Schnittstellen	USB, WIFI (optional)
Maße (L x T x H)(mm)	245 x 415 x 225
Gewicht (kg)	9,5
Art. Nr.	255200
€	6968
€ PROMO	3390



DISCO TAQ DNA POLYMERASE

- Hohe Ausbeute und zuverlässige Amplifikation für Routineanwendungen, Screening oder Hochdurchsatz-Screening
- Amplifikation bis zu 5 kb, kompatibel mit TA-Cloning und Aufnahme von dUTP
- 5' -> 3'-Exonuklease-Aktivität erhalten und Exonuklease-Aktivität Abwesenheit 3' -> 5'
- Mit 10x Ammonium-Puffer and 25 mM MgCl₂

Muster verfügbar, bitte kontaktieren Sie uns



ClearLine

Unsere Auswahl

Bezeichnung	Anz. Reaktionen von 50 µl	Art. Nr.	€	€ PROMO
Disco taq 5 U/µl	500	257548	64,40	55

HOT DISCO TAQ DNA-POLYMERASE

Hot Disco Taq Mastermix 2X, gebrauchsfertig

- Für den Nachweis von Targets auch in geringen Mengen, Screening, Mutliplexing, direkte PCR auf Kolonien und qPCR-Anwendungen
- Inaktiviert bei Raumtemperatur, Aktivierung bei 95 °C für 15 min
- Hohe Spezifität und Sensitivität für eine hohe Ausbeute
- Mögliche Einarbeitung von dUTP
- Gebrauchsfertiger Mastermix, nur Matrix, Primer und Wasser hinzufügen
- Der 2X Mastermix enthält die Hot Disco Taq DNA Polymerase, dNTPs, 1,5 mM MgCl₂ in Endkonzentration und Puffer 1 (KCl/(NH₄)₂ SO₄ Tris)

Art. Nr.	Anzahl Reaktionen von 50 µl	Anzahl Reaktionen von 20 µl	€	€ PROMO
257683	100	250	53,10	47



ClearLine

Unsere Auswahl

VERSCHIEDENE PRODUKTE FÜR PCR UND QPCR (DNTPS, PUFFER, WASSER,...)

DESOXYRIBONUKLEOTIDE (DNTPS)

Art. Nr.	Bezeichnung	Konzentration	Verpackung	€	€ PROMO
Desoxyribonukleotide					
257744	DNTPs Mix, Lösungen von dATP, dCTP, dGTP und dTTP, jeweils 10 mM	40 mM	2 Röhrchen 0,5 ml	46,70	39

ClearLine

Unsere Auswahl

HI-FI POP DNA-POLYMERASE



- Für Anwendungen, die eine sehr hohe Wiedergabetreue erfordern, wie Klonierung, Sequenzierung, SNP-Analyse und Mutagenese
- 60-mal höhere Zuverlässigkeit als herkömmliche Taq-Polymerase
- Amplifikation von langen, GC-reichen DNA-Sequenzen
- Komplexe Matrizen (sehr GC-reich, komplexe Sekundärstrukturen, sehr lange Sequenzen...) können die Zugabe von 5M Betain-Enhancer (optional) erfordern
- Elongationsrate : 10 s/kb
- Exonuklease-Aktivität 3' → 5'

Hi-fi Pop DNA Polymerase Mastermix 2X, gebrauchsfertig

- Gebrauchsfertiger Mastermix, nur Matrix, Primer und Wasser hinzufügen
- Amplifikation von bis zu 11 kb gDNA
- Der 2X-Puffer enthält die Hi-fi Taq DNA Polymerase, dNTPs, Hi-fi Puffer und 3 mM MgCl₂ für eine Endkonzentration von 1,5 mM

Bezeichnung	Anz. Reaktionen von 50 µl	Anz. Reaktionen von 20 µl	Art. Nr.	€	€ PROMO
Disco Taq master	500	1250	257656	507,50	465

LADEPUFFER

- Gebrauchsfertig
- Für DNA und RNA auf Polyacrylamid- oder Agarosegel



Art. Nr.	Bezeichnung	Farbstoff zur Verfolgung der Migration	Position des Farbstoffs in Bezug auf die Proben (Agarosegel 1%)	Konzentration	Verpackung	€	€ PROMO
257751	Blauer Ladungspuffer	Bromphenolblau	300 - 500 pb	5X	5 Röhrchen 1 ml	32,40	27

EMERALDYE CLEARLINE®-FARBSTOFF



Hohe Empfindlichkeit für kleine Fragmente, geringes Hintergrundrauschen, Farbstoff muss bei der Vorbereitung des Gels oder nach der Migration zugegeben werden, 4 - 6 µl auf 100 ml Agarose.

- Für die Markierung von Nukleinsäuren
- Nicht krebserregende Alternative zu Ethidiumbromid
- DMSO-freie Lagerlösung
- Haupterregungswellenlänge 490 nm / Nebenwellenlänge 290 nm
- Emissionswellenlänge 530 nm

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
755110CL	EmeraldDye 1 ml	87,80	63

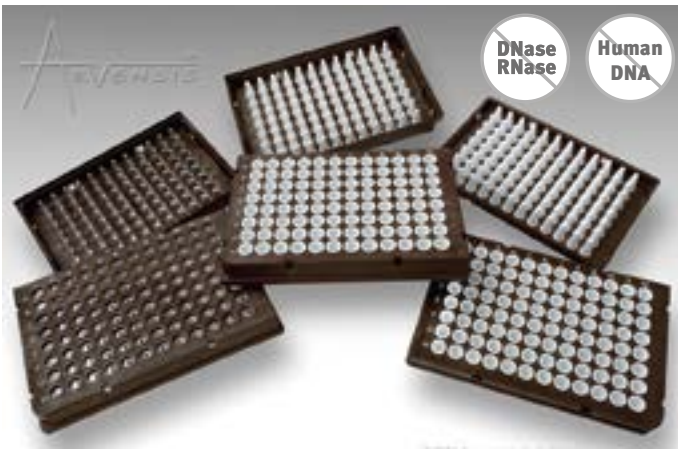
AGAROSEPULVER DER KLASSE MOLEKULARBIOLOGIE



- Ultrareine Agarose mit geringem Hintergrundrauschen
- Leicht aufzulösen
- In geringer Konzentration verwendbar (0,75 - 2 %)
- Ideal für die Trennung von Fragmenten von 250 bp bis 25 kb
- Gelstärke : < 1000 g/cm (1 %), > 2000 g/cm (1,5 %)
- Klarheit : < 4 NTU

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
523278	Agarose 500 g	242,40	189

B-FRAME 96-WELL PCR-PLATTEN MIT STARREM RAHMEN AUS BIOKOMPOSITMATERIAL



- Hochwertige Platte für alle PCR- und qPCR-Anwendungen
- Wells aus reinem, ultradünem Polypropylen medical Grade für optimale Temperaturübertragung
- Festigkeit der Platten verhindert Temperaturverformungen und Verdunstungsrisiken durch Verlust der Abdichtung mit der Folie
- Ideal für die Handhabung mithilfe von Automaten
- Leichtere Platten, 10 % weniger transportbedingter CO₂-Fußabdruck



Starrer Rahmen besteht zu 46-50%* aus nachhaltig gewonnener pflanzlicher Biomasse

* je nach Plattenmodell

Platten-Art	96-Well-Platte mit Rand, Low Profile	96-Well-Platte, Halbrand, Low Profile, für Roche	96-Well-Platte, Halbrand, Standardprofil, universal	96-Well-Platte, Halbrand, Standardprofil, für ABI
Natur	421118	-	421121	421123
€/ VE	304,80	-	304,80	304,80
€ PROMO	185	-	185	185
Weiß	421119	421120	421122	421124
€/ VE	304,80	304,80	304,80	304,80
€ PROMO	185	185	185	185

FRAMESTAR PCR-PLATTEN MIT 96 UND 384 WELLS

Unverformbar!

- PCR-Platten vom Typ „Hardshell“ aus zwei Kunststoffkomponenten: steifes Polycarbonat für Rahmen und Rand, Wells aus Polypropylen medizinischer Qualität, dünnwandig
- Alphanumerische Markierung für bessere Sichtbarkeit
- Standard SBS vor und nach PCR
- Empfohlen für PCR mit geringem Volumen
- Zuverlässiger Einsatz mit Automaten und Staplern
- Dünnwandig, keine Verformung, bessere Haftung von Klebefolien, optimiert für das Heißsiegeln
- Verminderte Verdunstung, Einsparung von Reagenzien
- Garantierte Integrität der Wells
- Hergestellt in Reinraum
- Barcode und Farbe Optional
- Kompatibilität der Platten mit Automaten oder PCR-Geräten und Zertifikat der Produktionscharge auf Anfrage

Anwendungen	VE	96-Well-Platten, mit Rand
Rahmenfarben/Wells		8
Kompatibilität		044700
Violett/Naturfarbe	50	385
€/ VE		299
€ PROMO		044705
Schwarz/Weiß	50	345
€/ VE		319
€ PROMO		



Vergleich Low Profile (links) / Standard (rechts)

- PCR-Platte aus reinem Polypropylen
- Alphanumerische Markierung für eine bessere Sichtbarkeit
- Kostengünstige Lösung

Rahmenfarben/Wells	VE	96-Well-Platten, mit Rand	€	€ PROMO
Weiß / Weiß	50	044989	264	239



CLEARLINE® PCR-PLATTEN

ClearLine



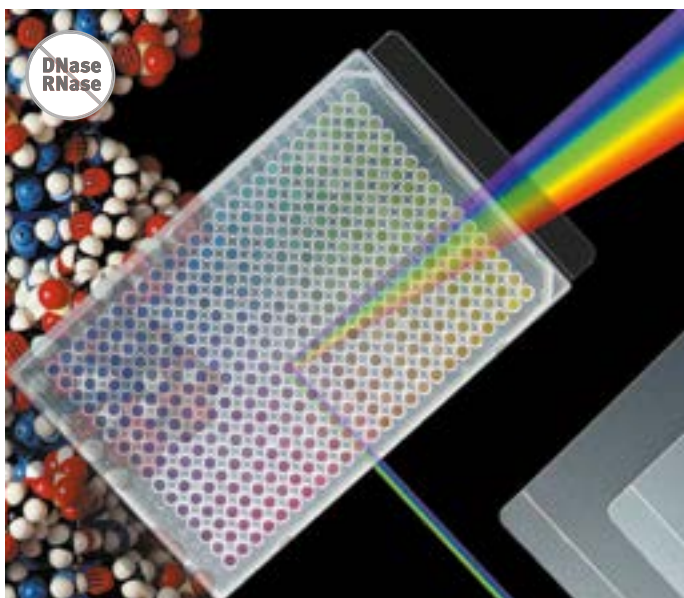
- 96-Well-Platten
- Naturfarbe
- Alphanumerischer Index, schwarz gedruckt



Art. Nr.	Kompatibilität	Rand	Arbeitsvolumen	Format	Weitere Merkmale	Verpackt zu	€/VE	€ PROMO
257047	1	Ohne Rand	200 µl	Universal	Rand um jedes Well, um das Versiegeln zu erleichtern	100	268	135
257048	8	Mit Rand	100 µl	Universal	Für Low-Profil-Block, CFX96-kompatibel	100	268	155
257049	4	mit Halbbrand	200 µl	Universell / ABI	Mit Plattenrändern zur Ausrichtung	100	268	135
257050	4	mit Halbbrand	200 µl	Universal / ABI	Mit Rändern an allen vier Ecken der Platte	100	268	155

THERMALSEAL® RT2™ UND RT2RR™ CLEARLINE® KLEBEFOLIEN

ClearLine



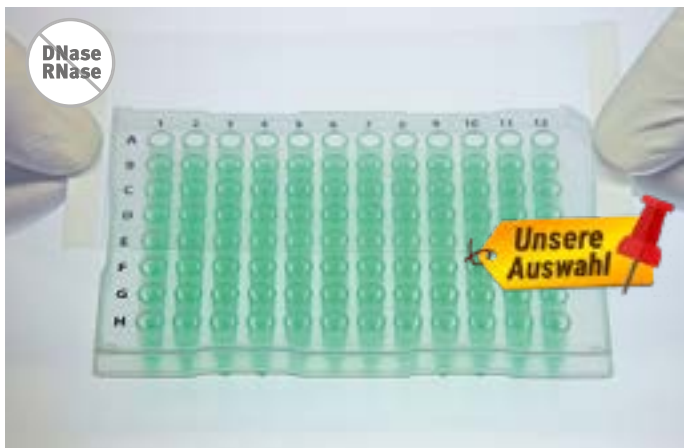
- Anwendung: qPCR
- Mit zwei abnehmbaren Laschen
- Optisch klar, geringe Autofluoreszenz
- Folien von hoher optischer Qualität mit ausgezeichneter Haftung

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	VE	€	€ PROMO
760208	ThermalSeal® RT2™ ClearLine® Folie für Platten mit Rand oder Halbbrand	121,9 x 79,4	100	498	176



THERMALSEAL RTS™ CLEARLINE® KLEBEFOLIE

ClearLine



- Anwendungen: qPCR, Langzeitlagerung, Kristallographie und HLPC
- Für alle Arten von Platten
- Optisch klar, geringe Autofluoreszenz
- Gute chemische Beständigkeit
- Der Silikonklebstoff wird nur bei Druck freigesetzt, um eine perfekte Haftung ohne Beeinträchtigung der Probe zu gewährleisten

Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	€/VE	€ PROMO
765246	ThermalSeal RTS™ ClearLine® Folie	100	334	190

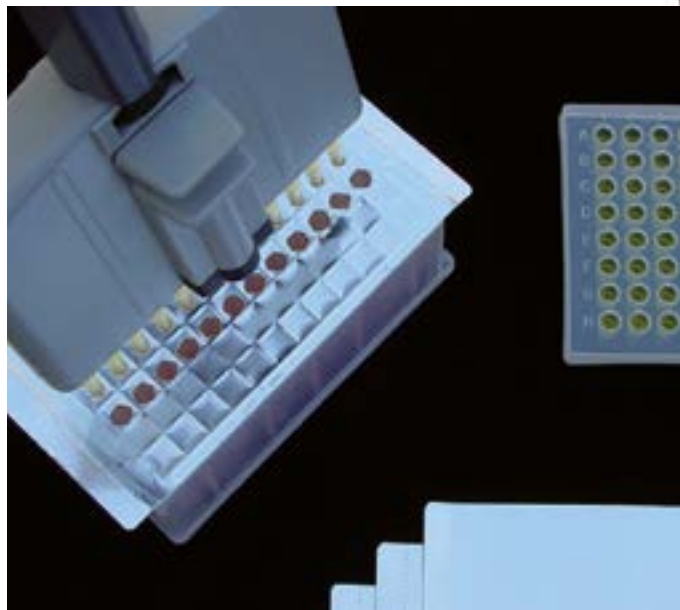


ALUMASEAL® II™ CLEARLINE® FOLIE

ClearLine

- Anwendungen: PCR, Langzeitlagerung
- 38,1 µm Aluminium
- Einsatztemperatur : -80 °C bis +120 °C
- Universal
- Maß ohne Lasche: 125,4 x 82,6 mm
- Mit zwei abnehmbaren Laschen (außer Film auf Rolle)
- Gute chemische Beständigkeit
- Durchstechbar
- Undurchsichtig
- Zieht sich nicht in sich selbst zurück
- Wiederverwendbarer, autoklavierbarer Applikator zum Versiegeln von Platten ohne Rand

