



# Produktüberblick

Liquid Handling | Life Science-Consumables  
Pipettierroboter | Volumenmessgeräte  
Allgemeiner Laborbedarf

BRAND. For lab. For life.®

## Marken-Index

accu-jet®, BIO-CERT®, BLAUBRAND®, BRAND®, BRAND. For lab. For life.®, BRAND*plates*®, cell-culture™, cellGrade™, Dispensette®, EASYCAL™, HandyStep®, hydroGrade™, immunoGrade™, inertGrade™, lipoGrade™, nano-cap™, pureGrade™, QuikSip™, SafetyPrime™, seripettor®, TipStack™, Titrette®, Transferpette® sowie die abgebildeten Wort-Bild-Marken und die Wort-Bild-Marke BRAND sind Marken oder eingetragene Marken der BRAND GMBH + CO KG, Deutschland.

Alle anderen wiedergegebenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen  
([www.brand.de/agb](http://www.brand.de/agb)).



Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

### Abkürzungen

ST - Stück, VE - Verpackungseinheit

# Inhaltsverzeichnis

<b>NEUHEITEN</b>	<b>4</b>
<b>KAPITEL I Liquid Handling</b> Dispensieren   Titrieren   Pipettieren	<b>7</b>
<b>KAPITEL II Pipettierroboter</b> Liquid Handling Station   Zubehör	<b>39</b>
<b>KAPITEL III Life Science-Consumables</b> Reaktionsgefäße   PCR   Mikrotiterplatten   Küvetten, usw.	<b>47</b>
<b>KAPITEL IV Volumenmessgeräte</b> Vollpipetten   Messpipetten   Messkolben   Büretten, usw.	<b>73</b>
<b>KAPITEL V Allgemeiner Laborbedarf</b> Becher   Trichter   Flaschen   Reiniger   Dichtmessung, usw.	<b>101</b>
<b>KAPITEL VI Zubehör und Ersatzteile</b> Liquid Handling   Life Science-Consumables   Volumenmessgeräte   Allgemeiner Laborbedarf	<b>137</b>

# Neuheiten

## Deep-well Platte, 96-well, PP



Art. Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
701347	well-Form eckig, U-Boden, Low Profile, 1 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 VE = 50 Stück	1 VE
701348	well-Form eckig, V-Boden, geeignet für KingFisher™, 2,2 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 VE = 50 Stück	1 VE

## PCR-Platte 96-well, Rigid Frame, PC/PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Art. Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
781541	ganzer Rahmen, gefrostet, Wells transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1 VE
781542	ganzer Rahmen, gold, Wells transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1 VE
781543	ganzer Rahmen, rot, Wells transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1 VE
781544	ganzer Rahmen, grün, Wells transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1 VE
781545	ganzer Rahmen, blau, Wells transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1 VE
781546	ganzer Rahmen, weiß, Wells weiß, Low Profile, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1 VE
781547	halber Rahmen, transparent, Wells transparent, Standard, 0,2 ml	1 VE = 50 Stück	1 VE
781548	halber Rahmen, blau, Wells transparent, Standard, 0,2 ml	1 VE = 50 Stück	1 VE
781549	halb. Rahmen, transparent, Wells weiß, Low Profile, 0,15 ml, Roche® Lightcycler®	1 VE = 50 Stück	1 VE

## PCR-Platte 384-well, Rigid Frame, PC/PP, 0,03 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY



Art. Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
781538	ganzer Rahmen, gefrostet, Wells transparent, Low Profile	1 VE = 50 Stück	1 VE
781539	ganzer Rahmen, gefrostet, Wells weiß, Low Profile, Roche Lightcycler®, BioRad	1 VE = 50 Stück	1 VE

## PCR-Platte 384-well, PP, 0,03 ml, ganzer Rahmen, Low Profile, BIO-CERT® PCR QUALITY



Art. Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
781346	transparent	1 VE = 50 Stück	1 VE

## mikrozid® universal liquid, Desinfektionsreiniger



Art. Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
44880	1 Liter Flasche	10	Stück
44885	5 Liter Kanister	1	Stück

### Um den Bestellprozess zu vereinfachen, finden Sie ab sofort auch BLAUBRAND® Messkolben mit USP-Einzelzertifikat in der Preisliste

- 956938 – 956954 Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, mit PP-Stopfen (Seite 87)
- 956968 – 956984 Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, mit Glasstopfen (Seite 89)
- 957481 – 957491 Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, mit PP-Stopfen, braun (Seite 92)
- 957461 – 957471 Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, mit Glasstopfen, braun (Seite 93)
- 956841 – 956854 Messkolben, BLAUBRAND® ETERNA, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, mit PP-Stopfen (Seite 95)



## Reagenzreservoir, PP, Bodenform pyramidal, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Art. Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
701440	1 Kammer, 150 ml	1 VE = 10 Stück	1 VE
701442	12 Kammern, 12 ml	1 VE = 10 Stück	1 VE



## Adapter für Liquid Handling Station

Art. Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
709451	Adapter-Rack, für 16 Reaktionsgefäße, 1,5 ml, POM	1	Stück



## Roboter-Spitzen, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, PP, palettiert, TipRack

Art. Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
733146	1- 50 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734148	10- 200 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734150	10- 300 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734152	40- 1.000 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE



## Roboter-Spitzen, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril, PP, palettiert, TipRack

Art. Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
733166	1- 50 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734168	10- 200 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734170	10- 300 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734172	40- 1.000 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE



## Roboter-Filterspitzen, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, PP, palettiert, TipRack

Art. Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
733646	1- 20 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734650	10- 100 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734652	10- 200 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734654	40- 1.000 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE



## Roboter-Filterspitzen, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril, PP, palettiert, TipRack

Art. Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
733666	1- 20 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734670	10- 100 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734672	10- 200 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734674	40- 1.000 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE





# Liquid Handling



Flaschenaufsatz-Dispenser

ab Seite 23



Flaschenaufsatz-Bürette

ab Seite 25



Flaschenaufsatz-Absauggerät

ab Seite 26



Mikroliterpipetten

ab Seite 26



Pipetten-Dichtheitsprüfgerät

ab Seite 28



Spitzen

ab Seite 30



Direktverdränger-Pipetten

ab Seite 33



Mehrfachdispenser

ab Seite 35



PD-Tips

ab Seite 35



Pipettierhelfer

ab Seite 36

# Dispensette® S

## Die Vorteile auf einen Blick

Der Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S ist mit allem ausgestattet, was Dosieren sicherer und angenehm leicht macht. Innovative Ideen – bewährte Technik.



Sichere Fixierung des Volumens durch innenliegende Zahnleiste



Ventilsystem ohne Dichtringe



Einfache Montage der Dosierkanüle



Dosieren von Serien



**Easy Calibration Technik**

Sekundenschnelles Justieren im Rahmen der Prüfmittelüberwachung nach ISO 9001 und GLP.

**Dosierkanüle**

ohne Rückdosierventil

**Große Sichtöffnung**

ermöglicht die Kontrolle des Mediums



Dispensette® S Organic, Digital

**360° drehbarer Ventilblock**

mit GL 45 Gewinde

**Ausstoßventil mit Sicherheitskugel**

schließt bei nicht montierter Dosierkanüle

**Teleskop-Ansaugrohr**

Einfache Nachjustierung



Dosieren steriler Medien



Dosieren empfindlicher Medien



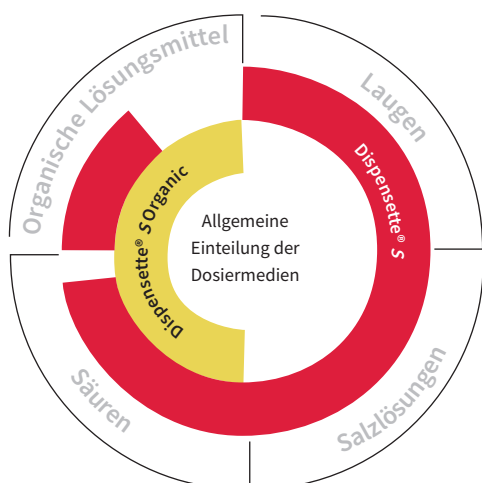
Fassentnahmesystem

# Dispensette® S

## Die richtige Wahl für unterschiedlichste Anwendungen



	Dispensette® S	Dispensette® S Organic
<b>Anwendungsgebiet</b>	aggressive Reagenzien: z.B. konzentrierte Laugen und Säuren wie $H_3PO_4$ , $H_2SO_4$ (außer z.B. HCl, $HNO_3$ und HF), Salzlösungen sowie einer Vielzahl organischer Lösungsmittel.	organische Lösungsmittel: z.B. chlorierte und fluorierte Kohlenwasserstoffe wie Trichlortrifluorethan und Dichlormethan oder Säuren wie konzentrierte HCl und $HNO_3$ (außer HF) sowie für Trifluoressigsäure (TFA), Tetrahydrofuran (THF) und Peroxide.
<b>Medienberührende Materialien</b>	Borosilikatglas, $Al_2O_3$ -Keramik, Platin-Iridium, ETFE, FEP, PFA, PTFE und PP	Borosilikatglas, $Al_2O_3$ -Keramik, Tantal, ETFE, FEP, PFA, PTFE und PP
<b>Dampfdruck</b>	max. 600 mbar	max. 600 mbar
<b>Viskosität</b>	500 mm <sup>2</sup> /s	500 mm <sup>2</sup> /s
<b>Temperatur</b>	max. 40 °C	max. 40 °C
<b>Dichte</b>	2,2 g/cm <sup>3</sup>	2,2 g/cm <sup>3</sup>



**i**  
Zum Dosieren von Flusssäure empfehlen wir den Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S Trace Analysis mit Platin-Iridium Ventildfeder!  
Nähere Informationen finden Sie unter [www.brand.de](http://www.brand.de)

## Leitfaden zur Geräteauswahl

Medium	Dispensette <sup>®</sup> S	Dispensette <sup>®</sup> Organic	Medium	Dispensette <sup>®</sup> S	Dispensette <sup>®</sup> Organic	Medium	Dispensette <sup>®</sup> S	Dispensette <sup>®</sup> Organic
Acetaldehyd	+	+	Cyclohexanon	+	+	Milchsäure	+	
Aceton	+	+	Cyclopentan		+	Mineralöl (Motoröl)	+	+
Acetonitril	+	+	Decan	+	+	Monochloressigsäure	+	+
Acetophenon		+	1-Decanol	+	+	Natriumacetat	+	
Acetylaceton	+	+	Dibenzylether	+	+	Natriumchlorid	+	
Acetylchlorid		+	Dichlorbenzol	+	+	Natriumdichromat	+	
Acrylnitril	+	+	Dichloressigsäure		+	Natriumfluorid	+	
Acrylsäure	+	+	Dichlorethan		+	Natriumhypochlorit	+	
Adipinsäure	+		Dichlorethylen		+	Natronlauge, ≤ 30%	+	
Ätherische Öle (Aromaöle)		+	Dichlormethan		+	Nitrobenzol	+	+
Allylkohol	+	+	Dieselöl (Heizöl), Sdp. 250-350 °C		+	Ölsäure	+	+
Aluminiumchlorid	+		Diethanolamin	+	+	Oxalsäure	+	
Ameisensäure, ≤ 100%		+	Diethylamin	+	+	n-Pentan		+
Aminosäuren	+		1,2 Diethylbenzol	+	+	Perchlorethylen		+
Ammoniak, ≤ 20%	+	+	Diethynglycol	+	+	Perchlorsäure	+	+
Ammoniak, 20-30%		+	Diethylether		+	Peressigsäure		+
Ammoniumchlorid	+		Dimethylanilin	+		Petrolether, Sdp. 40-70 °C		+
Ammoniumfluorid	+		Dimethylformamid (DMF)	+	+	Petroleum, Sdp. 180-220 °C		+
Ammoniumsulfat	+		Dimethylsulfoxid (DMSO)	+	+	Phenol	+	+
n-Amylacetat	+	+	1,4 Dioxan		+	Phenylethanol	+	+
Amylkohol (Pentanol)	+	+	Diphenylether	+	+	Phenylhydrazin	+	+
Amylchlorid (Chlorpentan)		+	Essigsäure, 100% (= Eisessig)	+	+	Phosphorsäure, ≤ 85%	+	+
Anilin	+	+	Essigsäure, ≤ 96%	+	+	Phosphorsäure, 85% + Schwefelsäure, 98%, 1:1	+	+
Bariumchlorid	+		Essigsäureanhydrid		+	Piperidin	+	+
Benzaldehyd	+	+	Ethanol	+	+	Propionsäure	+	+
Benzin (Petroleumbenzin), Sdp. 70-180 °C		+	Ethanolamin	+	+	Propynglycol (Propandiol)	+	+
Benzo säuremethylester	+	+	Ethylacetat	+	+	Pyridin	+	+
Benzol	+	+	Ethylbenzol		+	Salicylaldehyd	+	+
Benzoylchlorid	+	+	Ethylenchlorid		+	Salpetersäure, ≤ 30%	+	+
Benzylalkohol	+	+	Ethylmethylketon	+	+	Salpetersäure, 30-70% */ **		+
Benzylamin	+	+	Fluoressigsäure		+	Salzsäure, ≤ 20%	+	+
Benzylchlorid	+	+	Formaldehyd, ≤ 40%	+		Salzsäure, 20-37% **		+
Borsäure, ≤ 10%	+	+	Formamid	+	+	Schwefelsäure, ≤ 98%	+	+
Brenztraubensäure	+	+	Glycol (Ethylglycol)	+	+	Silberacetat	+	
Brombenzol	+	+	Glycolsäure, ≤ 50%	+		Silbrenitrat	+	
Bromnaphthalin	+	+	Glycerin	+	+	Szintillations-Cocktail	+	+
Bromwasserstoffsäure		+	Harnstoff	+		Terpentin		+
Butandiol	+	+	Heizöl (Dieselöl), Sdp. 250-350 °C		+	Tetrachlorethylen		+
1-Butanol	+	+	Heptan		+	Tetrachlorkohlenstoff		+
Buttersäure	+	+	Hexan		+	Tetrahydrofuran (THF) */ **		+
n-Butylacetat	+	+	Hexanol	+	+	Tetramethylammoniumhydroxid	+	
Butylamin	+	+	Hexansäure	+	+	Toluol		+
Butylmethylether	+	+	Iodwasserstoffsäure, ≤ 57% **	+	+	Trichlorbenzol		+
Calciumcarbonat	+		Isoamylalkohol	+	+	Trichloressigsäure		+
Calciumchlorid	+		Isobutanol	+	+	Trichlorethan		+
Calciumhydroxid	+		Isooctan	+	+	Trichlorethylen		+
Calciumhypochlorit	+		Isopropanol (2-Propanol)	+	+	Trichlortrifluorethan		+
Chloracetaldehyd, ≤ 45%	+	+	Isopropylether	+	+	Triethanolamin	+	+
Chloraceton	+	+	Kaliumchlorid	+		Triethylglycol	+	+
Chlorbenzol	+	+	Kaliumdichromat	+		Trifluoressigsäure (TFA)		+
Chlorbutan	+	+	Kaliumhydroxid	+		Trifluorethan		+
Chloressigsäure	+	+	Kaliumpermanganat	+		Wasserstoffperoxid, ≤ 35%		+
Chlornaphthalin	+	+	Kresol		+	Weinsäure	+	
Chloroform	+	+	Kupfersulfat	+		Xylol		+
Chlorsulfonsäure		+	Methanol	+	+	Zinkchlorid, ≤ 10%	+	
Chromsäure, ≤ 50%	+	+	Methoxybenzol	+	+	Zinksulfat, ≤ 10%	+	
Chromschwefelsäure	+		Methyl-Butylether	+	+			
Cumol (Isopropylbenzol)	+	+	Methylenchlorid		+			
Cyclohexan		+	Methylformiat	+	+			
			Methylpropylketon	+	+			

Diese Tabelle ist sorgfältig geprüft und basiert auf dem derzeitigen Kenntnisstand. Stets die Gebrauchsanweisung des Gerätes sowie die Angaben der Reagenzienhersteller beachten. Zusätzlich zu den oben aufgeführten Chemikalien können eine Vielzahl organischer oder anorganischer Salzlösungen (z.B. biologische Puffer), biologische Detergenzien sowie Medien für die Zellkultur dosiert werden. Sollten Sie Aussagen zu Chemikalien benötigen, die nicht in der Liste genannt sind, können Sie sich gerne an BRAND wenden. Stand: 0221-13

\* ETFE/PTFE-Flaschenadapter verwenden  
\*\* PTFE-Dichtring für Ventilblock verwenden

# Titrette®

## Die Vorteile auf einen Blick

Die Bedienelemente der Flaschenaufsatzbürette Titrette® sind übersichtlich gestaltet. Getrennte Tasten für *Ein/Aus*, *Pause* sowie *Clear* zum Löschen der Anzeige und zur Funktionsauswahl.

Griffige Handräder und ein leichtgängiges Präzisionsgetriebe für schnelles bis tropfenweises Titrieren machen die Handhabung besonders einfach und sicher.