Material	Aluminium
Dicke	35,6 µm
Maß ohne Lasche	Maße: 125,4 x 82,6 mm
Temperatur	-80 °C bis +120 °C
Farben	Undurchsichtig
Zusätzliche Beschreibung	Durchstechbar : ja
Modell	AlumaSeal II
Bruttogewicht	0,209 kg
Bruttomaße	16,5 x 9 x 3 cm
Art. Nr.	760212
€	199,40
€ PROMO	110



ALUMASEAL 96® CLEARLINE®-FOLIEN

ClearLine

- Aus Aluminium
- Einsatztemperatur : ±80 °C bis +120 °C
- Mit einer Lasche
- Durchstechbar
- Undurchsichtig
- Verstärkte Abdichtung für 96-Well-Platten

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	VE	€/ VE	€ PROMO
760231	Folie AlumaSeal 96® ClearLine® für Platte 96 ohne Rand	117,5 x 77,8	100	119,20	60

PCR, Langzeitlagerung



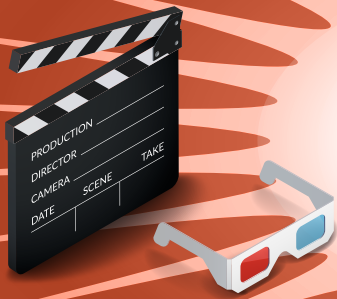
EXTREME™ SEAL CLEARLINE® FOLIEN

- Anwendungen: PCR
- 50,8 µm Polyester
- Einsatztemperatur : -20 °C bis 120 °C
- Mit zwei abnehmbaren Laschen
- Transparent
- Starker Klebstoff zur Minimierung der Verdunstung
- Hinterlassen keine Rückstände

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	VE	€/ VE	€ PROMO
765267	EXTREme™ Seal ClearLine® Folie für Platten ohne Rand	118,1 x 78,3	100	100,30	53



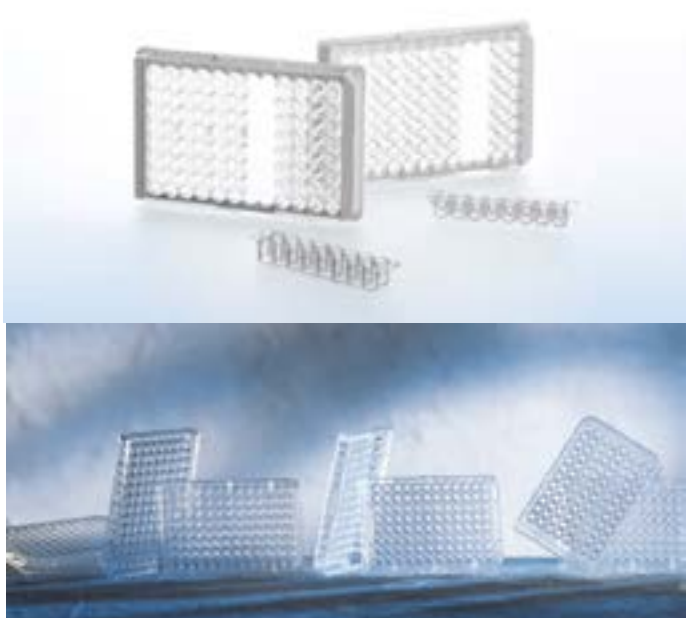
SEROLOGIE



IMMUNOLOGIE-PLATTEN ELISA GREINER BIO-ONE



Astuce
Kamin-Well:
unabhängige Wells,
reduziertes Risiko der
Kreuzkontamination
durch weniger Überlauf



• Hochtransparenter Polystyrol

Verschiedene Arten von Flächen verfügbar:

- + MICROLON® 200, FLUOROTRAC® 200, LUMITRAC® 200: mittlere Oberfläche Fixierung, die über einen mittleren Anteil an hydrophilen Gruppen verfügt
- + MICROLON® 600, FLUOROTRAC® 600, LUMITRAC® 600: stark fixierende Oberfläche mit einer relativ großen Anzahl an hydrophilen Gruppen

96-Well-Mikroplatten ohne Deckel

Well Konfiguration	Farben	Well-Vol. (µl)	Verpackt zu	VE	MICROLON® 200		
					Art. Nr.	€/VE	€ PROMO
F96 schwarz	Schwarz	340	10	40	655076	161,60	80,80
F96 weiß	Weiß	340	10	40	655075	114,30	57,10

Streifen auf Mikrotiterplattenrahmen

Well-Konfiguration	Farben	Well-Vol. (µl)	Verpackt zu	VE	MICROLON® 200						MICROLON® 600					
					Nicht teilbar			teilbar			Nicht teilbar			teilbar		
					Art. Nr.	€/VE	€ PROMO	Art. Nr.	€/VE	€ PROMO	Art. Nr.	€/VE	€ PROMO	Art. Nr.	€/VE	€ PROMO
F8	Transp.	350	10	100	762070	957	514	-	-	-	762071	1021	592	-	-	-
U8	Transp.	280	10	100	767070	1064	514	-	-	-	767071	1021	592	-	-	-
C8	Transp.	300	10	100	-	-	-	705070	942	528	-	-	-	705071	908	578

GREINER BIO-ONE MIKROTITERPLATTEN



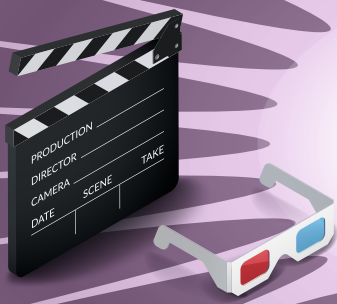
- Aus optisch hochwertigem Polystyrol
- Drei Versionen: mit flachem Boden, mit rundem Boden und mit konischem Boden
- Steril oder nicht steril
- Nach SBS-Standards
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Mit Deckel in steriler oder nicht steriler Ausführung

Art. Nr.	Volumen (µl)	Boden	Deckel	Steril	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
650101	40 - 280	Rund	Nein	Nein	10	100	93,60	40,10
650161B	40 - 280	Rund	Nein	Ja	2	100	110,70	48,50
651101	40 - 200	Konisch	Nein	Nein	10	100	93,60	40,10
651161GBO	40 - 200	Konisch	Nein	Ja	2	100	112,50	51,90
655101	25 - 340	Flach	Nein	Nein	10	100	94,10	41
655161GBO	25 - 340	Flach*	Nein	Ja	2	100	133,80	48,50

*: Typ Kamin

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Steril	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
020036	Universal-Deckel, hohe Form	Nein	1	100	94	55
020038	Universal-Deckel, hohe Form mit Kondensationsringen	Nein	1	100	105,40	55



MIKROBIOLOGIE



KÜVETTEN FÜR DIE SPEKTRALPHOTOMETRIE BRAND

- 10 mm optischer Weg
- Aus PS oder PMMA
- Die 1000 Küvetten werden in 10 Kartons zu je 100 Küvetten der gleichen Formnummer geliefert.

Art. Nr.	Bezeichnung	Material	Volumen min (ml)	Volumen max. (ml)	Maße Fenster (mm)	Wellenlänge	€ die 10 x 100	€ PROMO
090283	Makro-Behälter	PS	2,5	4,5	10 x 35	Sup 340 nm	105,70	70
090284	Halbmikro Küvetten	PS	1,5	3	4,5 x 23	Sup 340 nm	152,60	90
090286	Makro-Behälter	PMMA	2,5	4,5	10 x 35	Sup 300 nm	238	99
090287	Halbmikro Küvetten	PMMA	1,5	3	4,5 x 23	Sup 300 nm	262	110



TRACEABLE® JUMBO-THERMOMETER FÜR KÜHLSCHRANK

- Modulares Thermometer
- Einfach auf jeder flachen Oberfläche zu positionieren oder zu befestigen
- Dreifaches Display: Min / Max und Temperatur
- Programmierbarer Alarm in Schritten von 1°C
- 3 Arten von Sonden: blank, in Glykolfläschchen, in Impfstofffläschchen
- Geliefert mit Traceable-Zertifikat

Temperaturbereich	-50 bis +70 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	± 1 °C
Sensor	Blanke PTFE-Sonde
Kabellänge (m)	3
Art. Nr.	999691
€	116,90
€ PROMO	98,80



LABORTISCH PH-METER SEVENDIRECT SD20 METTLER TOLEDO

- Genaue Messung
- Intuitive Schnittstelle
- Touchscreen
- Einstellung der geschützten Kalibrierungsdaten durch Managementebenen
- Einstellungen vor unerwünschten Änderungen geschützt durch 2 neue Verwaltungsmöglichkeiten (Administrator / Benutzer)
- Automatische Datenübertragung auf PC oder Drucker
- Neuer EasyPlace™-Elektrodenhalter standardmäßig mitgeliefert

		SD20
Messbereich	pH	-20 bis 200
	mV	-2000,0 bis 2000,0
	Temperatur	-30,0 bis 130,0 °C
Genauigkeit	pH	± 0,2
	mV	± 0,1 (-500,0 bis 500 mV) ± 0,2 (verbleibender Bereich)
	Temperatur	± 0,1 (0 bis 100 °C)
PH-Kalibrierung	Methode	Linear oder segmentiert
	Anzahl der Punkte	Von 1 bis 5

Art. Nr.	Kit	Zusammensetzung des Kits	€	€ PROMO
031726	SD20 Kit	SD20 Basic + Inlab Expert Pro-ISM Elektrode und Pufferlösung in Beuteln (2 von pH 4,01 / 7 und 9,21)	1415	936



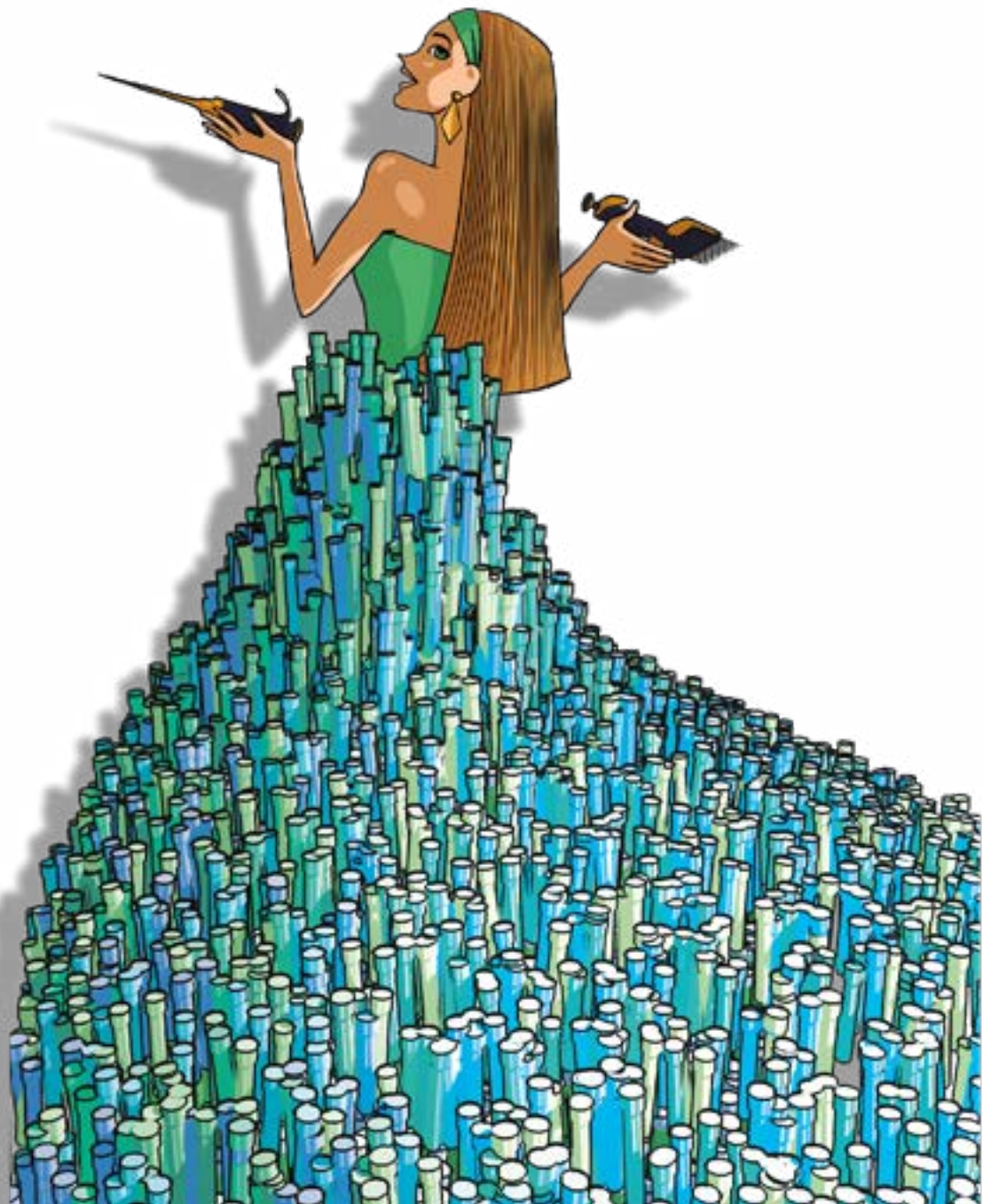
INLAB METTLER TOLEDO ELEKTRODEN

Wartungsfreie pH-Messung

Gemeinsame Merkmale mol/L

- Elektrodentyp: Kombiniertes pH-Wert

InLab	Expert	Expert Pro
PH-Bereich	0 bis 14	0 bis 14
Temperatur Bereich	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C
Temperatursensor	-	CTN 30 kΩ
Glasart der Membran	U	U
Widerstand der Membrane (25°C)	< 250 MΩ	< 250 MΩ
Verbindungsart	Offen	Offene Doppelverbindung
Referenz-Elektrolyt	Xerolyt®-Polymer	Xerolyt®-Polymer
Verbindungskabel	S7	BNC / RCA
Material des Schafts		PEEK
Länge des Schafts (mm)		120
Schaft-Durchmesser (mm)		12
Art. Nr.	031047	031097
€	204	328
€ PROMO	204	328



LAGERUNG SCREENING



HTS-MIKROPLATTEN 96 UND 384 WELLS GREINER BIO-ONE

- Aus optisch hochwertigem Polystyrol
- PS ohne Schwermetalle
- Alphanumerische Wellbezeichnung
- Schwarz für geringen Fluoreszenzhintergrund
- Hochreflektierendes Weiß für Lumineszenz
- Codierung der Position
- µclear opaker oder transparenter Hintergrund geeignet für die Mikroskopie
- Kamin-Well: unabhängige Wells, reduziertes Risiko der Kreuzkontamination durch weniger Überlauf



greiner
BIO-ONE

Schwarze Mikroplatten

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Besonderheit	Behandlung	Steril	VE	Verpackt zu	€/VE	€ PROMO
781076	384	Flach	-	Unbehandelt	Nein	10	40	255	127
781096	384	Flach - µClear®	-	Unbehandelt	Nein	10	40	494	272

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Besonderheit	Behandlung	Steril	VE	Verpackt zu	€/VE	€ PROMO
655096	96	Flach Kaminform - µClear®	-	Unbehandelt	Nein	10	40	253	152

Weißer Mikroplatten

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Besonderheit	Behandlung	Steril	VE	Verpackt zu	€/VE	€ PROMO
781075	384	Flach	-	Unbehandelt	Nein	10	40	251	125

Art. Nr.	Anzahl Wells	Art des Bodens	Besonderheit	Behandlung	Steril	VE	Verpackt zu	€/VE	€ PROMO
655095	96	Flach Kaminform - µClear®	-	Unbehandelt	Nein	10	40	252	151

- 96 Halbwells
- Arbeitsvolumen = 15 - 175 µl
- 384 Wells standard:
- Arbeitsvolumen = 15 - 110 µl
- quadratische Wells mit abgerundeten Ecken für eine bessere Flüssigkeitsaufnahme
- 384-Klein-Volumen-Well
- Arbeitsvolumen = 4 - 25 µl
- Plattenhöhe 14,4 mm
- runde, leicht konische Wells
- Verbesserung des Fluoreszenz- oder Lumineszenzsignals
- 1536 Wells:
- Arbeitsvolumen = 3 - 10 µl

LAGERUNG- UND TRANSFERRÖHRCHEN BIOTUBES



1,2-ml-Polypropylenröhrchen für Lagerung und Transfer. Einzeln oder in 8er-Streifen, als Bulkware oder in einem 96er-Rack im Mikroplattenformat.