### Große Clear-Taste

zum Löschen der Anzeige und Beginnen einer neuen Titration

### Präzision

Einhaltung der Fehlergrenzen der Klasse A für Glasbüretten

### Optionale PC-Schnittstelle

für die direkte Datenübertragung

### Digitalanzeige

für einfaches und präzises Ablesen

### Einfaches Titrieren per Handrad

schnell oder tropfenweise

### MyProduct Online-Produktdokumentation

QR-Code scannen und Zertifikate und Dokumente zu Ihrem individuellen Produkt online abrufen

### Ventilblock

frei drehbar (Flaschengewinde GL 45)

### Titrierkanüle

horizontal und vertikal verstellbar

### Teleskop-Ansaugrohr

höhenverstellbar für unterschiedliche Flaschengrößen

### Titriermedien

Breites Einsatzgebiet durch hochwertige medienberührte Werkstoffe (Borosilikatglas, Platin-Iridium, sowie  $Al_2O_3$ , ETFE, PFA, FEP und PTFE)



Elektronische Zusatzfunktionen für effizientes Arbeiten



Demontage und Reinigung in nur wenigen Minuten



Lichtschutz für lichtempfindliche Medien



Zertifikate, Zubehör und Ersatzteile online [brand.de/myproduct](http://brand.de/myproduct)

## Fehlergrenzen im Vergleich

		Flaschenaufsatzbürette Titrette®				Flaschenaufsatzbüretten nach DIN EN ISO 8655-3				Glasbürette Klasse A nach DIN EN ISO 385 und ASTM 287
Volumen ml	Teilvolumen ml	R* ≤ ± %	μl	VK* ≤ %	μl	R* ≤ ± %	μl	VK* ≤ %	μl	FG** ± μl
10	10	0,10	10	0,05	5	0,3	30	0,1	10	20
	5	0,20	10	0,10	5	0,6	30	0,2	10	20
	1	1,00	10	0,50	5	3	30	1	10	20
25	25	0,07	18	0,025	6	0,2	50	0,1	25	30
	12,5	0,14	18	0,05	6	0,4	50	0,2	25	30
	2,5	0,70	18	0,25	6	2	50	1	25	30
50	50	0,06	30	0,02	10	0,2	100	0,1	50	50
	25	0,12	30	0,04	10	0,4	100	0,2	50	50
	5	0,60	30	0,20	10	2	100	1	50	50

\* Fehlergrenzen bezogen auf das auf dem Gerät aufgedruckte Nennvolumen (= max. Volumen) bei gleicher Temperatur (20 °C) von Gerät, Umgebung und aqua dest. sowie gleichmäßiger, ruckfreier Handhabung.

\*\* Fehlergrenze:  $FG = R + 2VK$ , nach DIN EN ISO 8655-6 Anlage B (R = Richtigkeit, VK = Variationskoeffizient, FG = Fehlergrenze)

**Hinweis:** Benötigen Sie ein offizielles Zertifikat zum Nachweis der im Vergleich zur DIN EN ISO 8655-3 erheblich enger spezifizierten Fehlergrenzen, empfehlen wir einen Kalibrierschein eines akkreditierten Kalibrierlabors (z. B. das DAkkS-Labor bei BRAND).

Das Titrervolumen wird bei Gerätegröße 10 ml und 25 ml in 1 μl-Schritten und bei Gerätegröße 50 ml in 2 μl-Schritten angezeigt. Ab 20 ml Titrervolumen erfolgt eine automatische Umschaltung auf 10 μl-Schritte.

## Material und Medien

Das Gerät kann für folgende Titriermedien (max. Konzentration 1 mol/l) eingesetzt werden:

Alkoholische Kaliumhydroxidlösung	Natriumarsenitlösung
Ammoniumeisen(II)sulfatlösung	Natriumcarbonatlösung
Ammoniumthiocyanatlösung	Natriumchloridlösung
Bariumchloridlösung	Natriumnitritlösung
Bromid-Bromatlösung	Natriumthiosulfatlösung
Cer(IV)sulfatlösung	Natronlauge
EDTA-Lösung	Oxalsäurelösung
Eisen(II)sulfatlösung	Perchlorsäure
Essigsäure	Perchlorsäure in Eisessig
Iodlösung*	Salpetersäure
Iodid-Iodat-Lösung*	Salzsäure
Kalilauge	Salzsäure in Aceton
Kaliumbromatlösung	Schwefelsäure
Kaliumbromid-bromatlösung	Silbernitratlösung*
Kaliumdichromatlösung	Tetra-n-butylammoniumhydroxidlösung
Kaliumiodatlösung	Triethanolamin in Aceton*
Kaliumpermanganatlösung*	Zinksulfatlösung
Kaliumthiocyanatlösung	* Lichtschutz-Sichtfenster verwenden

Bei richtiger Handhabung des Gerätes kommt die dosierte Flüssigkeit nur mit folgenden chemisch resistenten Materialien in Kontakt: Borosilikatglas,  $Al_2O_3$ , ETFE, PFA, FEP, PTFE, Platin-Iridium, PP (Schraubkappe).

## Einsatzbeschränkungen

Chlorierte und fluorierte Kohlenwasserstoffe oder Verbindungen, die Ablagerungen bilden, können zu schwergängigem oder festsitzendem Kolben führen. Der Einsatz des Gerätes für den vorgesehenen Anwendungsfall (z. B. Spurenanalyse) ist vom Anwender stets selbst sorgfältig zu prüfen. Ggf. an den Hersteller wenden. Das Gerät ist nicht autoklavierbar

## Einsatzgrenzen

Das Gerät dient zum Titrieren unter Beachtung folgender physikalischer Grenzen:

- + +15 °C bis +40 °C (59 °F bis 104 °F) von Gerät und Reagenz
- + Dampfdruck bis 500 mbar
- + Viskosität bis 500 mm<sup>2</sup>/s
- + Höhe: max. 3000 m über Meeresspiegel
- + Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 90 %

# HandyStep® touch

## Die Vorteile auf einen Blick

### Individuell

HandyStep® touch mit den Standardmodi Multi-Dispensieren, Auto-Dispensieren, Pipettieren und Favoriten

HandyStep® touch S mit den Zusatzfunktionen Sequentielles Dispensieren, Multi-Aspirieren und Titrieren

### Ausdauernd

Viele Stunden Dauerbetrieb mit nur einer Akkuladung

### Robust

Lange Lebensdauer durch hochwertige Materialien und einfache Reinigung / Desinfektion durch glatte Oberflächen

### Effizient

Neben PD-Tips von BRAND können auch kompatible Dispensertips anderer Hersteller verwendet werden

### Sicher

Automatische Größenerkennung der BRAND PD-Tips //

### Unkompliziert

Automatischer Spitzenabwurf durch Tastendruck vermeidet Kontamination

### USB-C-Anschluss

Zum schnellen Laden mit Kabel

### Step-Taste

Ergonomisch angeordnete Step-Taste für müheloses Aufnehmen und Abgeben des Volumens

### Komfortabel

Induktives Aufladen mit dem optionalen Ladeständer

Ladeständer mit HandyStep® touch S und PD-Tip //





Zertifikate, Zubehör und Ersatzteile online  
[brand.de/myproduct](https://brand.de/myproduct)



## Intuitive Bedienung

Flexibel bleiben und für jede Anwendung die richtige Lösung parat haben. Auch schwierige Abläufe lassen sich leicht umsetzen – mit dem erweiterten Funktionsumfang des HandyStep® touch S kein Problem.



Modus	Funktion	HandyStep® touch	HandyStep® touch S
Multi-Dispensieren (MULTI-DISP)	 Schrittweises Dispensieren des eingestellten Volumens	✓	✓
Auto-Dispensieren (AUTO-DISP)	 Automatisches Dispensieren durch das Gerät	✓	✓
Pipettieren (PIP)	 Pipettieren eines definierten Volumens	✓	✓
Sequentielles Dispensieren (SEQ-DISP)	 Schrittweises Dispensieren unterschiedlicher Volumina	–	✓
Multi-Aspirieren (MULTI-ASP)	 Aufnahme unterschiedlicher Volumina	–	✓
Titrieren	 Manuelle oder schrittweise Flüssigkeitsabgabe zur Titration	–	✓
Favoriten	 Speicherung der Favoriten für schnellen Zugriff	✓	✓
Einstellungen	 Individuelle Anpassung des Gerätes (z. B. Helligkeit oder Gerätename)	✓	✓

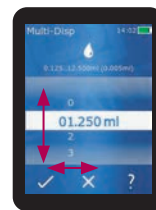
### Einstellungssache

Tastenfeld oder Wahlrad?  
Die variable Volumeneinstellung von 1,0 µl bis 50 ml ermöglicht eine schnelle Volumenänderung und höchste Flexibilität.



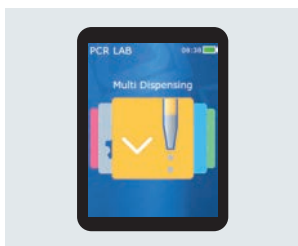
### Tastenfeld

Das Tastenfeld bietet die optimale Möglichkeit, wenn unterschiedlichste Werte schnell eingestellt werden müssen.

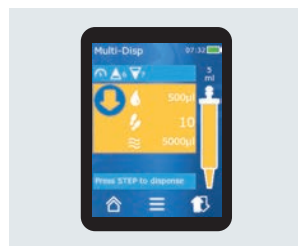


### Wahlrad

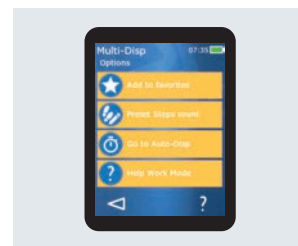
Mit dem Wahlrad können einzelne Stellen im Volumen einfach geändert werden. Gerade bei großen Sprüngen von Vorteil.



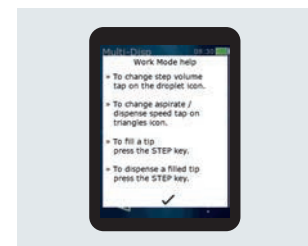
Hauptmenü mit allen Funktionen für schnelle Auswahl



Arbeitsmodus mit allen wichtigen Informationen



Alle Optionen auf einen Blick



Interne Hilfe, direkt wo sie gebraucht wird

# accu-jet® S

## Die Vorteile auf einen Blick

Mit Einhandbedienung wählen Sie freien Ablauf oder motorisiertes Ausblasen, regeln stufenlos die Motordrehzahl und steuern mit den Pipettierknöpfen präzise die Pipettiergeschwindigkeit.

Dank der ausgewogenen Gewichtsverteilung liegt das Gerät auch bei langen Pipettierserien gut in der Hand.



Freier Ablauf oder Ausblasen mit Motorkraft



Effiziente Einhandbedienung



Flüssigkeitsdämpfe werden direkt ausgeleitet



Membranfilter und Rückschlagventil verhindern das Eindringen von Flüssigkeit



### Bequeme Aufbewahrung

Durch das neue Design lässt sich der accu-jet® S direkt über die Griffhinterseite mit aufgesteckter Pipette abstellen.

Eine Wandhalterung ermöglicht zudem eine platzsparende Aufbewahrung über der Arbeitsfläche, die dadurch frei zugänglich für Desinfektions- und Dekontaminationsarbeiten ist.



### Lade-Anzeige

Eine Leuchtdiode zeigt rechtzeitig an, dass die Akkukapazität noch für zwei Betriebsstunden ausreicht.

### Modus-Auswahl

Freier Ablauf oder Ausblasen mit Motorkraft

### Seriennummer

### Ladebuchse

Akku wird in nur 4 Stunden wieder voll aufgeladen, mit angeschlossenem Ladekabel ist das Arbeiten auch während des Ladevorgangs möglich



Parkposition mit aufgesteckter Pipette



Wandhalter für platzsparende Aufbewahrung



Lade-Anzeige durch zweifarbige Leuchtdiode



Intelligente Ladetechnik vermeidet Lazy-Battery Effekt

# Transferpette® S

## Die Vorteile auf einen Blick

Egal ob Einkanalpipette oder 8- und 12-Kanal-Modell: die Transferpette® S ist immer die erste Wahl, wenn es um einfaches und effizientes Pipettieren bei anspruchsvollen Anwendungen geht.

Mit den Einkanalpipetten decken Sie einen breiten Volumenbereich von 0,1 µl bis 10 ml ab. Die Pipetten mit kleinen Nennvolumen bieten hohe Präzision für kleine Volumina in der Molekularbiologie, zum Beispiel beim Pipettieren von Enzymen. Die großen Nennvolumen

werden beispielsweise in der Wasser- und Umweltanalytik eingesetzt und überzeugen dort mit ihrer Robustheit. Für wiederkehrende Anwendungen mit konstantem Volumen gibt es die wirtschaftlichen Fix-Modelle, bei denen das Volumen voreingestellt ist.

**Echte Einhandbedienung**  
Volumen einstellen, pipettieren, Spitze abwerfen – alles ohne Umgreifen

**Volumenverstellschutz**  
Sichert das eingestellte Volumen gegen versehentliches Verstellen

**Einfaches Arbeiten**  
Geringe Bedienkräfte und kurzer Hubweg

**Easy Calibration-Technik**  
Leicht und ohne Werkzeug justierbar

**MyProduct**  
QR-Code scannen und Zertifikate und Dokumente zu Ihrem individuellen Produkt online abrufen

**Schlanker Schaft**  
Einfache Entnahme aus engen Gefäßen

Transferpette® S, Typ Fix

Transferpette® S, Typ Variabel



Easy Calibration-Technik



Volumenverstellschutz



Integrierte Schaftankoppelung



Enge Zentrifugenröhrchen

## Die Mehrkanalpipetten Transferpette® S-8 und S-12

Mit den Mehrkanal-Modellen der Transferpette® S arbeiten Sie effizient in Mikrotiter- und PCR-Platten. Die 8- und 12-Kanal-Pipetten decken den Volumenbereich von 0,5 µl bis 300 µl ab. Sie bieten alle Vorteile der

Einkanal-Modelle und zusätzlich weitere Eigenschaften der Pipettiereinheit, die die Arbeit und die Wartung leichter machen.

Transferpette® S-12



Transferpette® S-8



### Individuelles Arbeiten

Pipettiereinheit um 360° drehbar für individuelles Arbeiten

### Minimaler Kraftaufwand

Leichtes Aufstecken und Abwerfen der Spitzen durch O-Ringe

### Einfaches Reinigen und Warten

Einzelschäfte und Dichtungen lassen sich einfach herausdrehen\* und können so leicht gereinigt oder ausgetauscht werden.

\* patentiert



Probenvorbereitung



Arbeiten mit PCR-Platten



Einfache Wartung



Zertifikate, Zubehör und Ersatzteile online  
[brand.de/myproduct](http://brand.de/myproduct)

# Pipettenspitzen und Filterspitzen

## Die Vorteile auf einen Blick

Die Auswahl der richtigen Verbrauchsmaterialien ist beim Pipettieren ein wichtiger Beitrag für verlässliche Ergebnisse und effizientes Arbeiten. Mit den Pipettenspitzen und

Filterspitzen von BRAND entscheiden Sie sich für Qualität, mit der Sie die technischen Möglichkeiten hochwertiger Mikroliterpipetten voll ausnutzen können.

### Perfekter Sitz

auf der Mikroliterpipette Transferpette® und vielen anderen Pipetten

### Reinraum-Qualität

frei von Verunreinigungen und Additiven

### Umweltfreundlich

durch das dünnwandige Design

### Graduierung

zur schnellen Volumenkontrolle

### Autoklavierbar

bei 121 °C (2 bar), nach DIN EN 285

Pipettenspitze, 2 – 200 µl

### Hochwertiger PE-Filter ohne chemische Zusätze

verhindert die Verunreinigung der Proben und das Aspirieren von Aerosolen

Filterspitze, 0,5 – 10 µl



2 – 200 µl Pipettenspitze in ein Reaktionsgefäß



50 – 1000 µl Pipettenspitze in eine Deep-well Platte



0,5 – 20 µl Pipettenspitze in PCR-Gefäße

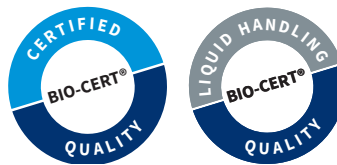


0,5 – 10 µl Filterspitze in PCR-Platte

## Verpackungsformen für effizientes und nachhaltiges Arbeiten

Um die hohe Qualität der Produkte, von der Herstellung über die Verpackung bis ins Labor zu garantieren, hat BRAND auch die Verpackungsformen auf die Anforderungen optimiert. Selbst die Primärverpackungen der Systeme, wie z. B. die PET-Umverpackung der TipRacks (Nachfülleinheiten), werden unter Reinraumbedingungen produziert und garantieren die hohe Reinheit der Produkte.

Sämtliche palettierten Pipettenspitzen und Filterspitzen bis 1000 µl erfüllen die Qualitätsstufe BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY und sind damit u.a. frei von DNA, RNase, Endotoxinen und ATP. Sterile Spitzen und Verpackungen werden in der Qualitätsstufe BIO-CERT® LIQUID HANDLING STERILE hergestellt.