- Racks mehr als 100 Mal autoklavierbar
- Farbcode auf dem Rack
- Gefrierbar bei -80 °C
- Deckel
- Alphanumerischer Index
- Ø x H Röhrchen (mm): 8,8 x 45 mm
- Herausnehmbares inneres Tablett des Gehäuses

Lose Röhrchen 1,2 ml

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€/VE	€ PROMO
039116	Röhrchen lose	960	57,90	18,10
039117	Röhrchen mit geringer Oberflächenadsorption	960	48,90	16,20
039119	Streifen mit 8 Röhrchen lose	120 x 8	46,10	16,70
039120	Streifen mit 8 Deckeln, lose	120 x 8	28,20	10,50

Röhrchen in Racks 1,2 ml

Rack-Farben	Blau	VE	€/VE	€ PROMO
Rack 96 einzelne Röhrchen	039100	960	133,90	46,20
Rack 96 einzelne Röhrchen, steril	039104	960	180,10	70,20
Rack 96 Röhrchen in 8er-Streifen	039108	120 x 8	146,70	55
Rack 96 Röhrchen in 8er-Streifen, steril	039112	120 x 8	179,50	62,40

PIPETTIEREN VERTEILUNG



CLEARLINE® SEROLOGIEPIPETTEN

- Aus Polystyrol
- Zweifache Graduierung
- Steril
- Farbcode

Vol. (ml)	Graduierung (ml)	Farbcode	Art. Nr.	Individuelle Verpackung Papier/Kunststoff				Lose				
				Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO	Art. Nr.	Verpackt zu	VE	€/VE	€ PROMO
1	0,01	Gelb	258333	100	1000	97	46	258334	25	1000	97	46
2	0,01	Grün	258335	100	800	77,60	38	258336	25	800	77,60	37
5	0,1	Blau	258337	50	300	46,50	23	258338	25	500	74	38
10	0,1	Orange	258343	50	200	34	17	258344	25	350	58,40	31
25	0,2	Rot	258339	50	200	59	29	258340	25	350	99,75	52
50	1	Violett	258341	25	100	62	26	258342	25	100	59,50	26



CELLSTAR® STERILE SEROLOGIEPIPETTEN GREINER BIO-ONE

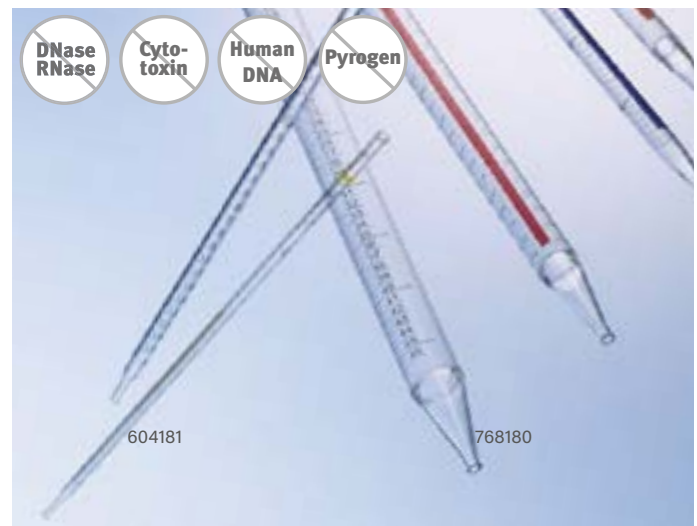


Pipetten aus Polystyrol mit hoher Qualität und Transparenz. Ideal für die Zellkultur.

- Standardisierter Farbcode
- Feine Spitze für präzises und komfortables Pipettieren bei den Volumina 1 ml, 2 ml und 5 ml
- 1- und 2-ml-Pipetten: Watte / andere Pipetten: Watte mit synthetischem, hydrophobem Filter
- Gamma sterilisiert

Steril Einzelverpackung Kunststoff - Papier						
Vol. (ml)	Grad. (ml)	Übergrad.	Art. Nr.	Verpackt zu	€/VE	€ PROMO
5	1/10	2,5 ml	606180	200	90,60	26
10	1/10	3 ml	607180	200	75,60	25
25	2/10	10 ml	760180	200	203	59

Sterile Verpackung vielfache zu 25						
Vol. (ml)	Grad. (ml)	Übergrad.	Art. Nr.	Verpackt zu	€/VE	€ PROMO
5	1/10	2,5 ml	606107	500	176,20	83
10	1/10	3 ml	607107	500	176	86
25	2/10	10 ml	760107	200	159,80	75



DISPENSETTE S BRAND



- Spender passt auf alle Reagenzflaschen
- Einstellbar, Drehung des Dispensers um 360°
- Einfaches Auseinandernehmen für die Reinigung
- Autoklavierbar bei 121°C
- Lieferung mit Adaptern, Zertifikat, Saugrohr und Montageschlüssel

Nennkapazität (ml)	Mitgelieferte Adapter für Fläschchen	Länge Saugrohr (mm)
1, 2, 5, 10	GL 24-25, GL 28/S 28, GL 32-33, GL 18, S40	125-240
25, 50, 100	GL 32-33, GL 38, S 40	170-330

Analoge Dispensette mit Ventil			
Grüneilte Menge (ml)	Art. Nr.	€	€ PROMO
0,1 - 1	090094B	417	325
0,2 - 2	090096B	417	325
0,5 - 5	068818B	417	325
1 - 10	090099B	417	325
2,5 - 25	090106B	531	450
5 - 50	090558B	565	470
10 - 100	090109B	749	625

SPITZEN MIKROPIPETTEN



CLEARLINE® MIKROPIPETTEN

- Einstellen der Höhe des Auswurfsystems
- Sperrfunktion
- Vollständig autoklavierbar
- UV-beständig

Ein-Kanal-Mikropipetten

Volumen (µl)	Farbcode	Art. Nr.	€	€ PROMO
0,1 - 2	Rot	257029	233	149
0,5 - 10	Rot	257030	233	149
2 - 20	Gelb	257031	222	149
10 - 100	Gelb	257032	225	149
20 - 200	Gelb	257033	222	149
100 - 1000	Blau	257034	222	149
500 - 5000	Weiß	257035	233	149
1000 - 10000	Weiß	257036	233	149

Mehrkanäle Mikropipetten

Volumen (µl)	Farbcode	Art. Nr.	8 Kanäle		12 Kanäle		
			€	€ PROMO	Art. Nr.	€	€ PROMO
0,5-10	Rot	257037	484	339	257041	623	459
5-50	Gelb	257038	565	339	257042	623	459
20 - 200	Gelb	257039	565	339	257043	623	459
50 - 300	Grün	257040	565	339	257044	623	459



CLEARLINE PLUS SPITZEN UND HYBRIDRACK

- Filterspitzen und Spitzen ohne Filter aus Polypropylen.
- ClearLine Plus: Rack mit Scharnier aus recycelbarem Kunststoff
- ClearLine HybridRack: Rack aus Karton mit recycelbarer Plattform für die Spitzen
- 2 Wahlmöglichkeiten für die Oberfläche: Standard oder Low Binding
- Mit Farbcodierung
- Nachfüllpackung erhältlich



HybridRack



Racks ClearLine Plus






ClearLine Plus Pipettenspitzen - ohne Filter

Vol. (µl)	Beschreibung	Farbe	Graduierung	VE	ClearLine Plus						ClearLine Plus Refill-System			ClearLine HybridRack					
					Standard-Spitzen			Low Retention Spitzen			Standard-Spitzen			Low Retention Spitzen					
					Nicht steril	€	€ PROMO	Steril	€	€ PROMO	Steril	€	€ PROMO	Nicht steril	€	€ PROMO	Steril	€	€ PROMO
10	Lange Spitze 45 mm	Rot	2, 5, 10 µl	10 x 96	713275	46,10	24	713276	49	27	713277	55,10	28	713268	31,60	25	258361	74,60	26
10	Lange feine Spitze 45 mm	Rot	1, 2, 5, 10 µl	10 x 96	713245	48,90	24	713246	52,20	27	713247	59	28	-	-	-	-	-	-
200	Universalspitze - Länge 51,5	Gelb	10, 50, 100 µl	10 x 96	713248	46,10	24	713249	49	26	713250	55,10	28	713269	31,60	25	258362	41,80	26
300	Universalspitze - Länge 59 mm	Grün	10, 50, 100 µl	10 x 96	713251	46,10	24	713252	51,50	27	713253	57,30	28	713270	31,60	25	258363	43,90	26
300	Lange Spitze 78 mm	Grün	10, 50, 100, 200, 300 µl	8 x 96	258328	50,50	24	258329	59,10	27	258330	NC	NC	-	-	-	258364	44,40	26
1250	Lange Spitze 102 mm	Blau	200, 500, 1000 µl	8 x 96	713254	49,90	24	713255	49	27	-	-	-	713271	31,60	25	258365	57	27

MIKROPIPETTEN

CLEARLINE PLUS SPITZEN UND HYBRIDRACK (FORTSETZUNG)

ClearLine Plus Pipettenspitzen ohne Filter - Beutelware

Vol. (µl)	Beschreibung	Graduierung	VE	Standard-Spitzen								Low Retention Spitzen							
				Art. Nr.	VE	€	€ PROMO	Art. Nr.	VE	€	€ PROMO	Art. Nr.	VE	€	€ PROMO	Art. Nr.	VE	€	€ PROMO
10	Lange Spitze 45 mm	2, 5, 10 µl	10 x 96																
				258272	10 x 1000	329	169	258272A	1000	36,20	17	258273	10 x 1000	329	169	258273A	1000	36,20	17
10	Lange feine Spitze 45 mm	1, 2, 5, 10 µl	10 x 96																
				258270	10 x 1000	289	169	258270A	1000	31,80	17	258271	10 x 1000	343	175	258271A	1000	37,70	17
200	Universalspitze - Länge 50,7 mm	10, 50, 100 µl	10 x 96																
				258274	10 x 1000	327	125	258274A	1000	36	13	258275	10 x 1000	328	129	258275A	1000	36	13
300	Universalspitze - Länge 59 mm	10, 50, 100 µl	10 x 96																
				258276	10 x 1000	327	125	258276A	1000	36	13	258277	10 x 1000	327	129	258277A	1000	36	13
1250	Lange Spitze 102 mm	200, 500, 1000 µl	8 x 96																
				258278	10 x 1000	252	129	258278A	1000	27,80	13	-	-	-	-	-	-	-	-







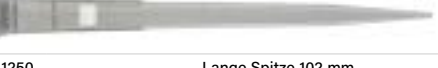

Leerracks für ClearLine Plus Refill-System

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
713257	Leerrack für ClearLine Plus Refill 10,200 und 300 µl	2,90	2,50
713258	Leerrack für ClearLine Plus Refill 1000 und 1250 µl	4,80	4,20



Verwenden Sie Ihre Spitzen und recyceln Sie alle Reste!
UMWELTFREUNDLICH!
PAPP RACKS!

ClearLine Plus Filterspitzen

Vol. (µl)	Beschreibung	Farbe	Graduierung	VE	ClearLine Plus			ClearLine Hybridrack		
					Steril	€	€ PROMO	Steril	€	€ PROMO
10	Lange Spitze 45 mm	Rot	2, 5, 10 µl	10 x 96	713278	91,40	43	258355	87,30	43
										
10	Lange feine Spitze 45 mm	Rot	1, 2, 5, 10 µl	10 x 96	713260	76,40	43	-	-	-
										
20	Universalspitze - Länge 50,7 mm	Gelb	10 µl	10 x 96	713261	80,70	43	258356	74,20	43
										
100	Universalspitze - Länge 50,7 mm									
										
200	Universalspitze - Länge 50,7 mm	Gelb	10, 50, 100 µl	10 x 96	713263	79,40	43	258358	67,80	43
										
200	Mehrzweckspitze für 20, 100 oder 200 µl Mikropipette Länge: 78 mm	Gelb	10, 50, 100, 200 µl	8 x 96	713264	79,40	43	258367	48,30	43
										
300	Lange Spitze 78 mm	Grün	10, 50, 100, 200 µl	8 x 96	713265	75,50	43	258359	74,70	43
										
1250	Lange Spitze 102 mm	Blau	200, 500, 1000 µl	8 x 96	713266	76,90	43	258360	74,70	43
										

MIKROPIPETTEN

MIKROPIPETTE RESEARCH PLUS

eppeendorf



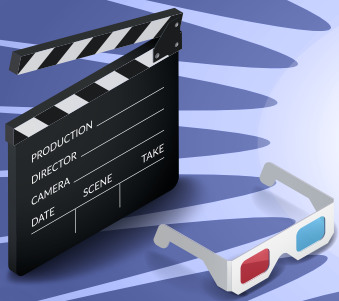
	ep Research® plus Pack 1	ep Research® plus Pack 2	ep Research® plus Pack 3	ep Research® plus Pack 4
Enthält	1 Research® plus 0,5-10 µl 1 Research® plus 10-100 µl 1 Research® plus 100-1000 µl 3 epTips-Box (10, 100 und 1000 µl)	1 Research® plus 2 - 20 µl 1 Research® plus 20 - 200 µl 1 Research® plus 100 - 1000 µl 3 epTips-Box (2 x 200 µl, 1 x 1000 µl)	1 Research® plus 0,1 - 1 ml 1 Research® plus 0,5 - 5 ml 1 Research® plus 1 - 10 ml 1 epTips-Box 1 ml 5-ml- und 10-ml-Spitzenbeutel	1 Research plus 0,1 - 2,5 µl 1 Research plus 0,5 - 10 µl 1 Research plus 2 - 20 µl 1 Research plus 10 - 100 µl 1 Research plus 20 - 200 µl 1 Research plus 100 - 1000 µl 6 epTips-Box Karussellständer für 6 Mikropipetten
Art. Nr.	933963	933964	933965	934697
€	750	750	750	1577
€ PROMO	600	600	600	1261