\* BIO-CERT®-Qualität siehe Seite 50

### Klarsichtbereich

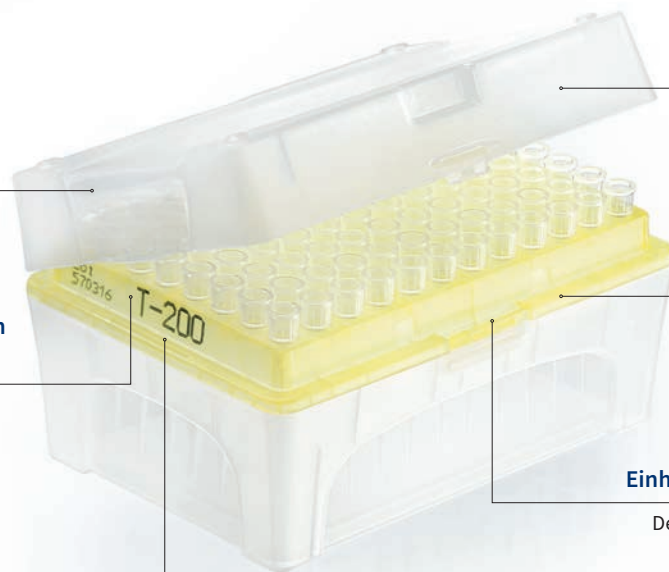
Zur besseren Sichtkontrolle rundum.

### Arbeiten mit nicht voll bestückten Mehrkanalpipetten

Der randlose Trägerplattenabschluss ermöglicht die problemlose Spitzenaufnahme einzelner Pipettenspitzen mit Mehrkanalgeräten.

### Eingefärbte Trägerplatten mit seitlicher Beschriftung

Der Inhalt der Box ist jederzeit klar ablesbar. Mit Hilfe der aufgedruckten Chargennummer ist die Rückverfolgbarkeit gesichert.



TipBox

### Zwei Funktionen: Klapp- oder Stülpedeckel

Einfach um 180° drehen.

### Kein Durchbiegen bei der Spitzenaufnahme

Die Trägerplatte ist aus besonders starrem PP gefertigt.

### Einhändig öffnen und schließen

Der Klemm-Mechanismus hält die Trägerplatte sicher in der Box.



Beutel (lose Spitzen)



TipRack Nachfüllsystem (palettierte Spitzen)



TipBox (10 ml)



Alle Informationen zum Spitzensortiment auf [shop.brand.de](http://shop.brand.de)

# Pipettenspitzen und Filterspitzen

Die richtige Pipettenspitze für Ihre Transferpette®

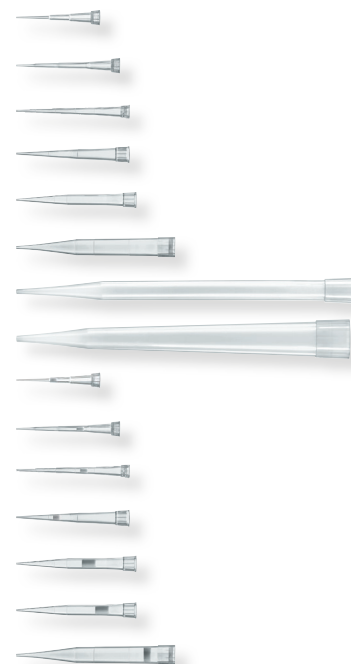


Transferpette® S



Transferpette® electronic

Pipettenspitzen Filterspitzen Volumenbereich	Transferpette® Einkanal Nennvolumen											Transferpette® Mehrkanal Nennvolumen						
	1 µl	2,5 µl	10 µl	20 µl	25 µl	50 µl	100 µl	200 µl	500 µl	1000 µl	2 ml	5 ml	10 ml	10 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl
0,1 - 20 µl	✓	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>											✓				
0,5 - 20 µl		✓	✓											✓				
1 - 50 µl		✓ <sup>2)</sup>	✓											✓				
2 - 200 µl <sup>1)</sup>				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 300 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl <sup>1)</sup>									✓	✓								
0,5 - 5 ml											✓	✓						
1 - 10 ml													✓					
0,1 - 1 µl	✓	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>											✓				
0,5 - 10 µl		✓	✓											✓				
1 - 20 µl			✓											✓				
2 - 20 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	
5 - 100 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 200 µl								✓							✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl									✓	✓								



✓ = Spitzenvolumen kleiner als Nennvolumen der Pipette

<sup>1)</sup> Lose Spitzen sind gelb bzw. blau eingefärbt, palettierte farblos in gelber bzw. blauer Trägerplatte

<sup>2)</sup> Kalibrierung und evtl. Justage notwendig

## Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S, Digital, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4600310	0,1 ml - 1 ml	1	Stück
4600311	0,1 ml - 1 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600320	0,2 ml - 2 ml	1	Stück
4600321	0,2 ml - 2 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600330	0,5 ml - 5 ml	1	Stück
4600331	0,5 ml - 5 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600340	1 ml - 10 ml	1	Stück
4600341	1 ml - 10 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600350	2,5 ml - 25 ml	1	Stück
4600351	2,5 ml - 25 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600360	5 ml - 50 ml	1	Stück
4600361	5 ml - 50 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück



## Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S, Analog, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4600100	0,1 ml - 1 ml	1	Stück
4600101	0,1 ml - 1 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600120	0,2 ml - 2 ml	1	Stück
4600121	0,2 ml - 2 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600130	0,5 ml - 5 ml	1	Stück
4600131	0,5 ml - 5 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600140	1 ml - 10 ml	1	Stück
4600141	1 ml - 10 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600150	2,5 ml - 25 ml	1	Stück
4600151	2,5 ml - 25 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600160	5 ml - 50 ml	1	Stück
4600161	5 ml - 50 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600170	10 ml - 100 ml	1	Stück
4600171	10 ml - 100 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück





### Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S, Fix, DE-M



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4600210	1 ml	1	Stück
4600211	1 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600220	2 ml	1	Stück
4600221	2 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600230	5 ml	1	Stück
4600231	5 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600240	10 ml	1	Stück
4600241	10 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4600290	Fixvolumen nach Wahl	1	Stück
4600291	Fixvolumen nach Wahl, mit Rückdosierventil	1	Stück

### Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S Organic, Digital, DE-M



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4630330	0,5 ml - 5 ml	1	Stück
4630331	0,5 ml - 5 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4630340	1 ml - 10 ml	1	Stück
4630341	1 ml - 10 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4630350	2,5 ml - 25 ml	1	Stück
4630351	2,5 ml - 25 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4630360	5 ml - 50 ml	1	Stück
4630361	5 ml - 50 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück

### Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S Organic, Analog, DE-M



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4630130	0,5 ml - 5 ml	1	Stück
4630131	0,5 ml - 5 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4630140	1 ml - 10 ml	1	Stück
4630141	1 ml - 10 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4630150	2,5 ml - 25 ml	1	Stück
4630151	2,5 ml - 25 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4630160	5 ml - 50 ml	1	Stück
4630161	5 ml - 50 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4630170	10 ml - 100 ml	1	Stück
4630171	10 ml - 100 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück



## Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S Organic, Fix, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4630230	5 ml	1	Stück
4630231	5 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4630240	10 ml	1	Stück
4630241	10 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4630290	Fixvolumen nach Wahl	1	Stück
4630291	Fixvolumen nach Wahl, mit Rückdosierventil	1	Stück



## Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S Trace Analysis, Analog, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4640040	PT/IR-Feder, 1 ml - 10 ml	1	Stück
4640041	PT/IR-Feder 1 ml - 10 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück
4640240	Tantal-Feder, 1 ml - 10 ml	1	Stück
4640241	Tantal-Feder 1 ml - 10 ml, mit Rückdosierventil	1	Stück



## Flaschenaufsatz-Dispenser seripettor®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4720120	0,2 ml - 2 ml	1	Stück
4720140	1 ml - 10 ml	1	Stück
4720150	2,5 ml - 25 ml	1	Stück



## Flaschenaufsatz-Dispenser seripettor® pro

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4720420	0,2 ml - 2 ml	1	Stück
4720440	1 ml - 10 ml	1	Stück
4720450	2,5 ml - 25 ml	1	Stück



## Flaschenaufsatz-Büretten Titrette®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4760141	10 ml, Standard	1	Stück
4760151	25 ml, Standard	1	Stück
4760161	50 ml, Standard	1	Stück
4760241	10 ml, mit RS232 Schnittstelle	1	Stück
4760251	25 ml, mit RS232 Schnittstelle	1	Stück
4760261	50 ml, mit RS232 Schnittstelle	1	Stück
4760451	nach Soxhlet-Henkel (4 °SH = 1 ml)	1	Stück



### EASYCAL™ 5.0, Kalibriersoftware



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
708400	Demoanwendung-30-Tage-Lizenz	1	Stück
708410	Stand alone Lizenz, inkl. kostenloser Updates	1	Stück
708412	Client Lizenz, inkl. kostenloser Updates	1	Stück
708414	Server Lizenz, inkl. kostenloser Updates	1	Stück

### Flaschenaufsatz-Absauggeräte QuikSip™ BT-Aspirator



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4723180	QuikSip™ BT-Aspirator	1	Stück

### cell-culture™ Einheit



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
25950	cell-culture™ Einheit (Absauggerät)	1	Stück

### Einkanal-Mikroliterpipette Transferpette® S, Variabel, DE-M



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705868	0,1 - 1 µl, D-1	1	Stück
705869	0,1 - 2,5 µl, D-2,5	1	Stück
705870	0,5 - 10 µl, D-10	1	Stück
705872	2 - 20 µl, D-20	1	Stück
705873	5 - 50 µl, D-50	1	Stück
705874	10 - 100 µl, D-100	1	Stück
705878	20 - 200 µl, D-200	1	Stück
705880	100 - 1.000 µl, D-1000	1	Stück
705882	500 - 5.000 µl, D-5000	1	Stück
705884	1.000 - 10.000 µl, D-10000	1	Stück

## Einkanal-Mikroliterpipette Transferpette® S, Fix, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705808	10 µl, F-10	1	Stück
705816	20 µl, F-20	1	Stück
705820	25 µl, F-25	1	Stück
705828	50 µl, F-50	1	Stück
705838	100 µl, F-100	1	Stück
705844	200 µl, F-200	1	Stück
705854	500 µl, F-500	1	Stück
705862	1.000 µl, F-1000	1	Stück
705864	2.000 µl, F-2000	1	Stück



## Pipetten-Sets Transferpette® S, Variabel, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705890	Starter-Kit Micro: D-2,5 (0,1-2,5µl), D-10 (0,5-10 µl), D-100 (10-100 µl), 3 x TipBox Pipettenspitzen, 3 x Regalhalter	1	Stück
705891	Starter-Kit Midi: D-20 (2-20µl), D-200 (20-200µl), D-1000 (100-1000), 3 x TipBox Pipettenspitzen, 3 x Regalhalter	1	Stück
705892	Starter-Kit Macro: D-1000 (100-1000µl), D-5000 (500-5000µl), D-10000 (1000-10000µl), 3 x Regalhalter	1	Stück
705893	Starter-Kit Standard: D-10 (0,5-10µl), D-100 (10-100µl), D-1000 (100-1000µl), 3 x TipBox Pipettenspitzen, 3 x Regalhalter	1	Stück
705896	Pipetten Paket 1: D-2,5 (0,1-2,5µl), D-10 (0,5-10µl), D-20 (2-20µl), D-200 (20-200µl), D-1000 (100-1000µl), 3 x TipBox Pipettenspitzen, Tischständer (Rondell für 6 Geräte)	1	Stück
705897	Pipetten Paket 2: D-10 (0,5-10µl), D-100 (10-100µl), D-200 (20-200µl), D-1000 (100-1000µl), D-5000 (500-5000µl), Tischständer (Rondell für 6 Geräte)	1	Stück



## Mehrkanal-Mikroliterpipette Transferpette® S-8, Variabel, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705900	0,5 - 10 µl, M8-10	1	Stück
705906	5 - 50 µl, M8-50	1	Stück
705908	10 - 100 µl, M8-100	1	Stück
705910	20 - 200 µl, M8-200	1	Stück
705912	30 - 300 µl, M8-300	1	Stück



## Mehrkanal-Mikroliterpipette Transferpette® S-12, Variabel, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705920	0,5 - 10 µl, M12-10	1	Stück
705926	5 - 50 µl, M12-50	1	Stück
705928	10 - 100 µl, M12-100	1	Stück
705930	20 - 200 µl, M12-200	1	Stück
705932	30 - 300 µl, M12-300	1	Stück



## Pipetten-Dichtheitsprüfgeräte PLT Unit (Pipette Leak Testing Unit)



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
703970	PLT Unit, Netzteil Universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück

## PLTconnect Software für PLT unit



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
703980	PLTconnect Software	1	Stück

## Einkanal-Mikroliterpipette Transferpette® electronic, DE-M



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705299	0,5 - 10 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705300	2 - 20 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705303	10 - 200 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705306	50 - 1.000 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705307	250 - 5.000 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705309	0,5 - 10 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705310	2 - 20 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705313	10 - 200 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705316	50 - 1.000 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705317	250 - 5.000 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705319	0,5 - 10 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705320	2 - 20 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705323	10 - 200 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705326	50 - 1.000 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705327	250 - 5.000 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705329	0,5 - 10 µl, Netzteil Australien (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705333	10 - 200 µl, Netzteil Australien (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705336	50 - 1.000 µl, Netzteil Australien (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705337	250 - 5.000 µl, Netzteil Australien (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705339	0,5 - 10 µl, ohne Netzteil	1	Stück
705340	2 - 20 µl, ohne Netzteil	1	Stück
705343	10 - 200 µl, ohne Netzteil	1	Stück
705346	50 - 1.000 µl, ohne Netzteil	1	Stück
705347	250 - 5.000 µl, ohne Netzteil	1	Stück



## Mehrkanal-Mikroliterpipette Transferpette® -8 electronic, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705399	0,5 - 10 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705400	1 - 20 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705403	5 - 100 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705404	10 - 200 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705406	15 - 300 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705409	0,5 - 10 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705410	1 - 20 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705413	5 - 100 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705414	10 - 200 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705416	15 - 300 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705419	0,5 - 10 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705420	1 - 20 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705423	5 - 100 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705424	10 - 200 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705426	15 - 300 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705433	5 - 100 µl, Netzteil Australien (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705434	10 - 200 µl, Netzteil Australien (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705436	15 - 300 µl, Netzteil Australien (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück



## Mehrkanal-Mikroliterpipette Transferpette® -12 electronic, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705449	0,5 - 10 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705450	1 - 20 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705453	5 - 100 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705454	10 - 200 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705456	15 - 300 µl, Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705459	0,5 - 10 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705460	1 - 20 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705463	5 - 100 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705464	10 - 200 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705466	15 - 300 µl, Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705469	0,5 - 10 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705470	1 - 20 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705473	5 - 100 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705474	10 - 200 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705476	15 - 300 µl, Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705480	1 - 20 µl, Netzteil Australien (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705484	10 - 200 µl, Netzteil Australien (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück



### Pipettenspitzen, 0,1 - 20 µl, PP, farblos



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732002	lose, im Beutel, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		2000	Stück
732022	lose, im Beutel, XXL, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	Stück
732102	palettiert, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 VE = 960 Stück	1	VE
732122	palettiert, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE
732202	palettiert, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 VE = 480 Stück	1	VE
732222	palettiert, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE

### Pipettenspitzen, 0,5 - 20 µl, PP, farblos



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732004	lose, im Beutel, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		2000	Stück
732024	lose, im Beutel, XXL, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	Stück
732104	palettiert, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 VE = 960 Stück	1	VE
732124	palettiert, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE
732204	palettiert, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 VE = 480 Stück	1	VE
732224	palettiert, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE

### Pipettenspitzen, 1 - 50 µl, PP, farblos



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732006	lose, im Beutel, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		2000	Stück
732026	lose, im Beutel, XXL, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	Stück
732106	palettiert, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 VE = 960 Stück	1	VE
732126	palettiert, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE
732206	palettiert, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 VE = 480 Stück	1	VE
732226	palettiert, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE

### Pipettenspitzen, 2 - 200 µl, PP



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732008	lose, im Beutel, gelb, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		1000	Stück
732028	lose, im Beutel, XXL, gelb, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	Stück
732108	palettiert, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, farblos	1 VE = 960 Stück	1	VE
732128	palettiert, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril, farblos	1 VE = 960 Stück	1	VE
732208	palettiert, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, farblos	1 VE = 480 Stück	1	VE
732228	palettiert, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril, farblos	1 VE = 960 Stück	1	VE

## Pipettenspitzen, 5 - 300 µl, PP, farblos

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732010	lose, im Beutel, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		1000	Stück
732030	lose, im Beutel, XXL, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	Stück
732110	palettiert, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 VE = 960 Stück	1	VE
732130	palettiert, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE
732210	palettiert, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 VE = 480 Stück	1	VE
732230	palettiert, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE



## Pipettenspitzen, 50 - 1.000 µl, PP

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732012	lose, im Beutel, blau, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		1000	Stück
732032	lose, im Beutel, XXL, blau, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		5000	Stück
732112	palettiert, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, farblos	1 VE = 960 Stück	1	VE
732132	palettiert, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril, farblos	1 VE = 960 Stück	1	VE
732212	palettiert, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, farblos	1 VE = 480 Stück	1	VE
732232	palettiert, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril, farblos	1 VE = 960 Stück	1	VE



## Pipettenspitzen, 500 - 5.000 µl, PP, farblos, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
702595	lose, im Beutel	200 Stück/ Beutel	200	Stück
702600	lose, im Beutel, XXL		1000	Stück
702605	palettiert, TipBox	1 VE = 28 Stück	1	VE



## Pipettenspitzen, 1.000 - 10.000 µl, PP, farblos, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
702603	lose, im Beutel		200	Stück
702604	lose, im Beutel, XXL		1000	Stück
702608	palettiert, TipBox	1 VE = 18 Stück	1	VE



## Filterspitzen, 0,1 - 1 µl, PP, farblos, Filter PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732602	palettiert, TipRack	1 VE = 960 Stück	1	VE
732622	palettiert, TipRack, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE
732702	palettiert, TipBox	1 VE = 480 Stück	1	VE
732722	palettiert, TipBox, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE



Filterspitzen, 0,5 - 10 µl, PP, farblos, Filter PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732604	palettiert, TipRack	1 VE = 960 Stück	1	VE
732624	palettiert, TipRack, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE
732704	palettiert, TipBox	1 VE = 480 Stück	1	VE
732724	palettiert, TipBox, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE

Filterspitzen, 1 - 20 µl, PP, farblos, Filter PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732606	palettiert, TipRack	1 VE = 960 Stück	1	VE
732626	palettiert, TipRack, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE
732706	palettiert, TipBox	1 VE = 480 Stück	1	VE
732726	palettiert, TipBox, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE

Filterspitzen, 2 - 20 µl, PP, farblos, Filter PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732608	palettiert, TipRack	1 VE = 960 Stück	1	VE
732628	palettiert, TipRack, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE
732708	palettiert, TipBox	1 VE = 480 Stück	1	VE
732728	palettiert, TipBox, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE

Filterspitzen, 5 - 100 µl, PP, farblos, Filter PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732610	palettiert, TipRack	1 VE = 960 Stück	1	VE
732630	palettiert, TipRack, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE
732710	palettiert, TipBox	1 VE = 480 Stück	1	VE
732730	palettiert, TipBox, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE

Filterspitzen, 5 - 200 µl, PP, farblos, Filter PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732612	palettiert, TipRack	1 VE = 960 Stück	1	VE
732632	palettiert, TipRack, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE
732712	palettiert, TipBox	1 VE = 480 Stück	1	VE
732732	palettiert, TipBox, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE



## Filterspitzen, 50 - 1.000 µl, PP, farblos, Filter PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732614	palettiert, TipRack	1 VE = 960 Stück	1	VE
732634	palettiert, TipRack, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE
732714	palettiert, TipBox	1 VE = 480 Stück	1	VE
732734	palettiert, TipBox, steril	1 VE = 960 Stück	1	VE



## TipBox, leer, mit Trägerplatte, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
732990	grau, für Spitzen bis 50 µl		1	Stück
732992	gelb, für Spitzen 200 µl		1	Stück
732994	grün, für Spitzen 300 µl		1	Stück
732996	blau, für Spitzen 1000 µl		1	Stück



## Direktverdränger-Pipetten Transferpettor, Digital, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
701807	2,5 - 10 µl, mit Glaskapillare		1	Stück
701812	5 - 25 µl, mit Glaskapillare		1	Stück
701817	10 - 50 µl, mit Glaskapillare		1	Stück
701822	20 - 100 µl, mit Glaskapillare		1	Stück
702804	100 - 500 µl, mit Caps aus PP		1	Stück
702806	200 - 1.000 µl, mit Caps aus PP		1	Stück
702810	1.000 - 5.000 µl, mit Caps aus PP		1	Stück
702812	2.000 - 10.000 µl, mit Caps aus PP		1	Stück



## Direktverdränger-Pipetten Transferpettor, Fix, DE-M, mit Glaskapillare

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
701842	1 µl		1	Stück
701844	2 µl		1	Stück
701853	5 µl		1	Stück
701858	10 µl		1	Stück
701863	20 µl		1	Stück
701864	25 µl		1	Stück
701868	50 µl		1	Stück
701873	100 µl		1	Stück
701878	200 µl		1	Stück



## Caps, Glas, Transferpettor



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
701900	1-5 µl, Color Code weiß	100	Stück
701902	10 µl, Color Code orange	100	Stück
701904	20 µl, Color Code schwarz	100	Stück
701906	25 µl, Color Code 2x weiß	100	Stück
701908	50 µl, Color Code grün	100	Stück
701910	200 µl, Color Code blau	50	Stück

## Caps, PP, Transferpettor



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
702852	100-500 µl, Color Code grün	10	Stück
702854	200-1.000 µl, Color Code gelb	10	Stück
702858	1.000-5.000 µl, Color Code rot	10	Stück
702860	2.000-1.000 µl, Color Code orange	10	Stück

## Seals Transferpettor



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
701920	PTFE, 20/25 µl	1 VE = 3 Stück	1	VE
701922	PTFE, 50 µl	1 VE = 3 Stück	1	VE
701924	PTFE, 100/200 µl	1 VE = 3 Stück	1	VE
702864	PE, 100-500 µl	1 VE = 10 Stück	1	VE
702866	PE, 200-1.000 µl	1 VE = 10 Stück	1	VE
702870	PE, 1.000-5.000 µl	1 VE = 10 Stück	1	VE
702872	PE, 2.000-10.000 µl	1 VE = 10 Stück	1	VE

## Kombi-Pack Caps + Seal Transferpettor, PP/PE

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
702883	100-500 µl	1 VE = 1 Stück (2 Caps + 1 Seal)	1	VE
702884	200-1.000 µl	1 VE = 1 Stück (2 Caps + 1 Seal)	1	VE
702885	1.000-5.000 µl	1 VE = 1 Stück (2 Caps + 1 Seal)	1	VE
702886	2.000-10.000 µl	1 VE = 1 Stück (2 Caps + 1 Seal)	1	VE

## Mehrfachdispenser HandyStep® touch, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705200	HandyStep® touch, Netzteil Universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705201	HandyStep® touch inkl. Ladeständer, Netzteil Universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705210	HandyStep® touch S, Netzteil Universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705211	HandyStep® touch S inkl. Ladeständer, Netzteil Universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück



## Mehrfachdispenser HandyStep® S, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705110	Mehrfachdispenser HandyStep® S	1	Stück



## Dispenser-Tips PD-Tips II, lose, typ-codiert, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705700	0,1 ml, PP/LCP	100	Stück
705702	0,5 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705704	1 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705706	1,25 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705708	2,5 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705710	5 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705712	10 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705714	12,5 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705716	25 ml, PP/PE-HD	50	Stück
705718	50 ml, PP/PE-HD	25	Stück



## Dispenser-Tips PD-Tips II, einzeln verpackt, typ-codiert, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705730	0,1 ml, PP/LCP	100	Stück
705732	0,5 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705734	1 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705736	1,25 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705738	2,5 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705740	5 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705742	10 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705744	12,5 ml, PP/PE-HD	100	Stück
705746	25 ml, PP/PE-HD	25	Stück
705748	50 ml, PP/PE-HD	25	Stück



## Dispenser-Tips PD-Tips II, Set, typ-codiert, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705720	PP/PE-HD/LCP 1 VE = 140 Stück (je 20 Stück der Größen 0.5, 1, 1.25, 2.5, 5, 10, 12.5 ml)	1	VE

## Adapter für PD-Tips II 25 / 50 ml, PP, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
702398	Adapter für PD-Tips II 25 / 50 ml 1 VE = 10 Stück	1	VE
702399	Adapter für PD-Tips II 25 / 50 ml, steril	5	Stück

## Pipettierhelfer accu-jet® S



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26350	anthrazit, Netzteil Universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
26351	beere, Netzteil Universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
26352	petrol, Netzteil Universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
26353	amethyst, Netzteil Universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
26360	anthrazit, ohne Netzteil	1	Stück
26361	beere, ohne Netzteil	1	Stück
26362	petrol, ohne Netzteil	1	Stück
26363	amethyst	1	Stück

## Pipettierhelfer macro, 0,1 ml - 200 ml, inklusive Ersatz-Membranfilter 3 µm



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26200	grau	1	Stück
26201	grün	1	Stück
26202	blau	1	Stück
26203	magenta	1	Stück

## Pipettierhelfer micro



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
25800	für Pipetten bis 1 ml	1	Stück

## Pipettierhelfer micro-classic



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
25900	micro-classic, komplett	1	Stück

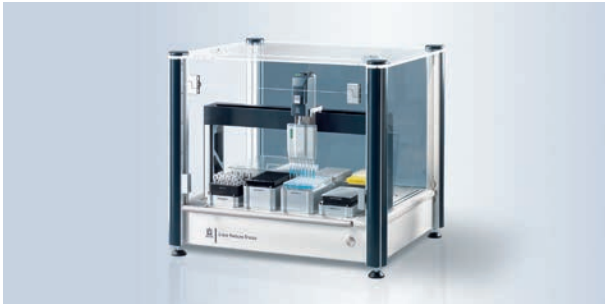
## Pipettierbälle, Naturkautschuk

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
25300	3 Ventile, Modell Standard	1	Stück
25315	3 Ventile, Modell universal	1	Stück
25400	2 Ventile, Modell Flip	1	Stück



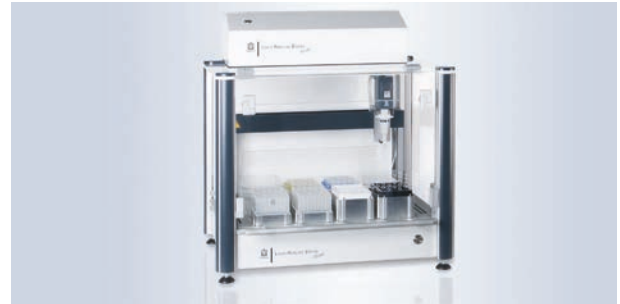


# Pipettierroboter



Liquid Handling Station

ab Seite 44



Liquid Handling Station flow

ab Seite 44



Zubehör

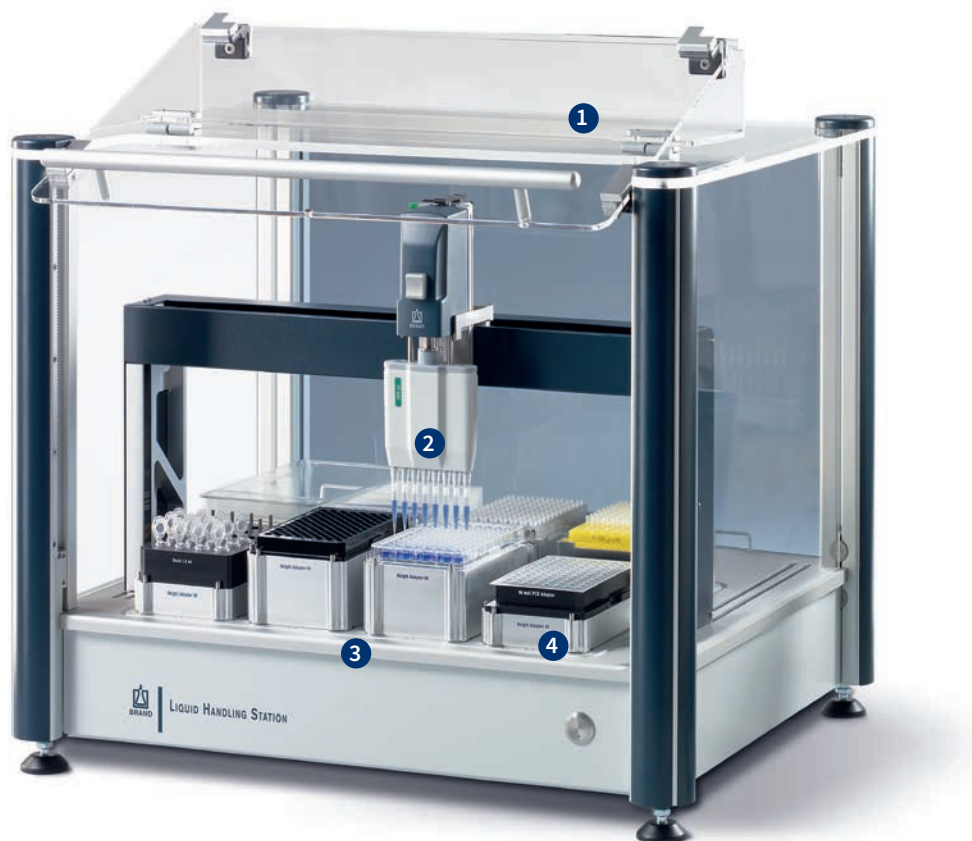
ab Seite 44

# Liquid Handling Station

## Die Vorteile auf einen Blick

Während der Roboter Ihre Pipettieraufgaben immer nach vorgegebenem Schema abarbeitet, haben Sie Zeit für andere Tätigkeiten. Dabei arbeitet die Liquid Handling Station leise und lässt sich flexibel auf alle anfallenden Arbeitsschritte einstellen. Über die zugehörige, intuitiv bedienbare Software definieren Sie Ihre Methoden schnell und ganz ohne Programmierkenntnisse. Liegen die Daten bereits in einem Tabellenkalkulationsprogramm vor, vereinfacht die Importfunktion das Erstellen der Methode zusätzlich.

Gerade bei kleinen und mittleren Probenaufkommen ist der nach dem bewährten Luftpolsterprinzip arbeitende Roboter eine spürbare Erleichterung der alltäglichen Arbeit und ein ökonomischer Einstieg in die Laborautomation. Fehler werden bereits beim Erstellen der Methode durch die Software automatisch erkannt.



### 1 Fronttür

Die platzsparend konstruierte Fronttür lässt sich leicht nach oben schwenken und wird beim Schließen mechanisch abgebremst.

### 2 Pipettiermodule (Liquid Ends)

Basis der Pipettiermodule sind Komponenten der bewährten Transferpette® S. Drei 1-Kanal Liquid Ends (SC) und drei 8-Kanal Liquid Ends (MC) stehen zur Verfügung. Der manuelle Wechsel ist kinderleicht und dauert nur wenige Sekunden. Es wird kein Werkzeug benötigt.

### 3 Arbeitsfläche (Work table)

Der Work Table verfügt über 8 Arbeitsplätze, davon entsprechen 7 dem ANSI/SLAS-Format und sind frei belegbar.

### 4 Adapter

Verschiedene Höhenadapter, Tip-Adapter und Racks sorgen für eine sichere Aufnahme und gleiche Arbeitshöhe der verwendeten Platten und Gefäße. Das spart Zeit beim Pipettieren.



## Die Software der Liquid Handling Station

Mit der intuitiv bedienbaren Software der Liquid Handling Station müssen Sie sich nicht tagelang befassen, um Ihre Methoden zu definieren. Die grafische Oberfläche stellt den Arbeitsbereich des Pipettierroboters dar, so finden Sie sich schnell zurecht. Integrierte Hinweistexte und Hilfen führen Sie effizient durch die Erstellung selbst komplexester Methoden.

So kann die Liquid Handling Station das am besten, wofür sie gemacht wurde: wiederkehrende Pipettieraufgaben schnell und komfortabel automatisieren, damit Sie sich auf Wichtigeres konzentrieren können.

### Standard-Arbeitsablauf:

1. Name für Pipettieraufgabe (Method) festlegen
2. Arbeitsfläche (Work Table) einrichten
3. Transferbefehle definieren (Commands)
4. Ausführen starten (Execute)
5. Fertig!

### Funktionen:

- Professionelle Benutzerverwaltung
- Vordefinierte Flüssigkeitseigenschaften (Liquid Types), die jederzeit verändert oder ergänzt werden können
- Einmalartikel (Labware)-Datenbank kann kundenspezifisch ergänzt werden
- Prüfung von Inkonsistenzen durch die Software
- Automatische Protokollierung der Abläufe (individualisierbare Reports)
- Kontextsensitive Hilfe-Funktion
- Daten-Import/-Export
- E-Mail und Sound Benachrichtigung
- Zeitleiste
- Simulation der programmierten Methoden

## Vier Hauptbefehle



### Transfer:

Legt nahezu alle Pipettieraufgaben fest, z.B. Multidispensieren, Erstellen von Verdünnungsreihen, Poolen, usw.



### Wait:

Definiert Wartezeiten, z.B. zum Inkubieren.



### Mix:

Um Proben effizient zu Durchmischen.



### Break:

Unterbricht den Programmablauf, z.B. um Proben extern zu inkubieren.



### Device Commands:

Hier starten und steuern Sie einfach und übersichtlich die FlowBox, sowie das Heiz- und Schüttelmodul.



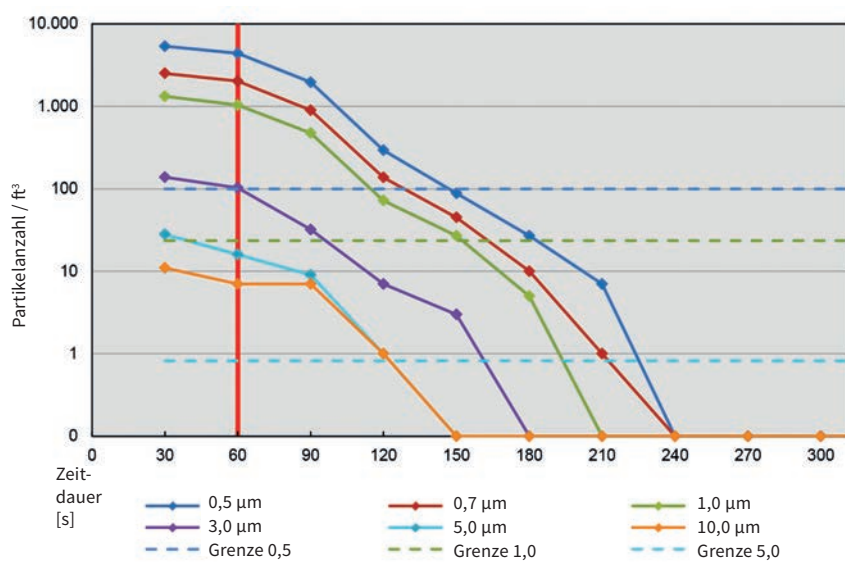
# Liquid Handling Station flow

## Ihr kleiner Reinraum im Labor Liquid Handling Station

Müssen Ihre Proben frei von Partikeln und Mikroorganismen bleiben? Dann ist die Liquid Handling Station flow der richtige Pipettierroboter für Sie. Die speziell entwickelte Flow Box leitet gefilterte Luft in einem horizontalen, laminaren Luftstrom über den Arbeitsbereich und vermeidet so Verunreinigungen.