MOVE IT® MEHRKANAL-MIKROPIPETTEN MIT VARIABLEN ABSTÄNDEN



- Mehrkanalpipetten mit einstellbarem Spitzenabstand, erhältlich als mechanische (Research plus) und elektronische (Xplorer plus) Version
- Schnelle und einfache Umstellung verschiedener Plattenformate dank vordefinierter Parameter
- Geeignet für die Verwendung mit Platten (384, 96, 48, 24 und 12 Wells), Röhrchen (1,5 und 2 ml) und Agarosegelen
- Einstellbare Spitzenabstände zwischen 4,5 und 33 mm, je nach Pipettenmodell
- Optimierte Ergonomie und Balance für weniger Muskelermüdung
- Um 360° drehbarer Pipettenkopf für eine komfortable Lesbarkeit des Displays und eine schnelle Identifizierung der Parameter
- Leicht autoklavierbar:
 - Research plus: vollständig autoklavierbar
 - Xplorer plus: nur Basis
- Schlauchloses System für Zuverlässigkeit und Sicherheit

Volumen (µl)	Farbcode	Research plus											
		4 Kanäle			6 Kanäle			8 Kanäle			12 Kanäle		
		Art. Nr.	€	€ PROMO	Art. Nr.	€	€ PROMO	Art. Nr.	€	€ PROMO	Art. Nr.	€	€ PROMO
1 - 20	Hellrosa	-	-	-	-	-	934494	1669	1450	934495	1796	1550	
5 - 100	Hellgelb	-	-	-	-	-	934496	1669	1450	934497	1796	1550	
30 - 300	Orange	934498	1554	1350	934499	1617	1390	934500	1684	1450	-	-	
120 - 1200	Dunkelgrün	934501	1554	1350	934502	1617	1390	934503	1684	1450	-	-	



RÖHRCHEN & RACKS



CLEARLOCK-MIKRORÖHRCHEN - BIOBASED



Art. Nr.	Volumen (ml)	Farben	Modell	Verpackt zu	VE	€	€ PROMO
395091	0,5	Natur	Standard	500	500	38,90	19
395092	1,5	Natur	Standard	500	1000	40,40	26
395093	2	Natur	Standard	500	1000	43,30	28
395094	5	Natur	Standard	100	200	68,20	45
395118	0,5	Natur	Protein Low Binding	100	500	41,40	36
395119	1,5	Natur	Protein Low Binding	50	200	20,70	13
395120	2	Natur	Protein Low Binding	50	200	23,80	20
395121	0,5	Natur	DNA Low Binding	100	500	41,40	36
395122	1,5	Natur	DNA Low Binding	50	200	20,70	13
395123	2	Natur	DNA Low Binding	50	200	23,80	20

MIKRORÖHRCHEN MIT SCHRAUBVERSCHLUSS UND DICHTUNG- BIOBASED



Art. Nr.	Volumen (ml)	Rand	Verpackt zu	Verpackt zu	€	€ PROMO
395112	0,5	Nein	500	1000	201,30	149
395113	0,5	Ja	500	1000	201,30	149
395114	1,5	Nein	500	1000	206,50	149
395115	1,5	Ja	500	1000	206,50	149
395116	2	Nein	500	1000	211,70	155
395117	2	Ja	500	1000	211,70	155

RÖHRCHEN SUPERCLEAR™



- Röhren und Stopfen mit Dichtung, Polypropylen, steril
- Standard- und invertierte Graduierungen sowie maximale Gefrierstufe
- Einsatztemperaturen : -80 °C bis +121 °C
- Zertifiziert niedriger Metallgehalt (< 1 ppm)
- Entspricht IATA 95 kPa für den Transport von infektiösen Stoffen sowie U.S.P. Klasse VI
- Auch in 1,5ml-Mikroröhren erhältlich



ACT Label, Hinweis, der die ökologischen Auswirkungen von der Produktion bis zum Ende der Lebensdauer des Produkts angibt

METAL FREE™ RÖHRCHEN



- Schraubverschlüsse
- Zertifiziert frei von Spurenmetallen (< 1 ppb)
- Steril
- Röhren aus Polypropylen; Kappe aus HDPE
- Graduiert
- Autoklavierbar
- Temperatur -80 °C bis 121 °C



ACT Label, Hinweis, der die ökologischen Auswirkungen von der Produktion bis zum Ende der Lebensdauer des Produkts angibt

Art. Nr.	Volumen (ml)	Zentrifugationsgeschwindigkeit (g)	VE	€/ VE	€ PROMO
949823	15	17000	10 Beutel mit 50 Röhren	207	104
949531	50	20000	10 Beutel mit 50 Röhren	234	147

Art. Nr.	Volumen (ml)	Zentrifugationsgeschwindigkeit (g)	VE	€/ VE	€ PROMO
949892	15	17000	10 Beutel mit 50 Röhren	219	105
949909	50	20000	10 Beutel mit 50 Röhren	247	146

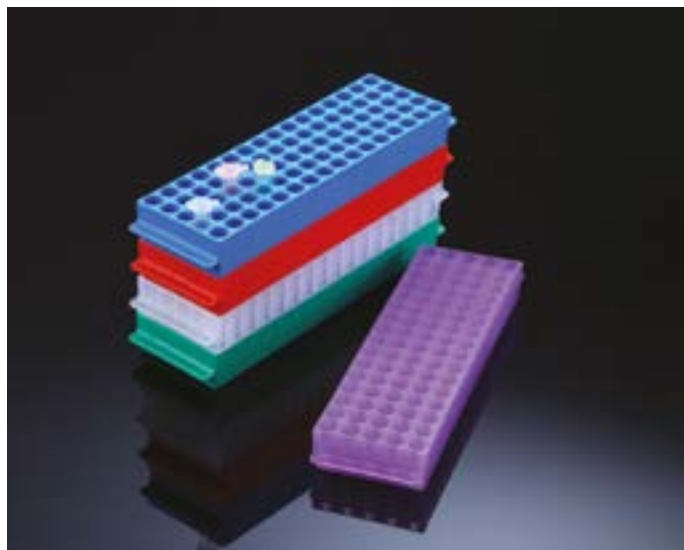
RÖHRCHEN RACKS

EPPENDORF BIOBASED-RÖHRCHEN



Volumen (ml)	15	25	50
Durchmesser (mm)	15,5	28,3	26,7
Höhe (mm)	121	77,2	116
Material			
Steril	Ja	Ja	Ja
Autoklavierbar	Nein	Nein	Nein
Max. Zentrifugationsgeschwindigkeit (g)	19500	17000	19500
Graduierung	Ja	Ja	Ja
Beschriftungsbereich	Ja	Ja	Ja
Einsatztemperatur :	±86 °C bis 100 °C	±86 °C bis 100 °C	±86 °C bis 100 °C
Eigenschaften	Frei von DNasen, RNasen, menschlicher DNA und Pyrogenen; Verschluss mit abgeflachten und gerillten Seiten; Hochwertiges Biopolypropylen, hergestellt aus recycelten Rohstoffen der zweiten Generation, in diesem Fall ausschließlich aus Abfällen und Rückständen z. B. aus der Pflanzenölproduktion und gebrauchtem Speiseöl gewonnen		
VE		10 Beutel 50 Röhrchen	8 Beutel 25 Röhrchen
Art. Nr. Graue Kappe	934684	934685	934686
€/ VE	220,10	102,10	264
€ PROMO	140	65,30	168

RACKS FÜR MIKORÖHRCHEN

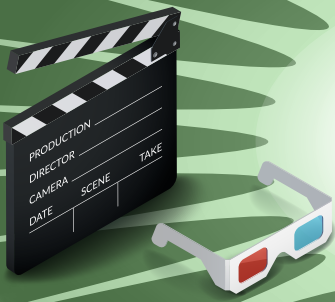


- Hergestellt aus Polypropylen
- 80 Plätze
- Autoklavierbar
- L x B x H : 228 x 66,4 x 27,5 mm

Weiß	Blau	Grün	Rot	Violett	€/ VE	€ PROMO
330136	330137	330138	330139	330140	13,90	2,20



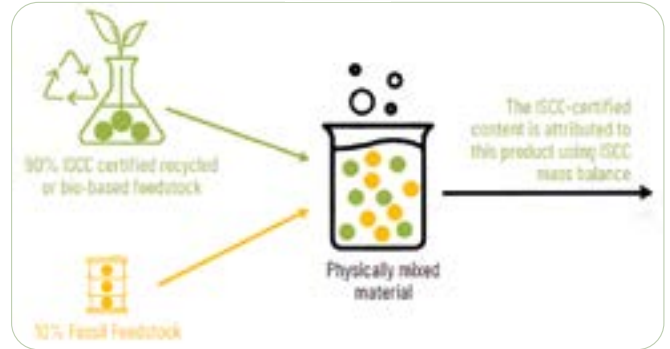
KÄLTETECHNIK



KRYORÖHRCHEN - BIOBASED



Art. Nr.	Volumen (ml)	Modell	Rand	Verpackt zu	VE	€	€ PROMO
Verschluss mit Außengewinde							
395096	1,2	1D	Ja	50	500	205,50	173
395100	2	1D	Ja	50	500	205,50	179
395102	2	1D	Nein	50	500	205,50	173
395105	4	1D	Ja	50	500	237,60	201
395106	4	1D	Nein	50	500	237,60	201
395110	5	1D	Ja	50	500	250,10	212
395111	5	1D	Nein	50	500	250,10	212
Verschluss mit Außengewinde							
395095	1,2	1D	Ja	50	500	205,50	173
395098	2	1D	Ja	50	500	205,50	190
395101	2	1D	Nein	50	500	205,50	173
395103	3	1D	Ja	50	500	217,90	182
395104	4	1D	Ja	50	500	237,60	201
395108	5	1D	Ja	50	500	250,10	212
Verschluss mit Außengewinde							
395099	2	2D	Ja	50	500	984,80	916
395109	5	2D	Ja	50	500	984,80	916
Verschluss mit Außengewinde							
395097	2	2D	Ja	50	500	984,80	916
395107	5	2D	Ja	50	500	984,80	916



WEIßE KRYOBOXEN AUS KARTON CLEARLINE®

- Hydrophober Karton
- Mit Rastern
- Min. Temperatur -196 °C

Kapazität	Maße (mm)	Raster	Art. Nr.	€	€ PROMO
81 Kryoröhrchen	133 x 133 x 51	Ja	972015	6	1,40
100 Mikroröhrchen	133 x 133 x 51	Ja	972016	6	1,40



CONTAINER MIT FLÜSSIGSTICKSTOFF TR AIR LIQUIDE (STEHEN NICHT UNTER DRUCK)



Kippwagen für TR35
/ Art. Nr. 082405

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

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

Modell	TR 11	TR 35
Kapazität (l)	12,2	33,6
Hals-Ø (mm)	50	50
Leergewicht (kg)	7,5	15,8
Gewicht voll (kg)	17,3	43
Außen-Ø (mm)	308	468
Gesamthöhe (mm)	584	655
Tägliche Verdunstung (l/d)*	0,18	0,24
Statische Autonomie (d)*	67	140
Innere Gesamthöhe	530	580
Art. Nr.	082269	082272
€	1135	1552
€ PROMO	850	1033

DER MANN MIT DEM GOLDENEN PIPETTIERER

008



FLASCHEN KUNSTSTOFF



GRADUIERTE PP-FLASCHE

- Mit Schraubdeckel
- Mit Beschriftungsfeld
- Polypropylen

Art. Nr.	Maße (mm) / Verschluss	VE	Steril	€	€ PROMO
390200	61 x 88 / weißer Verschluss	600	aseptisch	210	82
390201	61 x 88 / roter Verschluss	200	ja, einzelnverpackt	102	42
390202	61 x 88 / roter Verschluss	200	ja	96	35



RECHTECKIGE, STAPELBARE BEHÄLTER



- Behälter aus HDPE für Lebensmittelkontakt
- Mit oder ohne Deckel stapelbar
- Vertikale Verstärkungen, abgerundete Ecken begrenzen die Auffangbereiche
- Optionaler Stülpedeckel
- Maschinenwaschbar
- Kompatibel mit 6-Rad-Sockeln Art. Nr. 212056 und 212057

Rechteckige Behälter

Volumen (L)	Maße (L x B x T) (mm)	Gewicht (Kg)	Weiß	€	€ PROMO
55	600 x 400 x 315	2,2	211991	35,50	18,30

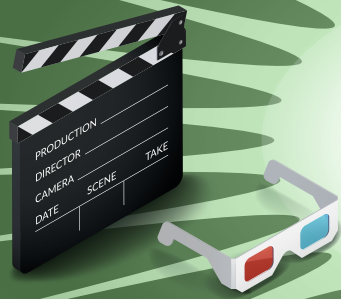
QUADRATISCHE WANNE



Quadratische Wannen aus weißem Polyethylen niedriger Dichte (LDPE).

- Universelle Verwendung
- Sehr widerstandsfähig
- Mit einem breiten Rand für einen guten Griff versehen

Art. Nr.	Volumen (l)	Maße (mm) L x B x H	€	€ PROMO
001197	1	160 x 160 x 65	9,30	2,80



FILTRATION



GLASFASERPAPIER OHNE BINDEMITELE

- 100 % Borosilikatglas ohne Bindemittel
- 5 Filterschwellen, um allen Bedürfnissen gerecht zu werden
- Für die Mikrofiltration von Luft, Gasen und Flüssigkeiten
- Hitzebeständig bis 500 °C
- Kompatibel mit den meisten chemischen Reagenzien

Grad	Retentionsbereich (µm)	Grammatur (g/m²) DIN 53104	Dicke (mm)	Filtrationsgeschw. (sec) DIN 53137
FV25	0,7	75	310	0,45
FV23	1,2	52	100	0,26

Grad	FV25				FV23			
	Ø (mm)	Art. Nr. Schwelle 0,7 µm	VE	€/VE PROMO	Art. Nr. Schwelle 1,2 µm	VE	€/VE	€/PROMO
47		257855	100	44,40	257832	100	29,20	16

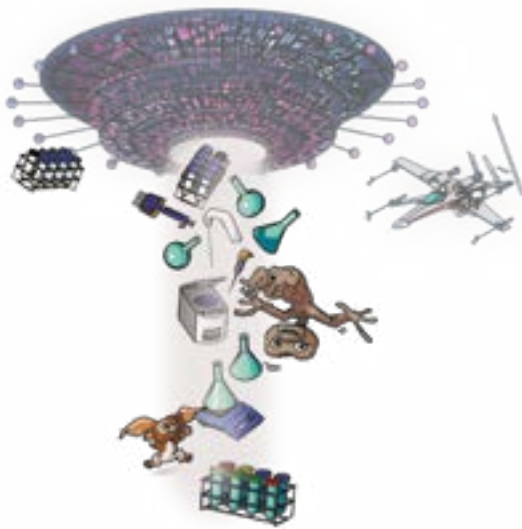


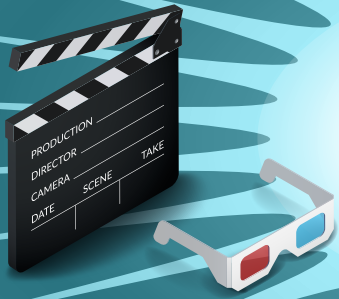
GLASWAREN

SLS SELECT BOROSILIKATGLASFLASCHEN

- Hergestellt aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3 nach ISO 3585
- ISO 4796-1
- Mit blauem Polypropylen Verschluss und tropffreiem Überlaufing
- Ausgezeichnete chemische und thermische Beständigkeit

Art. Nr.	Volumen (ml)	Ø x H (mm)	Verpackt zu	€/VE	€/PROMO
257063	100	56 x 100	10	26,70	19
257064	250	70 x 138	10	40,10	25
257065	500	86 x 176	10	45,10	30
257066	1000	101 x 225	10	65,40	40
257067	2000	136 x 260	10	217	80





HYGIENE UND SICHERHEIT



HANDSCHUHE SHIELDSKIN CHEM™ NEO NITRILE™ 300



- Einweghandschuhe für hohe chemische Risiken: hoher Schutz gegen viele Chemikalien
- Puderfreie, chlorinierte und gewaschene Handschuhe, um Hautreizungen zu vermeiden und das Anziehen zu erleichtern
- Manschettenlänge 300 mm, um den Schutz des Handgelenks nicht zu vernachlässigen
- Aus doppellagigem Neopren-Nitril: Die doppelte TwinSHIELD-Tauchung reduziert das Risiko von Mikrolöchern in den Handschuhen signifikant (AQL : 0,25)
- Unterschiedliche Farbgebung innen (weiß)/außen (rot) für bessere Sichtbarkeit bei Perforationen



ISU3/4-1



Type A - A1KLNPT

ISO374-5:2016



Level 3 - VIRUS



XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	VE	€ /VE	€ PROMO
065809	065810	065811	065812	065813	065814	40	62,80	32

ECOSHIELD™ ECO NITRIL PF 250 HANDSCHUHE



- Handschuhe als vielseitiger Schutz im Labor, für mäßiges chemisches Risiko
- Puderfreie, chlorinierte und gewaschene Handschuhe, um das Risiko von Hautreizungen zu vermeiden
- Etwas längere Manschettenlänge 250mm, für verbesserten täglichen Schutz des Handgelenks
- Handschuhe aus 100 % Nitril, doppellagig: Die doppelte TWINShield-Tauchung reduziert das Risiko von Mikrolöchern in den Handschuhen deutlich (AQL : 0,25) und bietet Schutz vor biologischen Gefahren
- Farbunterscheidung innen (weiß)/außen (grün) für bessere Sichtbarkeit bei Perforation
- Öko-Verpackung: schwermetallfreie Tinte, recycelter Karton, weniger Druck auf der Verpackung, 150 Handschuhe/Box



ISO374-5:2016



Level 3 - VIRUS

ISO374-1:2016



Type B - KPT



Größe	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	VE	€ /VE	€ PROMO
Art. Nr.	065744B	065745B	065746B	065747B	065825B	150	33	16



HYGIENE UND SICHERHEIT

NITREX ULTRA SENSITIVE HANDSCHUHE



- Pulverfreie blaue Nitril-Handschuhe
- Ausgezeichnete Fingerfertigkeit
- Texturierte Enden
- Länge 240 mm
- Dicke (Handfläche) : 0,05 mm
- Latexfrei
- Untersuchungshandschuhe nach EN 455 1-4
- AQL: 1,5
- PSA Kat. III Typ B (KPT)
- Lebensmittelkontakt konform

M	L	VE	€ /VE	€ PROMO
855194	855195	200	11	3,95

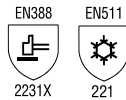
UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE



- Untersuchungshandschuh aus blauem Nitril
- Sehr dünn, gute Sensibilität und Griffigkeit
- Länge: 240 mm
- Dicke : 0,06 mm (Handfläche)
- Nicht gepudert
- AQL: 1,5
- Erfüllt die Normen für medizinische Handschuhe EN 455 : 1-4
- Lebensmittelkontakt konform

L	VE	€ /VE	€ PROMO
855180	100	6	1,95

KRYOHANDSCHUHE CRYOKIT 400



- Kryohandschuhe Premium-Reihe, sehr flexible Handschuhe
- Wasserdichtes, mehrschichtiges Gewebe, blau und schwarz (240 g/ m²)
- Sehr geschmeidiger Handschuh für eine bessere Fingerfertigkeit
- Einsetzbar von - 196 °C bis + 150 °C
- Länge 40 cm

Größe	T.8	T.9	T.10	€ / das Paar	€ PROMO
Art. Nr.	005206	005207	005208	184,50	110

SPHERE-GESICHTSSCHUTZSCHIRM



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

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
270082	SPHERE-Gesichtsschutzschirm	39,20	22

ÜBERBRILLE SQUALE



- Überbrille mit farbloser Polycarbonat-Scheibe
- Platinum Antibeschlag-Behandlung
- Breites Gestell mit schützender Seitenschale
- Verstellbare Bügel für eine bessere Anpassungsfähigkeit

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
270028	Überbrille SQUALE	109,90	62

HYGIENE UND SICHERHEIT

OP'R MEDIZINISCHE MASKE TYP IIR MIT GUMMIBÄNDERN

- Medical Mask Typ IIR mit elastischen Gummibändern im Ohrenbereich
- Anatomisch geformte Faltung für eine bessere Passform
- Hohe Atmungsaktivität & hoher Atemkomfort
- Nicht reizend, nicht sensibilisierend
- In Frankreich hergestellt



Art. Nr.	Bezeichnung	€ Box zu 50	€ PROMO
475400	Medical OP'R Maske Typ IIR	10,40	5,10

ATEMSCHUTZMASKEN OP-AIR PRO OXYGEN

- Schutzmaske FFP2 und medizinische Maske Typ IIR
- Ultraschallgeschweißte Struktur, ohne Klammern
- Hohe Atmungsaktivität & hoher Atemkomfort
- Nicht reizend, nicht sensibilisierend, latexfrei
- Hergestellt in Frankreich



Art. Nr.	Filterstufe	Verpackung	€ Box zu 50	€ PROMO
475349	FFP2 NR D	Einzelne Beutel	25,10	16

CLEARLINE® MARKER : ETUI 4 FARBEN (ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ)



Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
929212	Satz mit 4 Markern mit extra feiner Spitze	23,30	9
929213	Satz mit 4 Markern mit mittlerer Spitze	20	9

CLEARLINE® KLEBEBÄNDER



TIPP!
Individuell bedruckte Bänder :
Kontaktieren Sie uns

- Robust, wasser-, öl- und säurebeständig
- Kann bei - 80 °C eingefroren und für 15 Minuten bei + 121 °C autoklaviert werden
- Zum Markieren mit Kugelschreiber, Bleistift oder Permanentmarker



Rainbow Packs: farblich sortiert

Bezeichnung	Inhalt (in Rollen)							Art. Nr.	€	€ PROMO
	Weiß	Gelb	Rot	Orange	Grün	Blau	Rosa			
Rainbow Pack : 24 Rollen 12 m x 13 mm	5	4	3	3	3	3	3	188007	245,50	67
Rainbow Pack : 16 Rollen 12 m x 19 mm	4	2	2	2	2	2	2	188015	235,70	60
Rainbow Pack : 12 Rollen 12 m x 25 mm	2	2	2	1	2	1	2	188023	233,70	58,50

HYGIENE UND SICHERHEIT

STÄNDER FÜR 120-L-BEUTEL

- Aus HDPE verwendbar von -40 bis +90 °C
- Ein Griff und 2 Räder für eine einfache Fortbewegung
- Einfaches Einsetzen und Herausnehmen des Beutels
- Pedal zum einfachen Öffnen (je nach Modell)
- Auswechselbarer, farbiger Deckel (je nach Modell), um das Sortieren zu erleichtern; Möglichkeit, den Deckel in geöffneter Position zu halten

Art. Nr.	Modell	Pedal	H. (cm)	€	€ PROMO
212153	Ständer 120 l + weißer Deckel	Ja	97	153,70	114
212154	Ständer 120 l + blauer Deckel	Ja	97	190,60	114
212155	Ständer 120 l + roter Deckel	Ja	97	190,60	114
212156	Ständer 120 l + gelber Deckel	Ja	97	153,70	93
212157	Ständer 120 l + grüner Deckel	Ja	97	190,60	114



AUFFANGBEHÄLTER

Eine Reihe von Auffangbehältern, die an die Arbeitsfläche angepasst und in 8 verschiedenen Größen erhältlich sind, um allen Anforderungen gerecht zu werden.

- Die Abmessungen der verschiedenen Modelle bieten optimale Ergonomie am Arbeitsplatz
- Aus HDPE
- Modernes Design und zwei Farben zur Auswahl: Anisgrün oder Silbergrau
- Abnehmbare Gitterroste mit erhöhter Oberfläche
- Maximale Breite von 65 cm passen sich an die meisten Arbeitsflächen an
- Verbesserte Ergonomie durch die Integration von Haltegriffen, die das Bewegen der Behälter erleichtern (außer bei 5 l und 8 l Behältern)



Kapazität (l)	Maße (mm) L x T x H	Grüne Farbe		Silbergrau			
		Mit Gitterrost	€	€ PROMO	Ohne Gitterrost	€	€ PROMO
8	635 x 410 x 50	351317	96	85	351319	66,40	59
10	445 x 415 x 90	351293	98,80	86	351295	73	69

AUFFANGBEHÄLTERN UND -PALETTEN

- Hergestellt aus Polyethylen
- Gute chemische Beständigkeit
- Einfach zu reinigen
- Herausnehmbarer Gitterrost mit gelber rutschfester Oberfläche

Art. Nr.	Aufnahmekapazität (l)	Gitterroste	Maße H x L x T (mm)	Zulässige Belastung (kg)	€	€ PROMO
060283	20	Nein	155 x 600 x 400	50	183,80	107
060277		Ja			178	141
960513	40	Nein	155 x 800 x 600	100	179,70	117
960404		Ja			220	165
960312	100	Nein	172 x 1200 x 800	200	257	157
960313		Ja			340	244



HYGIENE UND SICHERHEIT

STAHLREGALE

- Für Giftstoffe, gesundheitsschädliche und umweltschädliche Produkte
- 4 oder 5 höhenverstellbare Lagerebenen (im Abstand von 6,25 cm)
- Robuste Stahlkonstruktion, Epoxidlackierung gelb RAL 1004
- Herausnehmbare Auffangwannen aus Stahl : Graue Epoxidlackierung RAL 7035, Höhe 50 mm
- 2 Tiefen zur Auswahl: 390 oder 590 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
060070	Absorptionsmatten - VPE = 10	49,90	37

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße mm (H x B x T)	Lagerkapazität (L)	Aufnahmekapazität (L)	Auffangwanne (n)	Regal(e)	€	€ PROMO
Regalbreite 980								
960684	Stahlregal einzeln	2000 x 980 x 390	180	90	5	5	875	711
960685	Stahlregal zum Zusammenfügen	2000 x 980 x 390	144	72	4	4	780	637
960686		2000 x 960 x 390	144	72	4	4	739	601
Regalbreite 1030								
960394	Regal einzeln	2000 x 1030 x 590	270	135	5	5	763	758
960985	Stahlregal zum Zusammenfügen	2000 x 1030 x 590	216	108	4	4	789,60	675
960370		2000 x 1000 x 590	216	108	4	4	975	672

STERIFOLD-TASCHEN

Um alle Ihre Informationen an Arbeitsplätzen, Maschinen, in Laboren, in der Pharmaindustrie anzuzeigen und zugänglich zu machen. Die Folie (PVC 11/100) der Sterifold-Beutel wurde mit dem antibakteriellen Zusatzstoff Agion behandelt, der die Silberionen-Technologie nutzt. Bei der Handhabung der Sterifold-Taschen werden Silberionen mit antibakteriellen Eigenschaften immer dann freigesetzt, wenn schädliche Mikroorganismen auf der Oberfläche der Tür auftauchen. NB: Für einen optimalen antibakteriellen Schutz sollten die Sterifold-Beutel alle 2 Jahre ausgetauscht werden.



Sterifold-Taschen

- Format 385 x 245 x 50 mm
- Öffnung der Tasche an der Oberseite
- Farbe : Schwarz
- Verpackung zu 10 Stück in Beuteln, um sie vor Feuchtigkeit und Staub zu schützen, neutraler Karton

Art. Nr.	Bezeichnung	€ Zu 100	€ PROMO
067922	antibakterielle Taschen A4	66,40	37

Wandset 10 Taschen Sterifold

- Hellgraues Wandelement mit 4 Pluggern zum Festhalten der Taschen
- Format A4, Edelstahlversion
- 10 antibakterielle Sterifold-Taschen
- 5 Steckreiter (neutrale/farbige Einsätze) zur Indexierung der Taschen
- Befestigungsmaterial Schrauben Dübel und Abstandshalter
- Die Taschen sind in Beuteln verpackt, um sie vor Feuchtigkeit und Staub zu schützen

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
067920	Edelstahl-Wandset mit 10 antibakteriellen A4 Taschen	88,80	49
067923	leeres Edelstahl-Wandelement für 10 Taschen	73,90	41



Sockel für Pult, 10 bis 30 Taschen

- Hellgraues Pult mit 4 Pluggern zum Festhalten der Taschen
- 5 Steckreiter (neutrale/farbige Einsätze) zur Indexierung der Taschen
- Verpackung per 1, neutraler Karton, Format 380 x 33 x 240 mm
- Die Taschen sind in Beuteln verpackt, um sie vor Feuchtigkeit und Staub zu schützen
- Format A4
- Wandbefestigung möglich dank der Perforierungen auf der Rückseite des Sockels

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
067924	Sockel für Pult, 10 bis 30 Taschen	144,70	56

KANG EASY CLICK DISPLAY SYSTEM



- Selbstklebend repositionierbar
- 2 Klebestreifen auf der Rückseite
- Format A4
- Aus blendfreiem PVC 200 µm
- Magnetischer Verschluss der Ecken
- SubZero-Modell: kann 10 Blätter à 80 g aufnehmen

Art. Nr.	Kang Easy clic	VE	€/ VE	€ PROMO
067996	Kang Easy clic	5	31,80	17
067997	Kang Easy clic SubZero	50	428	216
067998	Kang Easy clic antibakteriell*	5	39,20	22

*Kann 10 Blatt Papier aufnehmen

MAGNETO-ANZEIGESYSTEM



069063



- Selbstklebend repositionierbar
- Verschlusssystem mit Magnetstreifen
- Aus PVC

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	€/ VE	€ PROMO
069059	Magneto Displaymappe	5	18,50	11
069060	Magneto Displaymappe Sicherheit rot / weiß	2	24,70	14

ANIOSAFE MILDE SEIFE HF



Waschlösung für einfaches Waschen.