Haupteinsatzgebiete sind Anwendungen, bei denen Flüssigkeiten frei von Partikeln und Mikroorganismen pipettiert werden müssen<sup>1)</sup>. Die Raumluft der Liquid Handling Station flow wird jede Minute mehr als vier Mal gewechselt. Die Abluft entweicht über Öffnungen in der Fronttür. Diese Technologie erfüllt die Anforderungen der ISO 14644-1 (Klasse 5) und der GMP Annex 1 (Klasse A). In weniger als 5 Minuten ist der Innenraum frei von Partikeln.

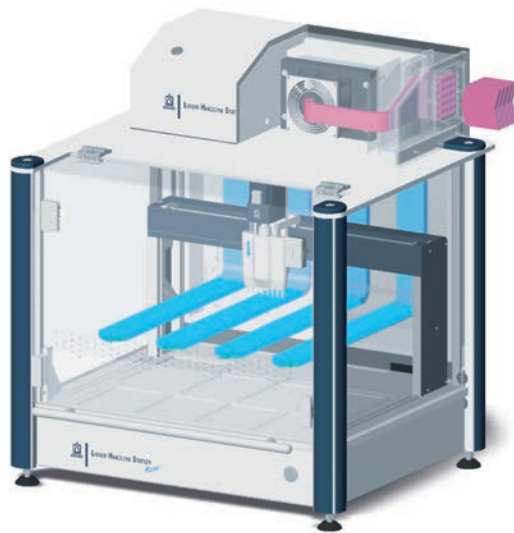
<sup>1)</sup> Der Betrieb mit eingeschalteter FlowBox ist nicht geeignet für Proben, die bei Verschleppung durch den laminaren Luftstrom gesundheitliche Risiken bergen (u.a. biologische Arbeitsstoffe ab Risikogruppe 2).



### In kürzester Zeit partikelfrei

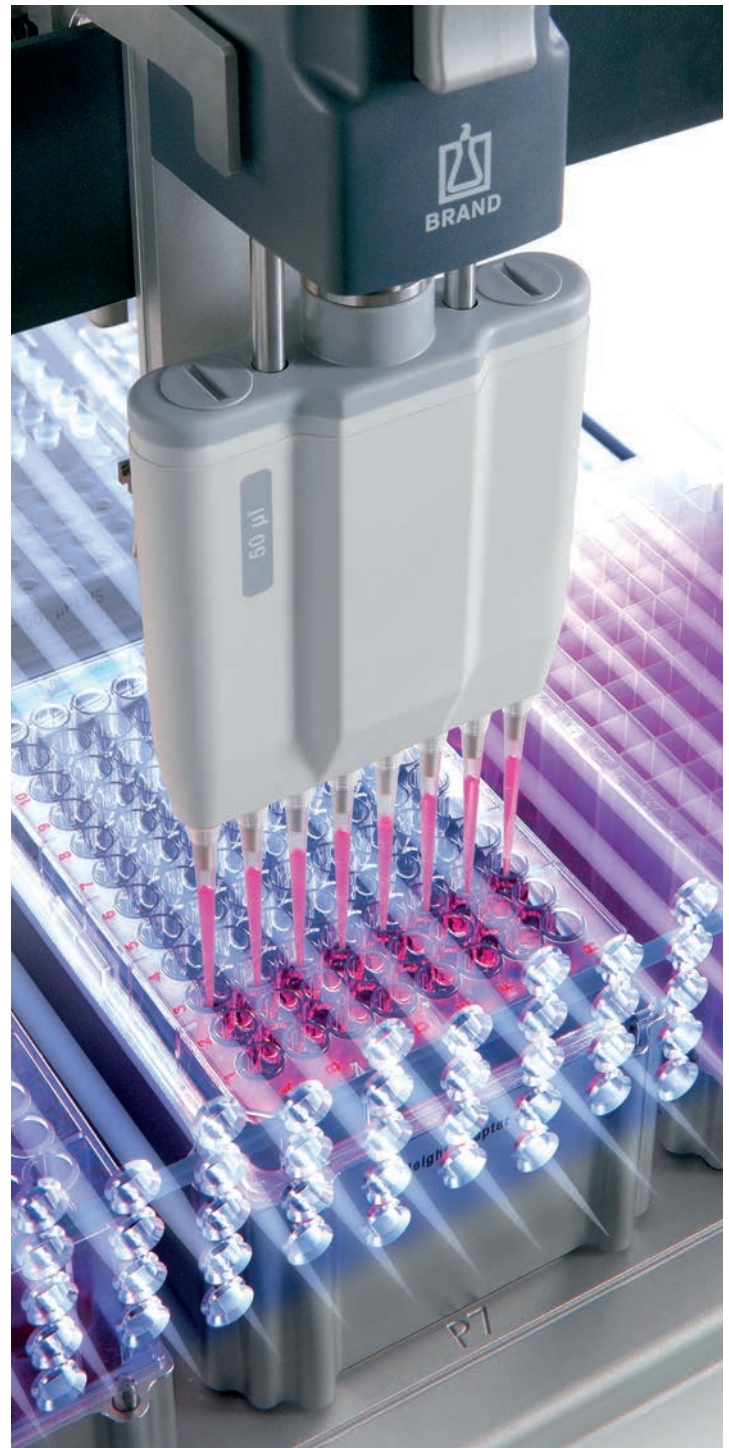
4 Minuten nach dem Einschalten der FlowBox sind keine Partikel von 0,5 µm, 0,7 µm, 1 µm, 3 µm und 5 µm Größe mehr messbar<sup>2)</sup>.

<sup>2)</sup> Messverfahren: Laserpartikelzähler für luftgetragene Partikel LIGHTHOUSE Handheld 5016, 0,1 cf/min (2,83 l/min) Probevolumen



## Schützen Sie Ihre Proben

Ein mikroprozessor-gestützter Luftstrom reinigt den gesamten Arbeitsbereich der Liquid Handling Station flow. Gefiltert wird die zugeführte Luft durch einen HEPA-Filter H14 mit einem Wirkungsgrad von 99,995%. So schützen Sie Ihre wertvollen Proben zuverlässig vor Kontamination.



## Pipettierroboter Liquid Handling Station



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
709400	Liquid Handling Station	1	Stück
709402	Liquid Handling Station flow, mit FlowBox	1	Stück

## Roboter-Spitzen, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, PP, palettiert, TipRack



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
733146	1 - 50 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734148	10 - 200 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734150	10 - 300 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734152	40 - 1.000 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE

## Roboter-Spitzen, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril, PP, palettiert, TipRack



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
733166	1 - 50 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734168	10 - 200 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734170	10 - 300 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734172	40 - 1.000 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE

## Roboter-Filterspitzen, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, PP, palettiert, TipRack



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
733646	1 - 20 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734650	10 - 100 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734652	10 - 200 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734654	40 - 1.000 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE

## Roboter-Filterspitzen, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, steril, PP, palettiert, TipRack



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
733666	1 - 20 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734670	10 - 100 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734672	10 - 200 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE
734674	40 - 1.000 µl	1 VE = 960 Stück	1 VE

## Halter für Liquid Ends (Einkanal und Mehrkanal)



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
709463	für 3 Liquid Ends	1	Stück
709465	für 5 Liquid Ends	1	Stück



## Liquid Ends für Liquid Handling Station

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
709410	Einkanal, 1 - 50 µl	1	Stück
709413	Einkanal, 10 - 200 µl	1	Stück
709416	Einkanal, 40 - 1.000 µl	1	Stück
709420	8-Kanal, 1 - 50 µl	1	Stück
709423	8-Kanal, 20 - 300 µl	1	Stück
709426	8-Kanal, 40 - 1.000 µl	1	Stück



## Adapter für Liquid Handling Station

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
709430	Höhenadapter, 60 mm, Aluminium	1	Stück
709432	Höhenadapter, 30 mm, Aluminium	1	Stück
709434	Spitzenadapter, Aluminium	1	Stück
709436	Adapter-Rack, für 16 BRAND Küvetten, POM	1	Stück
709443	Reservoir-Rack, für 4 Reservoirs à 40 ml (701460/62), Aluminium	1	Stück
709446	PCR Adapter, 96-well, POM	1	Stück
709448	PCR Adapter, 384-well, optimiert für BRAND-Platten (781345, 781347 und 781358), POM	1	Stück
709449	PCR Adapter, 384-well, universal, POM	1	Stück
709450	Adapter-Rack, für 24 Reaktionsgefäße, 1,5 ml, POM	1	Stück
709451	Adapter-Rack, für 16 Reaktionsgefäße, 1,5 ml, POM	1	Stück
709452	Adapter-Rack, für 24 Reaktionsgefäße, 0,5 ml, POM	1	Stück
709453	Adapter-Rack, für 9 Reaktionsgefäße, 5 ml, POM	1	Stück
709455	Adapter-Rack, für 24 Reaktionsgefäße, 12 mm x 75 mm, POM	1	Stück
709456	PCR Kühlrack, 96-well	1	Stück



## Abfallbehälter für Liquid Handling Station

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
709458	Abfallbehälter, PET	1 VE = 5 Stück	1 VE



## Schüttel- und Temperiermodul für Teleshake 95

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
709470	Schüttel- und Temperiermodul	1	Stück

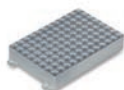


## Controller für Teleshake 95

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
709472	Single TEC Control + 1 black slot module	1	Stück
709474	Multi TEC Control + 2 black slot modules	1	Stück



### Adapter für Teleshake 95, Aluminium



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
709476	universal, für Flachbodenplatten	1	Stück
709477	universal, für PCR-Platten, 96-well, Low Profile	1	Stück
709478	universal, für PCR-Platten, 96-well, Standard	1	Stück
709479	universal, für PCR-Platten, 384-well	1	Stück
709480	für BRAND Platten, 96-well, F-, C-Boden	1	Stück
709481	für BRAND Platten, 96-well, V-Boden	1	Stück
709482	für BRAND Platten, 96-well, U-Boden	1	Stück

### Reagenzreservoir, PP, Bodenform pyramidal, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
701440	1 Kammer, 150 ml	1 VE = 10 Stück	VE
701442	12 Kammern, 12 ml	1 VE = 10 Stück	VE

### Reagenzreservoir mit Deckel, PP, graduiert, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



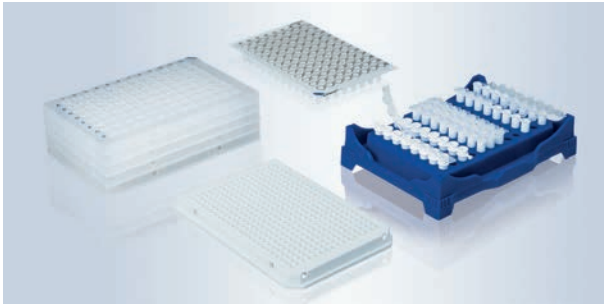
Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
701460	40 ml	1 VE = 24 Stück (6 x 4 St./Blister)	VE
701462	40 ml, steril	1 VE = 24 Stück (6 x 4 St./Blister)	VE
701464	40 ml, lose, im Beutel	1 VE = 24 Stück	VE

### Cooling Block, Passivkühler, PP/Aluminium



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
709510	geeignet für 0,5 ml Reaktionsgefäße	1	Stück
709511	geeignet für 1,5 ml Reaktionsgefäße	1	Stück
709512	geeignet für 0,5 ml Reaktionsgefäße	1	Stück
709513	geeignet für 96-well PCR Platten	1	Stück
709514	geeignet für 384-well PCR Platten	1	Stück

# Life Science-Consumables



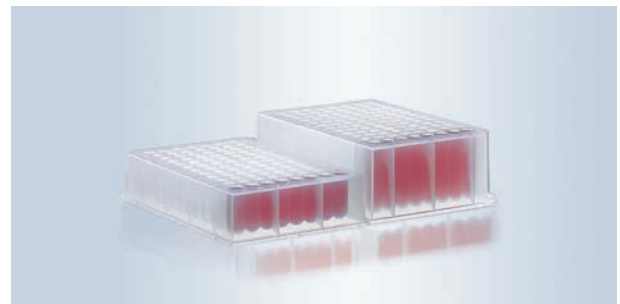
PCR-Verbrauchsmaterialien ab Seite 56



Life Science Verschlussfolien ab Seite 59



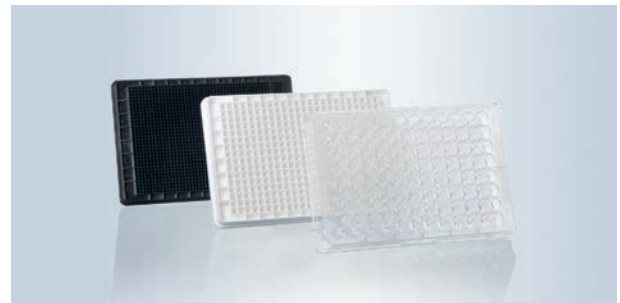
Reaktionsgefäße ab Seite 59



Probenlagerung ab Seite 62



Zellkultureinsätze ab Seite 65



Mikrotiter- und Multiwellplates ab Seite 67



Medienflasche ab Seite 71



Küvetten ab Seite 71

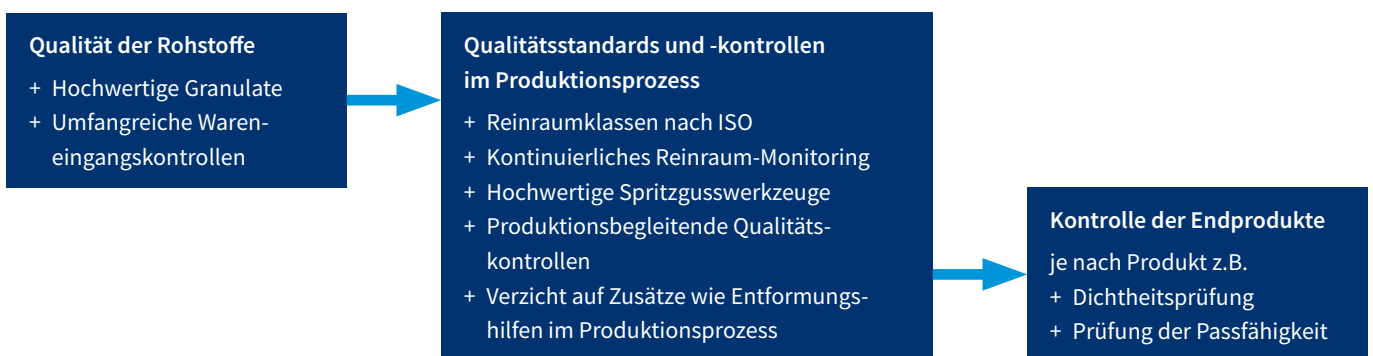
# Life Science-Consumables von BRAND



## Reinraum-Qualität

BRAND Einmalartikel für den Life Science Bereich werden unter kontrollierten Bedingungen in Deutschland in einem der weltweit größten Reinräume für Labor-Einmalartikel hergestellt (ISO 14644-1 Klasse 5, 7 und 8).

Das kontinuierliche Reinraummonitoring, begleitet durch die präzise Regelung der Umgebungsbedingungen, führt zu einer hohen Temperaturkonstanz im gesamten Produktionsbereich. Diese Konstanz garantiert, in Kombination mit der chargenabhängigen Kontrolle der eingesetzten Rohmaterialien und Endprodukte, die gleichbleibend hohe Qualität der Life Science Produkte von BRAND.







### Rohstoff-Qualität

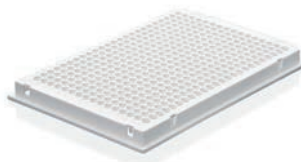
Sensible Anwendungen, wie z.B. Enzymtests, PCR oder die Aufreinigung von Nukleinsäuren und Proteinen, erfordern höchste Qualität der verwendeten Einmalprodukte aus Kunststoff. Für die Herstellung von Pipettenspitzen und PCR-Produkte werden bei BRAND z.B. speziell ausgewählte PP-Typen verwendet, die frei von den Additiven di(2-hydroxyethyl) methyl-dodecylammonium (DiHMDA) und 9-octadecenamid (Oleamid) sind. Diese beiden oft in PP-Granulaten enthaltenen Zusätze können mit biologischen

Tests interferieren und zu falschen Resultaten führen. Die Ausgangsmaterialien für Life Science Produkte werden von BRAND so ausgewählt, dass Substanzen, die sich aus dem Rohmaterial herauslösen (Leachables) und dadurch die biologischen Tests beeinflussen könnten, auf das für die Verarbeitung notwendige Minimum reduziert sind. Entformungshilfen, wie Stearate und Erucasäureamid werden im Produktionsprozess nicht eingesetzt.

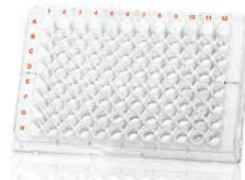
### Einfach, unkompliziert und effizient arbeiten – einige Beispiele:



Unbegrenzte Flexibilität mit den BRAND Zellkultur-Einsätzen Insert 2in1



Höhere Sensitivität bei qPCR-Reaktionen mit BRAND 384-well PCR-Platten



Proliferation von CHO-Zellen auf BRANDplates® cellGrade™ Oberfläche








Reaktionsgefäße mit sicherer Deckelverriegelung

# Qualitätsstufen für Life Science-Consumables

Life Science-Consumables von BRAND erfüllen höchste Qualitätsstandards und bieten auf die jeweilige Applikation ausgerichtete Qualitätsstufen.

Alle Produkte mit der Qualitätsstufe CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY und den BIO-CERT® Qualitätslabels werden aus hochwertigen, reinen Rohstoffen hergestellt und kontinuierlich auf Qualität und Funktion getestet.

Neben dem allgemeinen BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY Label stehen spezielle Qualitätsstufen für PCR, Zellkultur und Liquid Handling zur Verfügung. Somit finden Sie einfach und schnell die passenden BIO-CERT® Produkte für Ihre Anwendung.

Finden Sie die passende Qualitätsstufe für Ihre Anwendung	BIO-CERT®				
					
	CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY	BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY	BIO-CERT® PCR QUALITY	BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY
Reine Rohmaterialien	✓	✓	✓	✓	✓
Fertigung unter kontrollierten Raumbedingungen	✓	✓	✓	✓	✓
Ständige Inprozesskontrollen	✓	✓	✓	✓	✓
Optische Prüfungen	✓	✓	✓	✓	✓
Chargenmanagement	✓	✓	✓	✓	✓
Endprüfung vor Auslieferung	✓	✓	✓	✓	✓
Geprüfte Funktionalität	✓	✓	✓	✓	✓
Frei von DNA		✓	✓	✓	✓
Frei von RNase		✓	✓	✓	✓
Frei von DNase		✓	✓	✓	✓
Frei von Pyrogenen		✓	✓	✓	✓
Frei von zytotoxischen Substanzen			✓		
Frei von PCR-Inhibitoren				✓	✓
Frei von ATP					✓

# PCR Platten

## Thermocycler-Kompatibilität

Mit einem Blick auf die Tabelle sehen Sie, welche BRAND PCR-Platten mit Ihrem Thermocycler kompatibel sind. Durch Herstellerinformationen und Feedback unserer Kunden können wir die Tabelle laufend aktualisieren. Fordern Sie unverbindlich kostenlose Muster unserer PCR-Platten an ([www.brand.de](http://www.brand.de)), um die Kompatibilität mit Ihrem Gerät sicherstellen zu können.

	ohne Rahmen								halber Rahmen						e. h. R.*		ganzer Rahmen							
	781411	781412	781415	781416	781366	781367	781368	781369	781350	781354	781400	781357	781364	781371	781372	781375	781376	781373	781374	781377	781378	781345	781346	781358
<b>Im Set m. Folie erhältlich</b>					x <sup>1)</sup>		x <sup>2)</sup>					x <sup>3)</sup>	x <sup>4)</sup>		x <sup>5)</sup>		x <sup>6)</sup>							
<b>Weißer Färbung</b>	x		x		x		x		x	x	x	x		x		x	x	x						x
<b>Well-Anzahl</b>	24	48	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	384	384	384	384
<b>Standard well</b>	x	x				x	x	x		x					x									
<b>Low Profile well</b>					x							x	x				x		x					
<b>Cut corner</b>					H12	A12	H12			H12	H12	A12	A12				A1		H1	A24+P24	A24	A24	A24+P24	
<b>Agilent Technologies</b>																								
AriaMx					•														•					
<b>Analytik Jena</b>																								
Flex Cycler <sup>2</sup> 96 Series						•		•		•						•								
Flex Cycler <sup>2</sup> Twin 48		•						•																
Flex Cycler 384 Series																						•		
Speed Cycler <sup>2</sup> SPR							•		•		•					•								
qTower 2.0 und 2.2							•	•		•	•					•	•							
qTower <sup>3</sup> /qTower <sup>3</sup> touch	•	•	•		•		•		•		•		•		•		•		•					•
qTower <sup>3</sup> 84	-	-	-		-		-		-		-		-		-		-							•
<b>APPLIED BIOSYSTEMS®</b>																								
2700/2720	•	•				•		•		•					•						•			•
3100	•	•				•		•							•							•		•
3130	•	•				•		•							•							•		•
3500						•		•							•									
3700	•	•				•		•							•						•		•	
3730/ 3730xl	•	•				•		•							•							•		•
9600	•	•				•		•		•					•						•		•	
9700	•	•				•		•		•					•						•		•	•
9800 Fast																	•							
5700	•	•				•		•							•									
7000	•	•				•		•					•		•									
7300	•	•				•		•					-		-									
7500	•	•	•			•		•									•							
7700	•	•				•		•					•		•									
7900 HT						•		•					•		•		•					•		
7500 Fast																	•							
Quant Studio™ 6 384-well																					•			
Quant Studio™ 96-well																•								
Quant Studio™ 96-well fast					•												•							
Step One Plus																	•					•		
Veriti 0.2 ml															•		•					•		
Veriti 0.1 ml																	•					•		
ViiA™ 7				•													•					•		
<b>AMERSHAM® Bioscience</b>																								
MegaBace® 500																			•					
MegaBace® 1000																			•					
MegaBace® 4000																			•	•				•
<b>BECKMAN®</b>																								
CEQ						•													•					
MegaBace® 4000																			•	•				•

\* e. h. R. = erhöhter halber Rahmen     = geeignet     = nicht geeignet     = keine Information

PCR-Set mit Verschlussfolie 781391: <sup>1)</sup> 781230 <sup>2)</sup> 781231 <sup>3)</sup> 781365 <sup>4)</sup> 781232 <sup>5)</sup> 781234 <sup>6)</sup> 781233

	ohne Rahmen								halber Rahmen						e. h. R.*		ganzer Rahmen							
	781411	781412	781415	781416	781366	781367	781368	781369	781350	781354	781400	781357	781364	781371	781372	781375	781376	781373	781374	781377	781378	781345	781346	781358
<b>Im Set m. Folie erhältlich</b>				x <sup>1)</sup>		x <sup>2)</sup>						x <sup>3)</sup>	x <sup>4)</sup>		x <sup>5)</sup>		x <sup>6)</sup>							
<b>Weißer Färbung</b>	x		x		x		x		x	x		x		x		x	x		x					x
<b>Well-Anzahl</b>	24	48	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	384	384	384	
<b>Standard well</b>	x	x			x		x		x	x					x									
<b>Low Profile well</b>				x								x	x				x		x					
<b>Cut corner</b>				H12	A12	H12				H12	H12	A12	A12				A1		H1	A24+P24	A24	A24	A24+P24	
<b>BIOMETRA® Analytik Jena AG</b>																								
Uno	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Uno II	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
T1 Thermal Cycler	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Tgradient	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Tprofessional	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Trobot	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TOne 96/96 G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Tadvanced 96/96 G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Tadvanced 96 S/96 SG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Tadvanced 384/384 G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	
Tadvanced Twin 48	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRIO 48/ 48 G	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>BIORAD®/MJ RESEARCH®</b>																								
CFX 96 Touch™			●								-	●					-		●					
CFX 96 Connect™			●								-	●					-		●					
CFX Automated System II																			●	●			●	
T100	●	●			●		●		●	●					●				●			●		
Genecycler							●												●					
C1000/ C1000 touch	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
S1000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PTC 100																						●	●	
PTC-200 DNA-Engine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PTC-220 DNA-Eng. Dyad	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PTC-221 Dyad-Disciple	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PTC-225 DNA-Tetrad	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PTC-240 DNA-Tetrad 2																						●	●	
Base Station																			●					
iCycler	●	●			●		●		●	●					●			●						
MyCycler	●	●			●		●		●	●					●			●						
MyiQ	●	●			●		●		●	●					●			●					●	
iQ4							●											●						
iQ5	●	●			●		●		●	●					●			●						
CFX96				●														●						
Chromo 4				●		●												●				●		
Opticon				●		●												●						
Opticon 2				●		●												●						
Opticon 4				●		●												●						
<b>Biotype GmbH</b>																								
Modaplex				-																				
<b>Corbett Research</b>																								
Palm Cycler 96															●									
Palm Cycler 384							●															●	●	
<b>Eppendorf®</b>																								
Mastercycler® Gradient	●	●			●		●		●	●					●									
Mastercycler® Nexus	●	●			●		●		●	●					●									
Mastercycler® ep	●	●		●		●		●		●					●			●						
Mastercycler®				●		●									●			●						
Mastercycler® M384																				●	●	●	●	
Mastercycler pro 384																						●	●	
Mastercycler® ep Realplex				●		●									●		●		●					

\* e. h. R. = erhöhter halber Rahmen    ● = geeignet    - = nicht geeignet    □ = keine Information

PCR-Set mit Verschlussfolie 781391; <sup>1)</sup> 781230 <sup>2)</sup> 781231 <sup>3)</sup> 781365 <sup>4)</sup> 781232 <sup>5)</sup> 781234 <sup>6)</sup> 781233

	ohne Rahmen								halber Rahmen						e. h. R.*		ganzer Rahmen								
	781411	781412	781415	781416	781366	781367	781368	781369	781350	781354	781400	781357	781364	781371	781372	781375	781376	781373	781374	781377	781378	781345	781346	781358	
<b>Im Set m. Folie erhältlich</b>					x <sup>1)</sup>		x <sup>2)</sup>						x <sup>3)</sup>	x <sup>4)</sup>		x <sup>5)</sup>		x <sup>6)</sup>							
<b>Weißer Färbung</b>	x		x		x			x		x	x		x		x		x			x					x
<b>Well-Anzahl</b>	24		48		96		96		96		96		96		96		96			96		384		384	384
<b>Standard well</b>	x		x				x		x		x				x										
<b>Low Profile well</b>					x								x		x		x			x					
<b>Cut corner</b>					H12		A12		H12		H12		H12		A12		A1			H1		A24+P24		A24	A24+P24
<b>Ericomp</b>																									
Single Block	•		•		•		•		•							•									
Twin Block	•		•		•		•		•							•									
Power Block							•		•					•		•									
Delta Cycler	•		•		•		•		•					•		•									
<b>Esco</b>																									
Swift									•																•
<b>Flexi</b>																									
Gene									•											•					•
Genius									•											•					
<b>G-Storm</b>																									
GS1/ GS4/ GSX							•		•					•		•									
<b>Labnet</b>																									
MultiGene™ OptiMax									•							•									
<b>Thermo Hybaid</b>																									
Multi Block System	•		•		•		•		•		•			•		•				•		•		•	•
Omnigene	•		•		•		•		•		•			•		•				•		•		•	•
Omn-E	•		•		•		•		•		•			•		•				•		•		•	•
PCR-Express	•		•		•		•		•		•			•		•				•		•		•	•
PCR-Sprint	-		-		•		•		-		-			•		•				•		•		•	•
pxe	•		•		•		•		•					•		•				•		•		•	•
px2	•		•		•		•		•					•		•				•		•		•	•
Touchdown	•		•		•		•		•		•			•		•				•		•		•	•
<b>MWG®</b>																									
Primus 96	•		•		•		•		•		•			•		•				•		•		•	•
Primus 384																						•		•	•
The Q LifeCycler							•		•																
<b>PCRmax</b>																									
Alpha Cycler 1							•		•							•				•					
Alpha Cycler 2							•		•							•				•					
Alpha Cycler 4							•		•							•				•					
<b>PEQLAB®</b>																									
peqStar 96	•		•		•		•		•		•			•		•				•		•		•	•
peqSar 96X Universal	•		•		•		•		•		•			•		•				•		•		•	•
peqSar 96X Univ. Gradient	•		•		•		•		•		•			•		•				•		•		•	•
peqStar 96X HPL	•		•		•		•		•		•			•		•				•		•		•	•
peqStar 96X HPLGradient	•		•		•		•		•		•			•		•				•		•		•	•
peqStar 384X HPL																						•		•	•
<b>Roche®</b>																									
LightCycler® 480													•												•
<b>STRATAGENE®</b>																									
Robocycler	•		•		•		•		•		-					•				•		•		•	•
Robocycler Gradient																									
Mx 3000	•		•																						
Mx 3000 P																									
Mx 3005 P																									
Mx 4000	•		•		•		•		•																
<b>TaKaRa®</b>																									
TP2400																						•		•	
TP3000	•		•		•		•		•													•		•	

\* e. h. R. = erhöhter halber Rahmen     = geeignet     = nicht geeignet     = keine Information

PCR-Set mit Verschlussfolie 781391: <sup>1)</sup> 781230 <sup>2)</sup> 781231 <sup>3)</sup> 781365 <sup>4)</sup> 781232 <sup>5)</sup> 781234 <sup>6)</sup> 781233

	ohne Rahmen								halber Rahmen				e. h. R.*		ganzer Rahmen										
	781411	781412	781415	781416	781366	781367	781368	781369	781350	781354	781400	781357	781364	781371	781372	781375	781376	781373	781374	781377	781378	781345	781346	781358	
<b>Im Set m. Folie erhältlich</b>					x <sup>1)</sup>		x <sup>2)</sup>						x <sup>3)</sup>	x <sup>4)</sup>		x <sup>5)</sup>		x <sup>6)</sup>							
<b>Weißer Färbung</b>		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x					x
<b>Well-Anzahl</b>	24		48		96		96		96	96		96		96		96		96		96		384	384	384	
<b>Standard well</b>	x		x				x		x		x					x									
<b>Low Profile well</b>					x							x		x				x		x					
<b>Cut corner</b>					H12		A12		H12	H12		H12		A12		A12		A1		H1		A24+P24	A24	A24+P24	
<b>TECHNE®</b>																									
TC-412	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Flexigene	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Genius	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Genius Quad					●		●		●				●		●				●		●		●	●	
TC-512	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Touchgene Gradient							●			●			●			●			●		●		●	●	
Touchgene X					●											●			●		●		●	●	
Prime																							●	●	
Prime Elite																							●	●	
Prime Elite Satellite																							●	●	
PrimeG																							●	●	
TC-3000X	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-												-			
Quantica																									
Cyclogene					●		●							●		●			●						
<b>TRANSGENOMIC®</b>																									
Wave System																				●				●	
<b>VWR</b>																									
XT <sup>96</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-					
UNO <sup>96</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
UNO <sup>96</sup> Gradient	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
UNO <sup>96</sup> HPL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
UN <sup>096</sup> HPL Gradient	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
UNO <sup>384</sup> HPL																						●		●	

\* e. h. R. = erhöhter halber Rahmen    ● = geeignet    - = nicht geeignet    □ = keine Information    Stand: 0123  
 PCR-Set mit Verschlussfolie 781391: 1) 781230 2) 781231 3) 781365 4) 781232 5) 781234 6) 781233

BRAND® und das hier abgebildete BRAND® Wort-Bild-Zeichen sind Marken der BRAND GMBH + CO KG, Deutschland.  
 In dieser Tabelle genannte Fremdmarken und Warenzeichen werden lediglich zu Referenzzwecken wiedergegeben und sind Eigentum der nachfolgend aufgeführten Inhaber:

<b>Wiedergegebene Marke</b>	<b>Inhaber</b>	<b>Wiedergegebene Marke</b>	<b>Inhaber</b>
Agilent*	Agilent Technologies, Inc., USA	MegaBace®	GE Healthcare Bio-Sciences AB, GB
AMERSHAM*	GE HEALTHCARE LIMITED, GB	MJ RESEARCH*	BIO-RAD LABORATORIES, INC., USA
APPLIED BIOSYSTEMS*	Applied Biosystems LLC, USA	MWG*	MWG BIOTECH AG, Deutschland
AriaMx*	Agilent Technologies, Inc., USA	PEQLAB*	PEQLAB Biotechnologie GmbH, Deutschland
BECKMAN*	Beckman Coulter, Inc., USA	Roche*	F. Hoffmann-La Roche AG, Schweiz
BIOMETRA*	Biometra Biomedizinische Analytik GmbH, Deutschland	STRATAGENE*	Agilent Technologies, Inc., USA
BIORAD*	BIO-RAD LABORATORIES GMBH, Deutschland	TaKaRa*	TAKARA SHUZO CO., LTD., Japan
Eppendorf*	Eppendorf AG, Deutschland	TECHNE*	TECHNE INCORPORATED, USA
LightCycler*	Roche Diagnostics GmbH, Deutschland	TRANSGENOMIC*	Transgenomic, Inc., USA
Mastercycler*	Eppendorf AG, Deutschland		