- Ohne Waschmittel formuliert, mit feuchtigkeitsspendender Substanz angereichert

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
059906	Aniosgel 85 NPC, 1 Pumpflasche mit Schraubverschluss, 500 ml, 12Stück	111,40	69

HYGIENE UND SICHERHEIT

ROLLWAGEN 4 UND 6 RÄDER



212056



212057



212020B

- Rollwagen für Behälter und Kisten 600 x 400 mm und 400 x 300 mm
- Große Steuerbarkeit und Stabilität
- Für Lasten bis zu 250 kg
- Achse und Schrauben aus Stahl

Art. Nr.	Bezeichnung	Rad Material	Gewicht (Kg)	(L x B x H) (mm)	€	€ PROMO
212056	Socket 6 Räder	PP	2,87	613 x 414 x 135	109	53
212057	Socket 6 stille Räder	PA + Gummibereifung	3,62	613 x 414 x 135	223	110

Rollwagen

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
212020B	Socket 4 Lenkrollen schwarz	128,60	49

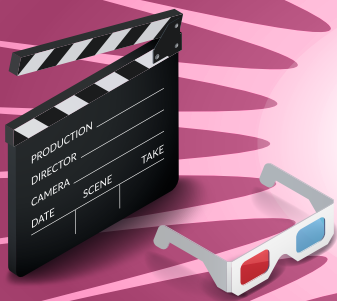
TECHNISCHER LABORSTUHL ALSIT BOEING-SERIE - PVC-BESCHICHTETER STOFF

- Beschichtung :
 - waschbar, aus Boeing-Expansion (PVC-beschichtetes Gewebe)
 - M1 Feuerschutzklassifizierung nach DIN4102B2 und EN1021-1-2
 - hochdichte Polsterung, hochelastischer Schaumstoff: optimaler Komfort bei längerem Gebrauch
- Gaszylinder: , verchromtes Stahlrohr mit Stoßdämpfer, geprüft nach DIN 4550, höhenverstellbar
- Fußgestell : aus verchromtem Stahl Ø 54 cm, auf Rollen Ø 5 cm
- Runde Fußstütze aus verchromtem Stahl mit einem Durchmesser von 44 cm
 - + Sitzfläche: Breite 44 cm, Tiefe 40 cm
 - + Rückenlehne: Höhe 25 cm, höhenverstellbar, Kugelgelenk
 - + Basis : 5 Rollen
 - + Sitzhöhe (cm): 56 - 81
 - + Mit Fußstütze

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
694240	Technischer Stuhl mit 5 Rollen - Sitzhöhe 56 - 81 cm - mit Fußstütze - Farbe Schwarz	429	220



GERÄTE



MAGNETRÜHRER VELP

- Kühle Oberfläche auch bei langer Nutzung
- 3 Jahre Garantie

MST Digital :

- SpeedServo-Technologie für eine gleichmäßigere Geschwindigkeit bei Viskositätswechseln
- Programmierbare Rührrichtung für besseres Schütteln
- Timer von 1 bis 900 min

Schnittstellen	Digital
Rührleistung (l)	5
Geschwindigkeit (rpm)	0 - 1500
Plattform-Materialien	Technopolymere
Maße (L x T x H) (mm)	120 x 145 x 50
Gewicht (kg)	0,6
Nutzungsbedingungen	-10 bis +60 °C / 80 % RH
Art. Nr.	399058
€	267,30
€ PROMO	230

MST Digital



GROßVOLUMIGE MAGNETRÜHRER MSL DIGITAL

- SpeedServo-Technologie für eine gleichmäßigere Geschwindigkeit bei Viskositätsänderungen
- Taste zum Sperren der Einstellungen
- Programmierbare Rührrichtung für besseres Schütteln
- Timer von 1 bis 99 min
- 3 Jahre Garantie

Modell	MSL 25 Digital
Schnittstelle	Digital
Schüttelkapazität (l)	25
Geschwindigkeit (rpm)	40 - 1500
Material Tablett	Edelstahl
Maße (B x T x H) (mm)	253 x 269 x 71
Gewicht (kg)	1,8
Nutzungsbedingungen	+5 bis +40 °C / 80% rH
Art. Nr.	399634
€	1117
€ PROMO	959



HEIZBARE MAGNETRÜHRER GUARDIAN 3000

- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- SafetyHeat: Überhitzungserkennung mit zwei unabhängigen Sicherheitskontrollen
- SmartHousing: chemikalienbeständig, leicht zu reinigen
- Integrierter Halter für Temperatursonde

Modell	e-G31HS04C	e-G31HS07C	e-G31HSRDS
Schnittstellen	Digital		
Rührleistung (l)	15	15	15
Geschwindigkeit (rpm)	80 - 1600		
Aufwärmtemperatur (°C)	RT. +5 bis 500 °C		RT. +5 bis 380 °C
Heizleistung (W)	550	1050	550
Anschluss	Ja		
Temperaturfühler	Ja		
Tablett-Ø (mm)	102 x 102	178 x 178	Ø 135
Plattform-Materialien	Keramik		Edelstahl mit Keramikbeschichtung
Maße (L x H x B) (mm)	264 x 110 x 163	318 x 112 x 223	264 x 101 x 163
Gewicht (kg)	2,5	3,9	2,5
Nutzungsbedingungen	5 bis 40 °C, / 80 % rF nicht kondensierend		
Schutzklasse	IP21		
Art. Nr.	333976	333977	333978
€	480	500	460
€ PROMO	353	373	333



GERÄTE

CLEARLINE® MINIATUR-VORTEX-SCHÜTTLER

Miniaturmodell für platzsparende Aufbewahrung auf dem Labortisch

Geschwindigkeit (rpm)	2800 fest
Orbit (mm)	4
Maße (L x T x H) (mm)	94 x 99 x 66
Gewicht (kg)	0,4
Nutzungsbedingungen	+4 bis +65 °C
Art. Nr.	062599CL
€	298,20
€ PROMO	210



ClearLine



VORTEX-SCHÜTTLER GENIE 2

Die vielseitigste, zahlreiche Konfigurationen für jede Situation.

- Geliefert mit Standardkopf und Ø75mm Plattform
- 2 Jahre Garantie

Modell	Genie 2
Schnittstellen	Analog
Geschwindigkeit (rpm)	600 - 2700
Orbit (mm)	6
Betriebsarten	Manuell, kontinuierlich oder Timer
Maße (L x T x H) (mm)	165 x 122 x 165
Art. Nr.	079008
€	473,20
€ PROMO	281



ORBITALSCHÜTTLER ORBITAL-GENIE MINI-100



079149 + 2 rutschfeste Plattformen

- Wird mit einer rutschfesten Plattform geliefert

Modell	Mini-100
Schnittstellen	Analog
Geschwindigkeit (rpm)	20 - 100
Orbit (mm)	19
Maße Plattform (mm)	290 x 290
Betriebsarten	Kontinuierlich
Maße (B x T x H) (mm)	350 x 350 x 76
Gewicht (kg)	3,5
Nutzungsbedingungen	0 bis 38 °C / 95 % RH
Wird mit Plattform geliefert	Rutschfest
Art. Nr.	079149
€	1610,40
€ PROMO	958

3D-SCHÜTTLER MIT EINSTELBAREM WINKEL COLE PARMER MODELL SH-200D-G-L



- Manuell einstellbarer Neigungswinkel
- Wird mit einer rutschfesten Plattform geliefert

Modell	SH-200D-G-L
Schnittstellen	Digital
Geschwindigkeit (rpm)	5 - 70
Neigungswinkel	3 bis 12 °
Plattform-Maße (mm)	355 x 355
Betriebsarten	Kontinuierlich oder Timer
Maße (L x T x H) (mm)	360 x 420 x 170
Art. Nr.	090775B
€	1605
€ PROMO	1284

Cole-Parmer
an analytical scientific company

COLE PARMER ROCKER-SCHÜTTLER MODELL SH-200D-S-L

Cole-Parmer
an analyte laboratory company

- Wird mit einer rutschfesten Plattform geliefert



Modell	Modell SH-200D-S-L
Schnittstellen	Digital
Geschwindigkeit (rpm)	5 - 70
Neigungswinkel	7°
Plattform-Maße (mm)	355 x 355
Betriebsarten	Kontinuierlich oder Timer
Maße (L x T x H) (mm)	360 x 420 x 170
Art. Nr.	090774B
€	1482
€ PROMO	1186



ROTATIONSSCHÜTTLER MIT PLATTFORM ROTATOR GENIE

Genie's Engineering, Inc.
Home of the Multi-Task Series™ Family

- Wird komplett mit Standardplattform mit Gummibändern geliefert
- 2 Jahre Garantie

Modell	Standard
Schnittstellen	Analog
Geschwindigkeit (rpm)	5 - 35
Neigungswinkel	90 oder 45°
Plattform-Maße (mm)	260 x 260
Betriebsarten	Kontinuierlich
Maße (L x T x H) (mm)	400 x 400 x 175
Art. Nr.	079110
€	1398,50
€ PROMO	832



CLEARLINE® ROTATOR

ClearLine

- Erweiterte Programmierung mit einer großen Auswahl an Rotationsmodi
- Lieferung mit Adaptern für 1,5/2,0 ml, 15 ml und 50 ml Röhren
- Optionale Plattform zur Umwandlung in einen Rocker-Schüttler



Modell	Standard	Mini
Schnittstellen	Digital	
Geschwindigkeit (rpm)	1 - 80	
Inklusive Adapter	5 x 6 Röhren 1,5/2,0 ml	2 x 6 Röhren 1,5/2,0 ml
Betriebsarten	8 x 1 Röhren 15 ml 2 x 1 Röhren 50 ml	2 x 1 Röhren 15 ml 2 x 1 Röhren 50 ml
Timer	Kontinuierlich, Timer oder programmierbar	
Programmierbar	1s bis 99h59min	
Maße (L x T x H) (mm)	11 Voreinstellungen, 2 freie Programme	
Gewicht (kg)	410 x 137 x 199	290 x 137 x 199
Nutzungsbedingungen	2,27	
Art. Nr.	+2 bis +70 °C	
€	062649CL	062650CL
€ PROMO	1075	671
	950	599



Unsere Auswahl

Der flexibelste unserer Rotationsschüttler

GERÄTE

THERMOMIXER C EPPENDORF

eppendorf



Je nach
Modell

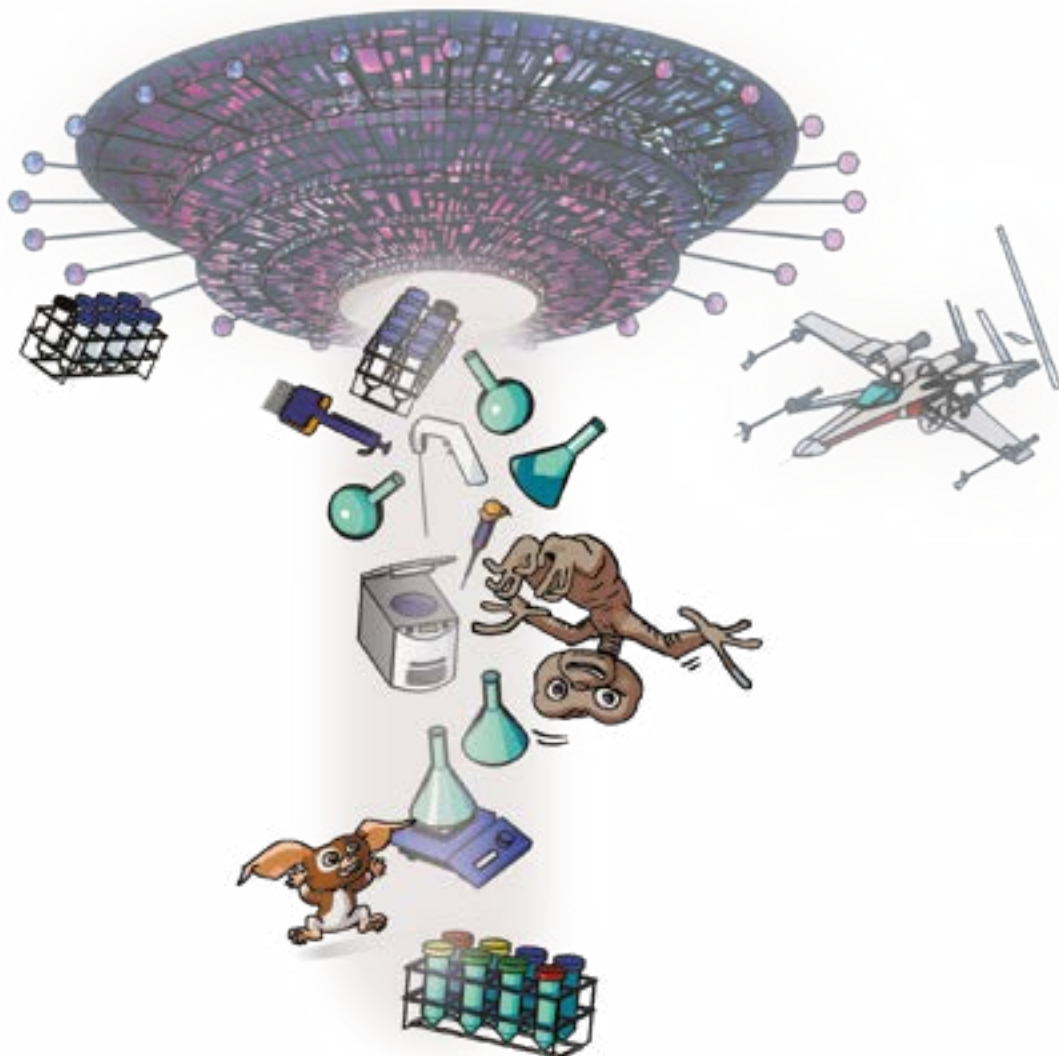


- Präzise und gleichmäßige Temperaturregelung, optimiert mit dem Beheizten Deckel Thermotop zur Vermeidung von Kondenswasserbildung
- 2D Mix-Control-Technologie für eine perfekt ebene Rührbewegung
- Tasten für den Schnellzugriff auf die häufigsten Temperaturen
- 2 Jahre Garantie

Heizendes und kühlendes Trockenbad mit Rührwerk ThermoMixer C

- Programmierung bis zu 4 Schritten
- Muss mit einem SmartBlock nach Wahl ergänzt werden

Modell	ThermoMixer C
Geschwindigkeit (rpm)	300 - 3000
Orbit (mm)	3
Temperaturbereich (°C)	RT. -15 bis +100 °C
Genauigkeit (°C)	± 0,5 °C
Gleichmäßigkeit (°C)	± 0,5 °C
Aufheizgeschwindigkeit (°C / min)	7 °C/min
Abkühlung Geschwindigkeit (°C / min)	2,5 °C/min
Standard-Kapazität	Ohne SmartBlock
Betriebsarten	Kontinuierlich, Timer oder programmierbar
Timer	15s bis 99h30min
Programmierbar	Bis zu 4 Schritte
Maße (L x T x H) (mm)	206 x 304 x 136
Gewicht (kg)	6,3
Nutzungsbedingungen	+5 bis +40 °C / 90 % RH
Art. Nr.	035963
€	3123
€ PROMO	2435