## Einzelgefäße PCR, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
781300	0,2 ml, transparent, mit anhängendem, gewölbten Deckel	1000	Stück
781301	0,2 ml, rosa, mit anhängendem, flachen Deckel	1000	Stück
781302	0,2 ml, gelb, mit anhängendem, flachen Deckel	1000	Stück
781303	0,2 ml, grün, mit anhängendem, flachen Deckel	1000	Stück
781304	0,2 ml, blau, mit anhängendem, flachen Deckel	1000	Stück
781305	0,2 ml, transparent, mit anhängendem, flachen Deckel	1000	Stück
781310	0,5 ml, transparent, mit anhängendem, flachen Deckel	1000	Stück
781311	0,5 ml, rosa, mit anhängendem, flachen Deckel	1000	Stück
781312	0,5 ml, gelb, mit anhängendem, flachen Deckel	1000	Stück
781313	0,5 ml, grün, mit anhängendem, flachen Deckel	1000	Stück
781314	0,5 ml, blau, mit anhängendem, flachen Deckel	1000	Stück

## PCR-Strips, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
781280	12er-Strips, 0,2 ml, transparent, ohne Deckel	1 VE = 80 Stück	1 VE
781315	8er-Strips, 0,2 ml, transparent, mit anhängenden, flachen Einzeldeckeln	1 VE = 120 Stück	1 VE
781316	8er-Strips, 0,2 ml, weiß, mit anhängenden, flachen Einzeldeckeln, 3 Stege, Standard	1 VE = 120 Stück	1 VE
781317	8er-Strips, 0,15 ml, weiß, mit anhängenden, flachen Einzeldeckeln, Low Profile	1 VE = 120 Stück	1 VE
781318	8er-Strips, 0,15 ml, transparent, mit anhängenden, flachen Einzeldeckeln, 3 Stege, Low Profile	1 VE = 120 Stück	1 VE
781320	8er-Strips, 0,2 ml, transparent, ohne Deckel	1 VE = 125 Stück	1 VE
781321	8er-Strips, 0,2 ml, rosa, ohne Deckel	1 VE = 125 Stück	1 VE
781322	8er-Strips, 0,2 ml, gelb, ohne Deckel	1 VE = 125 Stück	1 VE
781323	8er-Strips, 0,2 ml, grün, ohne Deckel	1 VE = 125 Stück	1 VE
781324	8er-Strips, 0,2 ml, blau, ohne Deckel	1 VE = 125 Stück	1 VE
781325	8er-Strips, 0,2 ml, weiß, ohne Deckel	1 VE = 125 Stück	1 VE
781326	8er-Strips, 0,2 ml, transparent, mit flachem Deckel	1 VE = 250 Stück	1 VE
781327	8er-Strips, 0,2 ml, transparent, mit gewölbtem Deckel	1 VE = 250 Stück	1 VE
781330	8er-Strips, 0,2 ml, transparent, mit anhängendem Deckelstreifen	1 VE = 125 Stück	1 VE
781332	8er-Strips, 0,2 ml, transparent, mit anhängenden Einzeldeckeln	1 VE = 120 Stück	1 VE
781333	8er-Strips, 0,15 ml, transparent, mit anhängenden Einzeldeckeln	1 VE = 120 Stück	1 VE

## Deckelstreifen, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
781290	12er-Strips, transparent, mit gewölbtem Deckel	1 VE = 80 Stück	1 VE
781334	8er-Strips, transparent, mit flachem Deckel	1 VE = 125 Stück	1 VE
781340	8er-Strips, transparent, mit gewölbtem Deckel	1 VE = 125 Stück	1 VE
781341	8er-Strips, rosa, mit gewölbtem Deckel	1 VE = 125 Stück	1 VE
781342	8er-Strips, gelb, mit gewölbtem Deckel	1 VE = 125 Stück	1 VE
781343	8er-Strips, grün, mit gewölbtem Deckel	1 VE = 125 Stück	1 VE
781344	8er-Strips, blau, mit gewölbtem Deckel	1 VE = 125 Stück	1 VE



## PCR Deckelstreifen, 8er-Strips, farblos, BIO-CERT® PCR QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781413	flach, für qPCR, für 781377-78	1 VE = 300 Stück	1	VE
781414	gewölbt, für 781377-78	1 VE = 300 Stück	1	VE



## PCR-Platte 24-well, PP, 0,2 ml, ohne Rahmen, BIO-CERT® PCR QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781411	transparent	1 VE = 40 Stück	1	VE
781412	weiß	1 VE = 40 Stück	1	VE



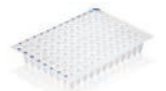
## PCR-Platte 48-well, PP, 0,2 ml, ohne Rahmen, BIO-CERT® PCR QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781415	transparent	1 VE = 20 Stück	1	VE
781416	weiß	1 VE = 20 Stück	1	VE



## PCR-Platte 96-well, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781350	ohne Rahmen, Standard, well-Rand erhöht, 0,2 ml, transparent	1 VE = 50 Stück	1	VE
781354	ohne Rahmen, Standard, well-Rand erhöht, 0,2 ml, weiß	1 VE = 50 Stück	1	VE
781357	halber Rahmen, Standard, well-Rand erhöht, 0,2 ml, weiß	1 VE = 50 Stück	1	VE
781364	halber Rahmen, Low Profile, 0,15 ml, weiß, geeignet für Roche® Lightcycler®	1 VE = 50 Stück	1	VE
781366	ohne Rahmen, Low Profile, 0,15 ml, transparent	1 VE = 50 Stück	1	VE
781367	ohne Rahmen, Low Profile, 0,15 ml, weiß	1 VE = 50 Stück	1	VE
781368	ohne Rahmen, Standard, 0,2 ml, transparent	1 VE = 50 Stück	1	VE
781369	ohne Rahmen, Standard, 0,2 ml, weiß	1 VE = 50 Stück	1	VE
781371	halber Rahmen, Low Profile, 0,15 ml, transparent	1 VE = 50 Stück	1	VE
781372	halber Rahmen, Low Profile, 0,15 ml, weiß	1 VE = 50 Stück	1	VE
781373	halber Rahmen, erhöht, Low Profile, 0,15 ml, transparent	1 VE = 50 Stück	1	VE
781374	halber Rahmen, erhöht, Low Profile, 0,15 ml, weiß	1 VE = 50 Stück	1	VE
781375	halber Rahmen, Standard, 0,2 ml, transparent	1 VE = 50 Stück	1	VE
781376	halber Rahmen, Standard, 0,2 ml, weiß	1 VE = 50 Stück	1	VE
781377	ganzer Rahmen, Low Profile, 0,15 ml, transparent	1 VE = 50 Stück	1	VE
781378	ganzer Rahmen, Low Profile, 0,15 ml, weiß	1 VE = 50 Stück	1	VE
781400	halber Rahmen, Standard, 0,2 ml, transparent	1 VE = 50 Stück	1	VE



**PCR-Sets 96-well Platten und Folien, PP, well-Rand nicht erhöht, inklusive 50 Folien für qPCR, Polyester, BIO-CERT® PCR QUALITY**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781230	ohne Rahmen, Low Profile, transparent, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781231	ohne Rahmen, Standard, transparent, 0,2 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781232	halber Rahmen, Low Profile, transparent, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781233	halber Rahmen, Low Profile, transparent, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781234	halber Rahmen, Standard, transparent, 0,2 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781365	halber Rahmen, Low Profile, weiß, 0,15 ml, geeignet für Roche® Lightcycler®	1 VE = 50 Stück	1	VE

**PCR-Platte 96-well, Rigid Frame, PC/PP, BIO-CERT® PCR QUALITY**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781541	ganzer Rahmen, gefrostet, Wells transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781542	ganzer Rahmen, gold, Wells transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781543	ganzer Rahmen, rot, Wells transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781544	ganzer Rahmen, grün, Wells transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781545	ganzer Rahmen, blau, Wells transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781546	ganzer Rahmen, weiß, Wells weiß, Low Profile, 0,15 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781547	halber Rahmen, transparent, Wells transparent, Standard, 0,2 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781548	halber Rahmen, blau, Wells transparent, Standard, 0,2 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
781549	halber Rahmen, transparent, Wells weiß, Low Profile, 0,15 ml, Roche® Lightcycler®	1 VE = 50 Stück	1	VE

**PCR-Platte 384-well, PP, 0,03 ml, ganzer Rahmen, Low Profile, BIO-CERT® PCR QUALITY**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781345	transparent	1 VE = 50 Stück	1	VE
781346	transparent	1 VE = 50 Stück	1	VE
781358	weiß	1 VE = 50 Stück	1	VE

**PCR-Platte 384-well, Rigid Frame, PC/PP, 0,03 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781538	ganzer Rahmen, gefrostet, Wells transparent, Low Profile	1 VE = 50 Stück	1	VE
781539	ganzer Rahmen, gefrostet, Wells weiß, Low Profile, Roche® Lightcycler®, BioRad	1 VE = 50 Stück	1	VE

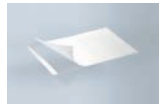
**Life Science Verschlussfolien für PCR und qPCR, Polyester**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781383	selbstklebend, für PCR/RealTimePCR/Lagerung	1 VE = 50 Stück (je 8 Streifen)	1	VE
781390	selbstklebend, für PCR/ELISA	1 VE = 100 Stück	1	VE
781391	druck-sensitiv, für RealTimePCR/PCR/ELISA	1 VE = 100 Stück	1	VE

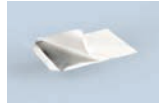
## Life Science Verschlussfolien für PCR und Lagerung

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
701367	PP	1 VE = 100 Stück	1	VE
701376	PET, abziehbar	1 VE = 100 Stück	1	VE
701377	Aluminium, abziehbar	1 VE = 100 Stück	1	VE



## Life Science Verschlussfolien für Lagerung und Automation, Aluminium, selbstklebend

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781381	für Kältelagerung/Lagerung	1 VE = 100 Stück	1	VE
781382	für PCR/Lagerung	1 VE = 50 Stück (je 6 Streifen)	1	VE



## Life Science Verschlussfolien für Automationsprozesse

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
701370	PP/PE-HD, für Automation	1 VE = 50 Stück	1	VE
701374	Vinyl, Gebrauchstemperatur -40 bis 90 °C, für Platten	1 VE = 100 Stück	1	VE



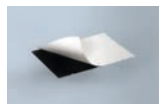
## Life Science Verschlussfolien für Zell- und Gewebekultur, Rayon, selbstklebend, gasdurchlässig

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
701364	unsteril	1 VE = 100 Stück	1	VE
701365	steril	1 VE = 50 Stück	1	VE



## Life Science Verschlussfolien für Lumineszenz und Fluoreszenzmessung, Vinyl

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
701371	für Fluoreszenz, schwarz	1 VE = 50 Stück	1	VE
701372	für Lumineszenz, weiß	1 VE = 50 Stück	1	VE



## Reaktionsgefäße, PP, 0,5 ml, mit anhängendem Deckel, transparent, BIO-CERT® PCR QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
780507	RZB max 10.000 G		1000	Stück
780536	mit Deckelverriegelung, RZB max 30.000 G		500	Stück



### Reaktionsgefäße, PP, 1,5 ml, mit anhängendem Deckel, BIO-CERT® PCR QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
780420	transparent, RZB max 20.000 G	500	Stück
780421	gelb, RZB max 20.000 G	500	Stück
780422	blau, RZB max 20.000 G	500	Stück
780423	grün, RZB max 20.000 G	500	Stück
780424	orange, RZB max 20.000 G	500	Stück
780425	braun, RZB max 20.000 G	500	Stück
780540	transparent, mit Deckelverriegelung, RZB max 30.000 G	1000	Stück

### Reaktionsgefäße, 2 ml, PP, mit anhängendem Deckel, transparent, BIO-CERT® PCR QUALITY



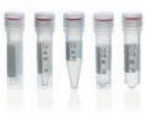
Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
780546	RZB max 20.000 G, mit Deckelverriegelung	500	Stück
780550	RZB max 20.000 G	500	Stück

### Reaktionsgefäße, PP, 5 ml, transparent, BIO-CERT® PCR QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
780555	RZB max 25.000 G	250	Stück

### Reaktionsgefäße mit separatem Deckel, PP, transparent, mit Schraubverschluss, lose, BIO-CERT® PCR QUALITY, steril



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
780750	0,5 ml, mit Standring, ohne Graduierung	500	Stück
780751	1,5 ml, mit Standring, Graduierung bis 1,0 ml	500	Stück
780752	1,5 ml, ohne Standring, Graduierung bis 1,0 ml	500	Stück
780753	2 ml, mit Standring, Graduierung bis 1,2 ml	500	Stück
780754	2 ml, ohne Standring, Graduierung bis 1,2 ml	500	Stück
780755	0,5 ml, mit Standring, ohne Graduierung	500	Stück
780756	1,5 ml, mit Standring, mit Verschlussicherung, Graduierung bis 1,0 ml	500	Stück
780757	1,5 ml, ohne Standring, mit Verschlussicherung, Graduierung bis 1,0 ml	500	Stück
780758	2 ml, mit Standring, mit Verschlussicherung, Graduierung bis 1,2 ml	500	Stück
780759	2 ml, ohne Standring, mit Verschlussicherung, Graduierung bis 1,2 ml	500	Stück

## Reaktionsgefäße, PP, mit anhängendem Schraubdeckel PE, transparent, BIO-CERT® PCR QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
780710	0,5 ml, mit Standring, ohne Graduierung	1000	Stück
780711	1,5 ml, mit Standring, Graduierung bis 1,0 ml	1000	Stück
780712	1,5 ml, ohne Standring, Graduierung bis 1,0 ml	1000	Stück
780713	2 ml, mit Standring, Graduierung bis 1,2 ml	1000	Stück
780714	2 ml, ohne Standring, Graduierung bis 1,2 ml	1000	Stück



## Reaktionsgefäße, PP, mit anhängendem Schraubdeckel PE, ungraduiert, BIO-CERT® PCR QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
780700	0,5 ml, mit Standring	1000	Stück
780701	1,5 ml, mit Standring	1000	Stück
780702	1,5 ml, ohne Standring	1000	Stück
780703	2 ml, mit Standring	1000	Stück
780704	2 ml, ohne Standring	1000	Stück



## Reaktionsgefäße, PP, ohne Deckel, geeignet für lose Schraubdeckel, PP, transparent, BIO-CERT® PCR QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
780730	0,5 ml, mit Standring, ohne Graduierung	1000	Stück
780731	1,5 ml, mit Standring, Graduierung bis 1,0 ml	1000	Stück
780732	1,5 ml, ohne Standring, Graduierung bis 1,0 ml	1000	Stück
780733	2 ml, mit Standring, Graduierung bis 1,2 ml	1000	Stück
780734	2 ml, ohne Standring, Graduierung bis 1,2 ml	1000	Stück



## Reaktionsgefäße, PP, ohne Deckel, geeignet für Deckel mit Verschluss-Sicherung, PP, transparent, ungraduiert, BIO-CERT® PCR QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
780760	0,5 ml, mit Standring	1000	Stück
780761	1,5 ml, mit Standring	1000	Stück
780762	1,5 ml, ohne Standring	1000	Stück
780763	2 ml, mit Standring	1000	Stück
780764	2 ml, ohne Standring	1000	Stück



## Deckeleinsätze, PP

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
780720	weiß	500	Stück
780721	blau	500	Stück
780722	rot	500	Stück
780723	grün	500	Stück
780724	gelb	500	Stück



### Schraubdeckel, PP, mit Silikondichtung, BIO-CERT® PCR QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
780740	weiß	1000	Stück
780741	blau	1000	Stück
780742	rot	1000	Stück
780743	grün	1000	Stück
780744	gelb	1000	Stück

### Schraubdeckel, PP, mit Originalitätsverschluss, BIO-CERT® PCR QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
780770	transparent	1000	Stück
780771	blau	1000	Stück
780772	grün	1000	Stück
780773	lila	1000	Stück
780774	rot	1000	Stück
780775	gelb	1000	Stück

### Mikrotiterplatte, 96-well, U-Boden, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
701330	0,3 ml	100	Stück

### Deep-well Platte, 96-well, PP



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
701340	well-Form rund, U-Boden, Low Profile, 1,1 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 VE = 50 Stück	1	VE
701342	well-Form rund, U-Boden, erhöhter Rand, 1,2 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY	1 VE = 32 Stück	1	VE
701346	well-Form rund, U-Boden, Standard, 0,5 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY	1 VE = 48 Stück	1	VE
701347	well-Form eckig, U-Boden, Low Profile, 1 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 VE = 50 Stück	1	VE
701348	well-Form eckig, V-Boden, geeignet für KingFisher™, 2,2 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 VE = 50 Stück	1	VE
701350	well-Form rund, U-Boden, Standard, 1,1 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY	1 VE = 24 Stück	1	VE
701353	well-Form eckig, V-Boden, Standard, 2,2 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 VE = 30 Stück	1	VE
701354	well-Form eckig, U-Boden, Standard, 2,2 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY	1 VE = 24 Stück	1	VE

### Deep-well Platte, 96-well, U-Boden, PS, BIO-CERT® PCR QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
701352	Standard, 1,1 ml	1 VE = 32 Stück	1	VE

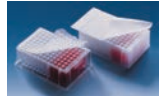
## Deep-well Platte, 384-well, V-Boden, PP, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
701355	0,3 ml	1 VE = 48 Stück	1	VE