GERÄTE

ULTRASCHALLBÄDER ELMASONIC SELECT

- 5 Ultraschallmodi für beste Ergebnisse :
 - Degas: Schnelle und einfache Entgasung von Reinigungsflüssigkeit oder Proben
 - Eco: Leiserer Betrieb und geringere Abnutzung der Teile
 - Sweep: Gleichmäßige Verteilung des Ultraschalls
 - Pulse: Punktuelle Leistungssteigerung gegen hartnäckigen Schmutz
 - Dynamic: Abwechselnde Sweep- und Pulse-Funktionen zur Leistungssteigerung
- Lieferung mit Deckel
- Garantie: 2 Jahre



Modell	Select 30
Schnittstellen	Digital
Volumen (l)	1,6
Innenmaße B x T x H (mm)	95 x 120 x 220
Korbmaße L x T x H (mm)	195 x 105 x 50
Temperaturbereich	+40 bis +80 °C
Ultraschall-Frequenz (kHz)	37
Ultraschall-Leistung (W)	120
Betriebsarten	Kontinuierlich, Timer, Degas, Eco, Sweep, Dynamic
Timer	1 min bis 6 h
Außenmaße B x T x H (mm)	305 x 170 x 230
Gewicht (kg)	3,6
Schutzklasse	IP20
Art. Nr. Bad	497715
€	626
€ PROMO	532



Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
497923	Elma mutebox Gehörschutzbox Größe ML	930	791
497877	Elmadry TD30 Lufttrockner 220-240 V 50-60 Hz	383	326

AUTOKLAVEN CERTOCLAV VACUUM PRO

- Tischautoklav
- Mit internem Reservoir oder Anschluss technik für den Anschluss an das Wassernetz
- Zuführung nur mit destilliertem Wasser
- 11 vorinstallierte Programme
- 1 Benutzerprogramm
- Certocloud-Software zur automatischen Speicherung von Autoklavierzyklen / -berichten
- Verfolgung des Zyklus in Echtzeit auf PC, Tablet, Telefon
- Verbindung über Bluetooth oder Ethernet
- USB-Anschluss zum Abrufen von Autoklavierungsprotokollen
- Integrierte Vakuumpumpe
- Integrierte Produktsonde



Volumen	22	45
Durchmesser der Kammer	25 cm	31,9 cm
Tiefe der Kammer	45 cm	61,7 cm
Netto Gewicht	55 kg	120 kg
Bruttogewicht	63 kg	131 kg
Geliefert mit	3 Tablett, 1 Tablethalter	
Display	7"	
Art. Nr.	432033	432040
€	8031	15745,90
€ PROMO	4790	8300



Körbe

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
432049	Edelstahldrahtkorb für Autoklaven 22 Liter	395,80	250
432050	Edelstahldrahtkorb für Autoklaven 45 Liter	829,10	499
432052	Edelstahldrahtkorb mit Auffangschale für Autoklaven 22 Liter	802,80	490
432047	Edelstahldrahtkorb mit Auffangschale für Autoklaven 45 Liter	1259,20	760

Plattformset

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
432044	Set mit 3 Tablett für Autoklaven 45 Liter	695,80	519

GERÄTE

TRAGBARE WAAGEN NAVIGATOR™ OHAUS



- Großes 20 mm hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- ABS-Gehäuse und Edelstahl-Plattform
- Mechanisches Überlastungsschutzsystem
- Stromversorgung über Netzadapter (im Lieferumfang enthalten) oder 4 C-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) mit 270 h Laufzeit

Modell	NV222	NV622	NV2201
Maximale Kapazität (g)	220	620	2200
Anzeigegenauigkeit (mg)		10	100
Wiederholbarkeit (mg)	10	20	100
Linearität (mg)		20	200
Stabilisierungszeit (s)	1	1,5	1
Maße Wägeplattform (mm)		Ø 145	190 x 144
Maße (B x T x H) (mm)	204 x 230 x 70		
Netto Gewicht (kg)	1		
Art. Nr.	333521	333523	333527
€	288	315	276
€ PROMO	216	236	207

LABORWAAGE FX



- Großes Vakuum-Fluoreszenz-Display
- Schnell stabilisierendes Wiegen
- Mechanismus zum Schutz vor vertikaler und transversaler Überlastung
- Serienmäßiger RS232C-Anschluss für die Datenübertragung
- GLP-Druckoption (Datum, Uhrzeit, Kennzeichnungen)

Modell	FX-5000i
Kapazität (g)	5200
Anzeigegenauigkeit (mg)	10
Wiederholbarkeit (mg)	10
Linearität (mg)	20
Stabilisierungszeit (s)	1
Maße Wägeplattform (mm)	150
Maße (B x T x H) (mm)	193 x 262,5 x 85,5
Netto Gewicht	2,5
Fx Außen-Kal.	785127
€	948
€ PROMO	683

ANALYTISCHE WAAGEN HR-AZ



- Hintergrundbeleuchteter LCD-Bildschirm
- Abnehmbarer Wiegekäfig erleichtert die Reinigung
- Platzsparende zylindrische Türen
- Automatische Ein- und Ausschaltfunktion

Modell	HR-250AZ
Kapazität (g)	252
Anzeigegenauigkeit (mg)	0,1
Wiederholbarkeit (mg)	0,2
Linearität (mg)	± 0,3
Stabilisierungszeit (s)	2
Maße Wägeplattform (mm)	Ø 90
Maße (L x T x H) (mm)	198 x 294 x 315
Netto Gewicht (kg)	3,9
Modell Art. Nr. HR-AZ (innen Kal.)	785008
€	1765
€ PROMO	1272

GERÄTE

LABORWAAGE ADVENTURER AX OHAUS

- Farbiger LCD-Touchscreen, der auch mit Laborhandschuhen bedient werden kann
- 6 mechanische Tasten für grundlegende Operationen
- 9 Modi für komplexe Anwendungen
- 0,1- und 1-mg-Modelle mit einem aus zwei Glasscheiben bestehenden Wiegekäfig, der beim Öffnen weniger Platz auf der Rückseite beansprucht
- Datenabruf über zwei USB-Anschlüsse (vorne und hinten)
- GLP-Druckoption (Datum, Uhrzeit, Kennzeichnungen)

Waagen-Typ	Präzision
Modell	AX223
Kapazität (g)	220
Anzeigegenauigkeit (mg)	1
Wiederholbarkeit (mg)	± 1
Linearität (mg)	± 2
Stabilisierungszeit (s)	2
Maße Wägeplattform (mm)	Ø 130
Maße (B x T x H)(mm)	350 x 240 x 345
Netto Gewicht (kg)	5,8
Art. Nr. Innen-Kal.	092646
€	2210
€ PROMO	1658



**EINFACHE BEDIENUNG
UND ZEITERSPARNIS**

ELEKTRISCHER BRENNER MICROBIO

- Ermöglicht die Schaffung eines sterilen Raums mit einem Radius von 30 cm
- Geeignet für die meisten Anwendungen eines Standard-Gasbrenners
- Griffe für gefahrloses Bewegen
- Zu ergänzen durch einen Regler für das Arbeiten unter der Höchsttemperatur

Maximale Temperatur (°C)	880
Heizleistung (W)	550
Maße (L x T x H) (mm)	145 x 110 x 130
Art. Nr.	063114
€	599
€ PROMO	539



Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
063115	Temperaturregelung	142,10	112

STERIMAX SMART STERILISATOR



- Aus Edelstahl mit einer Beschichtung aus wärmeisolierendem Sicherheitsglas
- Innenlampe aus Spezialquarz, leicht zu reinigen
- Benötigt keine Aufwärmzeit
- Infrarot-Sensor für den Auto-Start
- Zwei Benutzerprofile für die Einstellung der Temperatur und der Sterilisationszeit
- Thermocontrol-Technologie für geringe Wärmeableitung
- Garantie: 2 Jahre

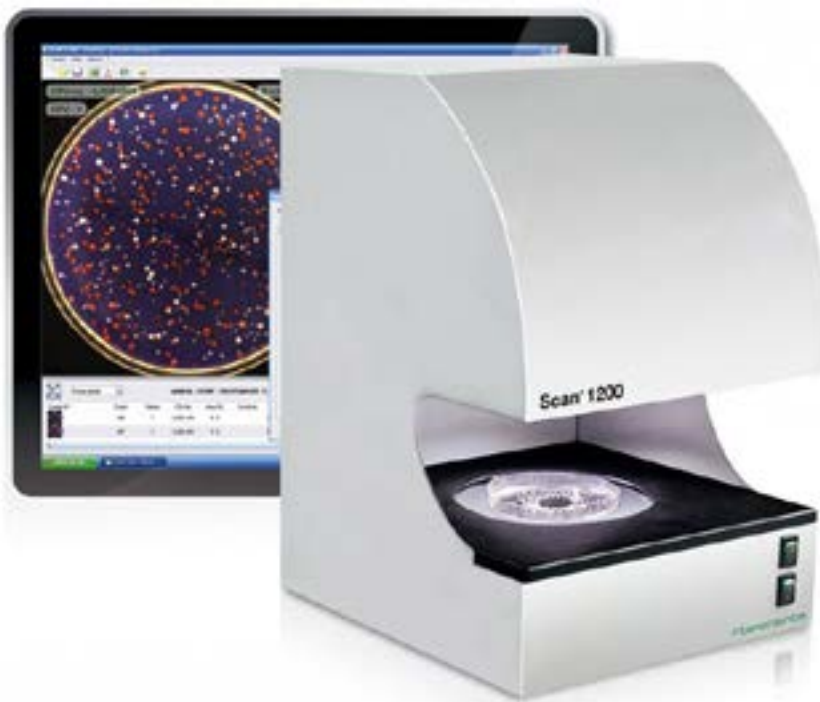
Sterilisationstemperatur (°C)	750 - 1000
Heizleistung (W)	600
Innenmaße Lampe Ø x L (mm)	16 x 112
Maße L x T x H (mm)	110 x 170 x 180
Gewicht (kg)	1,8
Stromversorgung	220-240 V, 50/60 Hz
Schutzklasse	IP 20
Art. Nr.	788000
€	1520,20
€ PROMO	1200

GERÄTE

AUTOMATISCHER ZÄHLER SCAN 1200

- Hochauflösender Zähler
- Ermöglicht das Lesen von Petrischalen Ø 55-90 mm und von Antibiogrammen
- Min. Größe der Kolonie: 0,05 mm
- Kamera 1,2 Megapixel - Zoom x 28
- Auszählen des Seedings nach Masse, Fläche, Spirale
- Auszählung auf Chromogen-Agar, Petrifilm™, MC Media Pad™, Compact Dry™, Easy Plate™, Membranfiltration
- Maße: 570 x 420 x 420 cm
- Gewicht: 12,4 kg
- Garantie: 3 Jahre

Art. Nr.	Bezeichnung	€	€ PROMO
150343	Automatischer Zähler Scan 1200	17948	14000



MIKROZENTRIFUGEN SLS LAB BASICS



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

Wird mit 2 Rotoren geliefert :

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

Geschwindigkeit (rpm)	7000	
RCF-Beschleunigung (g)	2680	
Kapazität	8 Mikroröhrchen oder 32 PCR-Röhrchen 0,2 ml	
Maße L x T x H (mm)	160 x 170 x 122	
Gewicht (kg)	0,5	
Farben	Grau	Rot
Art. Nr.	258353	258352
€	221,80	221,80
€ PROMO	180	180

EPPENDORF 5425 UND 5425R ZENTRIFUGEN

eppendorf

- Perfekte Zentrifugen für alle modernen molekularbiologischen Anwendungen in PCR-Röhrchen von 0,2 bis 5 ml
- Eppendorf QuickLock® aerosoldichte Deckel für einfache und sichere Handhabung
- 3 Programme
- sehr leise, auch ohne Rotordeckel
- Kompakt, ergonomisch und sehr benutzerfreundlich
- Funktionen «Short spin»
- Nur für das Modell 5425R :
 - „Fast temp“-Funktionen, um die eingestellte Temperatur in weniger als 8 min zu erreichen
 - Garantierte Aufrechterhaltung von 4°C bei maximaler Geschwindigkeit



Modell	5425		5425R	
Maximales Röhrchenvolumen	5 ml		5 ml	
RCF-Beschleunigung (x g)	21300		21300	
Temperatur	-10 °C bis +40 °C			
Anzahl Rotoren nach Wahl	6			
Display	Digital, großer, gut beleuchteter LCD-Bildschirm			
L x T x H (mm)	240 x 390 x 240		290 x 480 x 260	
Gewicht (kg)	15,6		21	
Tastatur Typ	Drehknöpfe	Tastatur	Drehknöpfe	Tastatur
GLP-Zentrifuge mit Rotor FA-24x2	934176	934172	934548	934544
€	2861	2861	5819	5819
€ PROMO	2285	2285	4949	4949

VIELSEITIGE TISCHZENTRIFUGE EPPENDORF 5810 UND 5810R

eppendorf

Sehr vielseitige Zentrifugen zum Zentrifugieren von Röhrchen und Flaschen von 0,2 ml bis 750 ml sowie von Platten, Kulturflaschen und Objektträgern für die Mikroskopie.

- 5810 und 5810R (gekühlt) bis zu 3 l Proben
- Ergonomische, benutzerfreundliche und einfache Bedienung: Für jede Grundfunktion gibt es eine eigene Taste
- Display der Geschwindigkeit in rpm oder alternativ in x g
- Möglichkeit, den Schleuderradius für mehr Präzision zu wählen
- „At set rpm“-Funktion zum Starten der Zeitzählung nach Erreichen der eingestellten Geschwindigkeit, um perfekt reproduzierbare Zentrifugationszeiten zu haben
- Unabhängig einstellbare Beschleunigungs- und Bremsrampen (jeweils 10 Stufen)
- Notausschalter an der Vorderseite des Geräts
- Automatische Erkennung des Rotors
- Automatischer Unwuchtdetektor
- Zentrifugendeckel mit Servoverschluss
- Garantie: 3 Jahre
- GLP: Allgemeines Laborprodukt, für Forschung (keine Humandiagnose)

Zusätzliche Funktionen der R-Modelle

- „Fast Temp“-Funktionen, um die eingestellte Temperatur sehr schnell zu erreichen
- Garantierte Aufrechterhaltung von 4 °C bei Höchstgeschwindigkeit
- Kontinuierliche Kühlung zur Aufbewahrung Ihrer Proben am Ende der Zentrifugation



Modell	5810		
Max. Geschwindigkeit	von 10 bis 14000 rpm je nach Rotor		
Beschleunigung max.	von 10 bis 20 913 x g je nach Rotor		
Temperatur Bereich	- 9 bis 40 °C		
Anzahl Programme	35		
Programmierbare Dauer	Von 1 bis 99 min, Dauerbetrieb		
Beschleunigungszeit	15 s		
Entschleunigungszeit	14 s		
Max. Geräuschpegel	< 65 dB(A)		
Maße B x T x H cm	54 x 61 x 35		
Gewicht ohne Rotor (kg)	68 kg		
Art. Nr. GLP	934148		
€	5627		
€ PROMO	4501		

Rotoren- und Zentrifugensets

Jede Packung enthält:

- + Eine Zentrifuge
- + Ein freier Rotor
- + 4 Sätze Adapter in 2 verschiedenen Größen (Kapazität und Typ in Klammern angegeben), entweder für Falcon-Röhrchen 15 und 50 ml oder für Blutentnahmeröhrchen Ø 13 mm oder 16 mm

Bezeichnung	Art. Nr. GLP	€	€ PROMO
5810R Rotor A-4-62 + Adapter (36 x 15 ml / 16 x 50 ml)	934154	10743	8593
5810R Rotor A-4-81 + Adapter (48 x 15 ml / 20 x 50 ml)	934155	11660	9327
5810R Rotor S-4-104 + Adapter (56 x 15 ml / 28 x 50 ml)	934156	12247	9796
5810R + Rotor S-4-104 + Adapter (92 x 13 mm / 80 x 16 mm)	934157	12247	9796

GEFRIERSCHRÄNKE EPPENDORF CRYOCUBE F570

eppendorf

Die CryoCube F57-Gefrierschränke haben 5 Fächer mit 5 isolierten Innentüren für einen einfachen Zugang zu den Proben und eine sichere Aufbewahrung der Proben bei -80 °C.



- 570 L Volumen für eine Kapazität von bis zu 40.000 Proben (2ml Kryoröhrchen)
- Temperaturbereich von -50°C bis -86°C

CryoCube F570h : (VIP)

- + -130 mm Wandstärke (Vakuumdämmplatten und Polyurethanisolierungsplatten)
- + "Grüne" Kühlmittel (R290/ R170)
- + -Luftkühlung

Modell	CryoCube F570h
Kapazität	570
Außenmaße L x T x H (cm)	102,5 x 85,2 x 194
Innenmaße L x T x H (cm)	76,5 x 57,5 x 126,5
Temperatur (°C)	-50 °C und -86 °C
Isolierung	130 mm Wandstärke (Vakuumdämmplatten und Polyurethanisolierungsplatten) VIP
Anzahl an internen Türen	5
Anzahl Fächer	5
Zugangsport	2
Display	LED
Zugang über Code	Ja
Art des Kühlmittels	R290 / R170
Geräuschpegel (dB)	59,5 dB
Stromversorgung	230 V, 50 Hz
Art. Nr.	F571340031
€	13450
€ PROMO	10760



Pauschale für die Lieferung des Geräts kommt hinzu: Bitte kontaktieren Sie uns.

GEFRIERSCHRÄNKE - 80 °C CRYOCUBE F440H

eppendorf

- 440 L Volumen für eine Kapazität von bis zu 32.000 Proben (2ml Kryoröhrchen)
- Temperaturbereich von -50°C bis -86°C
- Mehrere Versionen verfügbar:

CryoCube F440h : (VIP)

- + -130 mm Wandstärke (Vakuumdämmplatten und Polyurethanisolierungsplatten)
- + "Grüne" Kühlmittel (R290/ R170)
- + -Luftkühlung
- Intelligente Steuerung, die die Laufzeiten des Kompressors reduziert: begrenzt den Verbrauch und erhöht die Lebensdauer des Gefriergeräts
- Abschließbarer Hauptschalter zum Schutz vor versehentlicher Deaktivierung
- Automatische Entlüftung zum schnellen Wiederöffnen der Tür bei Bedarf

Modell	CryoCube F440n
Außenmaße L x T x H (cm)	95,5 x 89,8 x 195
Innenmaße L x T x H (cm)	61,6 x 57,5 x 126,5
Isolierung	Wand 130 mm Vakuumsolationspaneele und VIP- Polyurethanisolationspaneele
Anzahl an internen Türen	5
Anzahl Fächer	5
Zugangsport	2
Display	LED
Zugang über Code	Ja
Art des Kühlmittels	R290 / R170
Geräuschpegel (dB)	51,5
Cryocube F440, 230V/50HZ, EU	F440340031
€	12450
€ PROMO	9960

Pauschale für die Lieferung des Geräts kommt hinzu: Bitte kontaktieren Sie uns:



PERFORMANCE LABOR-KÜHLGERÄT

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

Serienmäßige Ausstattung :

- Tür mit Schloss;
- Geliefert mit Gittern ;
- Stromversorgung 230 V - 50 Hz.

Modelle mit Zusatz -VG :

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

Modell	SRFVG 3501	SRFVG 3511	SRFVG 4001
Volumen (brutto/netto) (L)	344 / 261	367 / 260	394/298
Tür	Voll	Verglast	Voll
Temperatur	± 3 °C gegenüber dem Sollwert		± 3 °C gegenüber dem Sollwert
Einstellbare Temperatur	+ 3 °C bis + 16 °C		+ 3 °C bis + 16 °C
Verbrauch (kWh/24 h)	0,6	1,7	0,7
Geräuschpegel (dB)	48		49
Geräte			
Raster	4 Gitter - (B x T) 460 x 423 mm		5 Gitter - (B x T) 460 x 423 mm
Maße			
Außenmaße L x T x H (cm)	59,7 x 65,4 x 168,4		59,7 x 65,4 x 188,4
Maße Nutzinhalt (L x T x H) cm	46 x 42,3 x 146		46 x 42,3 x 166
Gewicht (brutto/netto) (kg)	65 / 59	81 / 76	70/64
Art. Nr.	671881	671882	671883
€	2385	2630	2475
€ PROMO	1779	1959	1850



Pauschale für die Lieferung des Geräts kommt hinzu: Bitte kontaktieren Sie uns.

LABORKÜHLSCHRANK +3°C BIS +16°C - ATEX 95

- Belüftete Kühlung
- Automatische Abtauung
- 7-Segment-LED-Anzeige mit Tasten
- Behälter aus thermogeformtem PS
- Visuelle und akustische Alarmer
- Potenzialfreier Kontakt (NO/NF)

Serienmäßige Ausstattung :

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



Modell	LKUexv 1610
Volumen (brutto/netto) (L)	141/130
Tür	Voll
Einstellbare Temperatur	+ 3 °C bis + 16 °C
Verbrauch (kWh/24 h)	0,86
Geräuschpegel (dB)	47
Geräte	
Tablett	3 - (B x T) 440 x 420 mm
Maße	
Außenmaße L x T x H (cm)	601 x 618 x 820
Maße Nutzinhalt (L x T x H) cm	440 x 435 x 670
Gewicht (brutto/netto) (kg)	41 / 38
Art. Nr.	671900
€	1880
€ PROMO	1410



Pauschale für die Lieferung des Geräts kommt hinzu: Bitte kontaktieren Sie uns.

GERÄTE

LABOR-GEFRIERSCHRÄNKE -9°C BIS -30°C

LIEBHERR



671875

Pauschale für die Lieferung des Geräts
kommt hinzu: Bitte kontaktieren Sie uns.

- Statische Kühlung
- Gefrierschrank: manuelles Abtauen
- Behälter aus thermogeformtem PS
- Eigene Flüssigkeit R-600a
- Alarm Türöffnung
- Hoch- und Niedrigtemperaturalarm mit einstellbaren Schwellenwerten
- Potenzialfreier Kontakt (NO/NF)
- Zugangsport für Temperaturfühler 1 x Ø 10 mm
- Serienmäßige Ausstattung :
- Tür mit Schloss;
- Stromversorgung 230 V - 50 Hz.

Modelle mit Zusatz SG :

- + - 9 °C bis - 30 °C ; - 20 °C ± 5 °C bezogen auf den Sollwert
- + Sofortiger Alarm bei Stromausfall
- + Monochrombildschirm, taktile Tasten

Modell	SFFSG 4001	SFFSG 5501
Volumen (brutto/netto) (L)	316/242	499/394
Tür	Voll	Voll
Kälte	Statisch	Statisch
Einstellbare Temperatur	- 9 °C bis - 30 °C	- 9 °C bis - 30 °C
Abtauverfahren	Manuell	Manuell
Verbrauch (kWh/24 h)	1,05	1,37
Geräuschpegel (dB)	49	49
Geräte		
Kunststoffbeschichtetes Stahlgitter	5	4
Gefrierschubladen	-	-
Maße		
Außenmaße L x T x H (cm)	597 x 654 x 1884	747 x 769 x 1684
Maße Nutzinhalt (L x T x H) cm	403 x 408 x 1588	588 x 523 x 1388
Gewicht (brutto/netto) (kg)	82 / 77	94 / 80
Art. Nr.	671875	671876
€	2755	3235
€ PROMO	2052	2420

LABORKÜHLSCHRANK PERFORMANCE +3°C BIS 16°C EX-GESCHÜTZT

LIEBHERR



671878

Pauschale für die Lieferung des Geräts
kommt hinzu: Bitte kontaktieren Sie uns.

- Belüftete Kühlung
 - Automatische Abtauung
 - 7-Segment-LED-Anzeige mit Tasten
 - Behälter aus thermogeformtem PS
 - Visuelle und akustische Alarmer
 - Potenzialfreier Kontakt (NO/NF)
 - Zugangsport für Temperaturfühler 1 x Ø 10 mm
- Serienmäßige Ausstattung :**
- Tür mit Schloss;
 - Lieferung mit Glasablage ;
 - Stromversorgung 230 V - 50 Hz.

Modell	SRFfg 3501	SRFfg 5501
Volumen (brutto/netto) (L)	344 / 261	558 / 441
Tür	Voll	Voll
Einstellbare Temperatur	+ 3 °C bis + 16 °C	+ 3 °C bis + 16 °C
Verbrauch (kWh/24 h)	1,11	1,09
Geräuschpegel (dB)	48	49
Geräte		
Glasablagen	4 - (B x T) 460 x 537 mm	4 - (B x T) 600 x 537 mm
Maße		
Außenmaße L x T x H (cm)	597 x 654 x 1684	747 x 769 x 1684
Maße Nutzinhalt (L x T x H) cm	460 x 537 x 1460	600 x 537 x 1460
Gewicht (brutto/netto) (kg)	68 / 60	91 / 84
Art. Nr.	671878	671880
€	2460	3035
€ PROMO	1840	2265

GERÄTE

LABOR-GEFRIERSCHRANK -9°C BIS -30°C -EX-GESCHÜTZT

- Sicherer Tank
- Temperatur: - 9 °C bis - 30 °C
- Luftkühlung
- Temperatur ± 5 °C Abweichung vom Sollwert
- Manuelle Abtauung
- Behälter aus thermogeformtem PS
- Eigene Flüssigkeit R-600a
- Alarm Türöffnung
- Hoch- und Niedrigtemperaturalarm mit einstellbaren Schwellenwerten
- Potenzialfreier Kontakt (NO/NF)

Serienmäßige Ausstattung :

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

Modell	SFFFG 4001
Volumen (brutto/netto) (L)	316/242
Tür	Voll
Einstellbare Temperatur	- 9 °C bis - 30 °C
Verbrauch (kWh/24 h)	1,05
Geräuschpegel (dB)	49
Ablagefläche	4 - (B x T) 403 x 402 mm
Außenmaße L x T x H (cm)	597 x 654 x 1884
Maße Nutzinhalt (L x T x H) cm	403 x 402 x 1588
Gewicht (brutto/netto) (kg)	83 / 76
Art. Nr.	671873
€	2830
€ PROMO	2108

Pauschale für die Lieferung des Geräts kommt hinzu: Bitte kontaktieren Sie uns.



LIEBHERR

TROCKEN- UND WÄRMESCHRANK BINDER

- Trocknen und Sterilisieren bis 300 °C
- 6 Größen verfügbar
- Modell mit Umluft oder natürlicher Konvektion
- FED-Modell Einstellung der Lüftergeschwindigkeit möglich
- Stapelbare Modelle bis zum 115-Liter-Modell
- Modell AvantgardeLine: USB-Anschluss als Standard und visueller Alarm bei Überschreitung der Überhitzungstemperatur



BINDER

Modelle mit natürlicher Konvektion

Modell	AvantgardeLine ED56	AvantgardeLine ED115
Volumen (l)	57	114
Innenmaße L x T x H (mm)	360 x 380 x 420	510 x 425 x 530
Außenmaße L x T x H (mm)	560 x 565 x 625	710 x 605 x 705
Temperatur	RT + 5°C bis 300°C	
Anzahl standardmäßig Einschübe	2	2
Anzahl Einschübe max	4	5
Anzahl Türen	1	1
Gewicht (kg)	42	54
Leistung (kW) 230V 50 Hz	1,05	1,25
Art. Nr.	492004	492005
€	1446	2131
€ PROMO	1055	1549

Modelle mit Umluft

Modell	AvantgardeLine FD56	AvantgardeLine FD115
Volumen (l)	60	116
Innenmaße L x T x H (mm)	400 x 345 x 440	550 x 385 x 550
Außenmaße L x T x H (mm)	560 x 565 x 625	710 x 605 x 735
Temperatur	RT. ±10 °C bis 300 °C	
Anzahl standardmäßig Einschübe	2	2
Anzahl Einschübe max	4	5
Anzahl Türen	1	1
Gewicht (kg)	41	57
Leistung (kW) 230V 50 Hz	1,1	1,3
Art. Nr.	492007	492008
€	1917	2640
€ PROMO	1345	1847

CO₂-INKUBATOR CELLXPRT C170

- Kapazität: 170 l
- Vibrationsfrei: Kammerdesign ohne Ventilator
- HDT-Desinfektionsgerät
- Einfache Reinigung und Desinfektion: Kammer ohne Dichtung zur einfachen Demontage
- CO₂-Sonde IR
- Griff auf der rechten Seite (auf der linken Seite erhältlich, kontaktieren Sie uns)
- Ausgestattet mit 2 Zugangsöffnungen
- Geliefert mit 3 Einlegeböden

Modell	C170
Display	LCD
Hochtemperatur-Desinfektion	140°C Standard
Maße Außen l x p x h (mm)	718 x 715 x 900
Innenmaße L x T x H (mm)	539 x 445 x 692
Innentüren aus Isolierglas	Ja
Temperatur Bereich	RT. von +4 °C bis 50 °C
CO ₂ -Bereich	0,1 bis 20%
Anzahl Regale (Standard/Max)	3/8
Standardmodell	6734000011
€	10010
€ PROMO	8008
Modell 4 inneren Türen	6734000041
€	12160
€ PROMO	9728



eppendorf

KISKER-BIOTECH

SITZ DER GESELLSCHAFT

STEINFURT-AMTSGERICHT
STEINFURT HRA 6089
KISKER VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH
SONNENSCHN 8
D-48565 STEINFURT
CONTACT@KISKER-BIOTECH.COM

KUNDENSERVICE

KISKER BIOTECH GMBH & CO. KG
POSTFACH 1329
D-48543 STEINFURT
TEL.: (49) 02551-864310
FAX.: (49) 02551-864312

KISKER BIOTECH GMBH & CO. KG
STUEERNR.: 311/5951/3346
UST-IDNR: DE815257984

KISKER
DUTSCHER GROUP