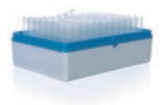
## Verschlussmatten für Deep-well-Platten

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
701357	384-well, Silikon, 0,3 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
701358	96-well, TPE, 0,5 ml	1 VE = 50 Stück	1	VE
701360	96-well, PE, 1,1 ml und 1,2 ml, well-Rand erhöht	1 VE = 24 Stück	1	VE
701362	96-well, EVA, 2,2 ml	1 VE = 24 Stück	1	VE
701368	96-well, TPE, 1,2 ml, Low Profile	1 VE = 50 Stück	1	VE



## Röhrchen-Racks mit 96 Röhrchen, PP, 1,2 ml, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781500	mit 96 Röhrchen (einzeln)	1 VE = 10 Stück	1	VE
781510	mit 96 Röhrchen (12 x 8er- Strips)	1 VE = 10 Stück	1	VE



## Röhrchen-Racks mit Deckel, PP, mit 96 codierten Röhrchen

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781565	0,65 ml, nicht lieferbar in den USA	1 VE = 50 Stück	1	VE
781566	1,2 ml, nicht lieferbar in den USA	1 VE = 50 Stück	1	VE



## Einzel-Röhrchen ohne Codierung, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781520	1,2 ml, PP, lose	1 VE = 960 Stück	1	VE



## Röhrchen, 8er-Strips, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781525	1,2 ml, PP, lose	1 VE = 120 Stück	1	VE



## Einzeldeckel für Röhrchen 1,2 ml, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781530	PE, lose	1 VE = 960 Stück	1	VE





### Deckelstreifen 8er-Strips, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY



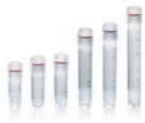
Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781535	für Röhren 1,2 ml, PE, lose	1 VE = 120 Stück	1	VE

### Röhren-Rack, leer, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781540	mit Gitter, PP	1 VE = 10 Stück	1	VE

### Kryoröhren, mit Außengewinde, Schraubdeckel mit Silikondichtung, PP, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
114830	1,2 ml, 12,5 mm x 41 mm, mit Standring		1000	Stück
114831	2 ml, 12,5 mm x 47 mm, ohne Standring		1000	Stück
114832	2 ml, 12,5 mm x 49 mm, mit Standring		1000	Stück
114833	3 ml, 12,5 mm x 70 mm, mit Standring		1000	Stück
114834	4 ml, 12,5 mm x 76 mm, mit Standring		1000	Stück
114835	5 ml, 12,5 mm x 92 mm, mit Standring		1000	Stück

### Kryoröhren, mit Innengewinde, Schraubdeckel mit Silikondichtung, PP, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
114840	1,2 ml, 12,5 mm x 41 mm, mit Standring		1000	Stück
114841	2 ml, 12,5 mm x 49 mm, mit Standring		1000	Stück
114842	2 ml, 12,5 mm x 48 mm, ohne Standring		1000	Stück
114843	4 ml, 12,5 mm x 70 mm, ohne Standring		1000	Stück
114844	4 ml, 12,5 mm x 71 mm, mit Standring		1000	Stück
114845	5 ml, 12,5 mm x 92 mm, ohne Standring		1000	Stück

### Deckeleinsätze für Kryoröhren, PP, zur Farbcodierung



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
114850	weiß		500	Stück
114851	blau		500	Stück
114852	rot		500	Stück
114853	grün		500	Stück
114854	gelb		500	Stück

## Zellkultureinsätze, BRAND Insert 2in1, für 6-well Platten, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782740	PC-Membran, Porengröße 0,4 µm	1 VE = 24 (24 x 1)	1	VE
782741	PC-Membran, Porengröße 0,4 µm, Multipack	1 VE = 24 (4 x 6)	1	VE
782746	PC-Membran, Porengröße 8 µm	1 VE = 24 (24 x 1)	1	VE
782747	PC-Membran, Porengröße 8 µm, Multipack	1 VE = 24 (4 x 6)	1	VE
782750	PET-Membran, Porengröße 0,4 µm	1 VE = 24 (24 x 1)	1	VE
782751	PET-Membran, Porengröße 0,4 µm, Multipack	1 VE = 24 (4 x 6)	1	VE
782752	PET-Membran, Porengröße 1 µm	1 VE = 24 (24 x 1)	1	VE
782753	PET-Membran, Porengröße 1 µm, Multipack	1 VE = 24 (4 x 6)	1	VE
782754	PET-Membran, Porengröße 3 µm	1 VE = 24 (24 x 1)	1	VE
782755	PET-Membran, Porengröße 3 µm, Multipack	1 VE = 24 (4 x 6)	1	VE
782756	PET-Membran, Porengröße 8 µm	1 VE = 24 (24 x 1)	1	VE
782757	PET-Membran, Porengröße 8 µm, Multipack	1 VE = 24 (4 x 6)	1	VE



## Zellkultureinsätze, BRAND Insert 2in1, für 12-well Platten, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782720	PC-Membran, Porengröße 0,4 µm	1 VE = 48 (48 x 1)	1	VE
782721	PC-Membran, Porengröße 0,4 µm, Multipack	1 VE = 36 (4 x 9)	1	VE
782726	PC-Membran, Porengröße 8 µm	1 VE = 48 (48 x 1)	1	VE
782727	PC-Membran, Porengröße 8 µm, Multipack	1 VE = 36 (4 x 9)	1	VE
782730	PET-Membran, Porengröße 0,4 µm	1 VE = 48 (48 x 1)	1	VE
782731	PET-Membran, Porengröße 0,4 µm, Multipack	1 VE = 36 (4 x 9)	1	VE
782732	PET-Membran, Porengröße 1 µm	1 VE = 48 (48 x 1)	1	VE
782733	PET-Membran, Porengröße 1 µm, Multipack	1 VE = 36 (4 x 9)	1	VE
782734	PET-Membran, Porengröße 3 µm	1 VE = 48 (48 x 1)	1	VE
782735	PET-Membran, Porengröße 3 µm, Multipack	1 VE = 36 (4 x 9)	1	VE
782736	PET-Membran, Porengröße 8 µm	1 VE = 48 (48 x 1)	1	VE
782737	PET-Membran, Porengröße 8 µm, Multipack	1 VE = 36 (4 x 9)	1	VE



## Zellkultureinsätze, BRAND Insert 2in1, für 24-well Platten, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782700	PC-Membran, Porengröße 0,4 µm	1 VE = 48 (48 x 1)	1	VE
782701	PC-Membran, Porengröße 0,4 µm, Multipack	1 VE = 48 (4 x 12)	1	VE
782706	PC-Membran, Porengröße 8 µm	1 VE = 48 (48 x 1)	1	VE
782707	PC-Membran, Porengröße 8 µm, Multipack	1 VE = 48 (4 x 12)	1	VE
782710	PET-Membran, Porengröße 0,4 µm	1 VE = 48 (48 x 1)	1	VE
782711	PET-Membran, Porengröße 0,4 µm, Multipack	1 VE = 48 (4 x 12)	1	VE
782712	PET-Membran, Porengröße 1 µm	1 VE = 48 (48 x 1)	1	VE
782713	PET-Membran, Porengröße 1 µm, Multipack	1 VE = 48 (4 x 12)	1	VE
782714	PET-Membran, Porengröße 3 µm	1 VE = 48 (48 x 1)	1	VE
782715	PET-Membran, Porengröße 3 µm, Multipack	1 VE = 48 (4 x 12)	1	VE
782716	PET-Membran, Porengröße 8 µm	1 VE = 48 (48 x 1)	1	VE
782717	PET-Membran, Porengröße 8 µm, Multipack	1 VE = 48 (4 x 12)	1	VE



**Insert Strips, glattwandig, PC-Membran, 4er-Strips, für 24/6-well BRANDplates®, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782800	13 mm, Porengröße 0,4 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE
782820	13 mm, Porengröße 1 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE
782840	13 mm, Porengröße 3 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE
782860	13 mm, Porengröße 8 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE
782900	9 mm, Porengröße 0,4 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE

**Insert Strips, glattwandig, 13 mm, PET-Membran, 4er-Strips, für 24/6-well BRANDplates®, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782810	Porengröße 0,4 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE
782870	Porengröße 8 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE

**Insert Strips, mit Einlasskanälen (Inlet Opening System), PC-Membran, 4er-Strips, für 24/6-well BRANDplates®, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782801	13 mm, Porengröße 0,4 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE
782821	13 mm, Porengröße 1 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE
782841	13 mm, Porengröße 3 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE
782861	PC-Membran, Porengröße 8 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE
782901	9 mm, Porengröße 0,4 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE

**Insert Strips, mit Einlasskanälen (Inlet Opening System), 13 mm, PET-Membran, 4er-Strips, für 24/6-well BRANDplates®, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782811	PET-Membran, Porengröße 0,4 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE
782871	PET-Membran, Porengröße 8 µm	1 VE = 12 Stück	1	VE

**Single Inserts, glattwandig, 13 mm, PC-Membran, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782806	Porengröße 0,4 µm	1 VE = 48 Stück	1	VE
782826	Porengröße 1 µm	1 VE = 48 Stück	1	VE
782846	Porengröße 3 µm	1 VE = 48 Stück	1	VE
782866	Porengröße 8 µm	1 VE = 48 Stück	1	VE

## Single Inserts, glattwandig, 13 mm, PET-Membran, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782816	Porengröße 0,4 µm	1 VE = 48 Stück	1	VE
782876	Porengröße 8 µm	1 VE = 48 Stück	1	VE



## Multiwellplatte BRANDplates® für Inserts, pureGrade™ S, mit Deckel, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782880	geeignet für Inserts 24-well	1 VE = 10 Stück	1	VE
782881	geeignet für Inserts 6-well	1 VE = 10 Stück	1	VE



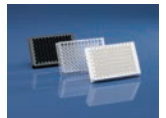
## Multiwellplatte BRANDplates® für Inserts, cellGrade™ plus, mit Deckel, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782890	geeignet für Inserts 24-well	1 VE = 10 Stück	1	VE
782891	geeignet für Inserts 6-well	1 VE = 10 Stück	1	VE



## Mikrotiterplatte BRANDplates®, 96-well, pureGrade™, PS, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781600	transparent, U-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781601	transparent, V-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781602	transparent, F-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781603	transparent, C-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781604	weiß, U-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781605	weiß, F-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781607	schwarz, U-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781608	schwarz, F-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781610	weiß, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 100 Stück	1	VE
781611	schwarz, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 100 Stück	1	VE
781614	transparent, F-Boden, UV-transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE
781615	schwarz, F-Boden, UV-transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE

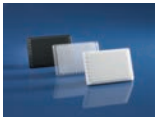


## Mikrotiterplatte BRANDplates®, 384-well, pureGrade™, PS, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781620	transparent, F-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781621	weiß, F-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781622	schwarz, F-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781626	weiß, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE
781627	schwarz, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE

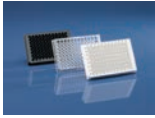


**Mikrotiterplatte BRANDplates® , 1536-well, pureGrade™, PS, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781640	transparent, F-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781641	weiß, F-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781642	schwarz, F-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE

**Mikrotiterplatte BRANDplates® , 96-well, pureGrade™ S, PS, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril**



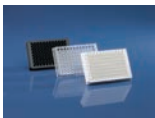
Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781660	transparent, U-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781661	transparent, V-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781662	transparent, F-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781663	transparent, C-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781665	weiß, F-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781668	schwarz, F-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781670	weiß, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE
781671	schwarz, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE

**Mikrotiterplatte BRANDplates® , 384-well, pureGrade™ S, PS, F-Boden, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781680	transparent, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781681	weiß, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781682	schwarz, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781686	weiß, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE
781687	schwarz, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE

**Mikrotiterplatte BRANDplates® , 96-well, immunoGrade™, PS, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781720	transparent, U-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781721	transparent, V-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781722	transparent, F-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781724	weiß, U-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781727	schwarz, U-Boden, Standard	1 VE = 100 Stück	1	VE
781731	schwarz, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 100 Stück	1	VE
781732	schwarz, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 5 Stück	1	VE

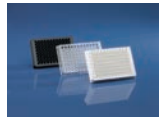
**Mikrotiterplatte BRANDplates® , 384-well, immunoGrade™, PS, F-Boden, Standard, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781740	transparent	1 VE = 50 Stück	1	VE
781741	weiß	1 VE = 50 Stück	1	VE
781742	schwarz	1 VE = 50 Stück	1	VE

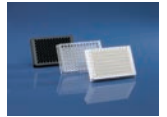
## Mikrotiterplatte BRANDplates®, 96-well, lipoGrade™, PS, transparent, Standard, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781840	U-Boden	1 VE = 100 Stück	1	VE
781842	F-Boden	1 VE = 100 Stück	1	VE



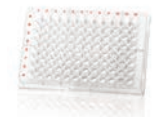
## Mikrotiterplatte BRANDplates®, 96-well, hydroGrade™, PS, transparent, Standard, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781780	U-Boden	1 VE = 100 Stück	1	VE
781782	F-Boden	1 VE = 100 Stück	1	VE



## Mikrotiterplatte BRANDplates®, 96-well, cellGrade™, PS, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781960	transparent, U-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781961	transparent, V-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781962	transparent, F-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781965	weiß, F-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781968	schwarz, F-Boden, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781970	weiß, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE
781971	schwarz, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE
781974	weiß, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 5 Stück	1	VE
781975	schwarz, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 5 Stück	1	VE



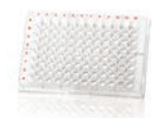
## Mikrotiterplatte BRANDplates®, 384-well, cellGrade™, PS, F-Boden, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781980	transparent, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781981	weiß, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781982	schwarz, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
781986	weiß, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE
781987	schwarz, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE
781988	weiß, transparenter Boden	1 VE = 5 Stück	1	VE
781989	schwarz, transparenter Boden	1 VE = 5 Stück	1	VE

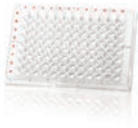


## Mikrotiterplatte BRANDplates®, 96-well, cellGrade™ plus, PS, F-Boden, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782022	transparent, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
782030	weiß, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE
782031	schwarz, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE
782034	weiß, transparenter Boden	1 VE = 5 Stück	1	VE
782035	schwarz, transparenter Boden	1 VE = 5 Stück	1	VE

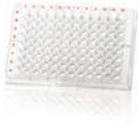


**Mikrotiterplatte BRANDplates® , 96-well, cellGrade™ premium, PS, F-Boden, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril**



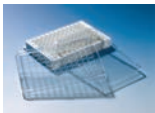
Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782082	transparent, Standard	1 VE = 50 Stück	1	VE
782090	weiß, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE
782091	schwarz, transparenter Boden	1 VE = 50 Stück	1	VE
782094	weiß, transparenter Boden	1 VE = 5 Stück	1	VE
782095	schwarz, transparenter Boden	1 VE = 5 Stück	1	VE

**Mikrotiterplatte BRANDplates® , 96-well, inertGrade™, PS, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, steril**



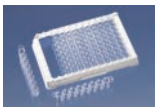
Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781900	transparent, U-Boden, Standard	1 VE = 40 Stück	1	VE
781902	transparent, F-Boden, Standard	1 VE = 40 Stück	1	VE
781910	weiß, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 40 Stück	1	VE
781911	schwarz, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 40 Stück	1	VE
781912	weiß, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 5 Stück	1	VE
781913	schwarz, F-Boden, transparenter Boden	1 VE = 5 Stück	1	VE

**Deckel für BRAND®plates, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY**



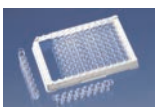
Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782150	96-well, mit Kondensationsringen	1 VE = 100 Stück	1	VE
782151	96-well, ohne Kondensationsringe	1 VE = 100 Stück	1	VE
782152	384-well, ohne Kondensationsringe	1 VE = 50 Stück	1	VE
782153	1536-well, ohne Kondensationsringe	1 VE = 50 Stück	1	VE
782155	96-well mit transparenten Boden, mit Kondensationsringen	1 VE = 100 Stück	1	VE

**Streifenplatte 96-well (12 x F8), PS, pureGrade™, medium binding, transparent, F-Boden, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782300	nicht teilbar	1 VE = 100 Stück	1	VE
782301	mit Gitter, teilbar	1 VE = 100 Stück	1	VE

**Streifenplatte 96-well (12 x F8), PS, immunoGrade™, high binding, transparent, F-Boden, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY**



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
782305	nicht teilbar	1 VE = 100 Stück	1	VE
782306	mit Gitter, teilbar	1 VE = 100 Stück	1	VE



## Medienflasche, 500 ml, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
122710	GL 56, mit Schraubkappe PP	4	Stück



## Küvetten, 4 optische Fenster, makro, 2,5 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
759030	PS	100	Stück
759035	PS	500	Stück
759125	UV-transparent	100	Stück
759128	UV-transparent	500	Stück



## Küvetten, makro und halbmikro, PS, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
759005	makro, 2,5 ml	100	Stück
759015	halbmikro, 1,5 ml	100	Stück



## Küvetten, makro und halbmikro, PMMA, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
759105	makro, 2,5 ml	100	Stück
759115	halbmikro, 1,5 ml	100	Stück



## UV-Küvetten, makro, UV-transparent, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
759170	2,5 ml	100	Stück



## UV-Küvetten, halbmikro, UV-transparent, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
759150	1,5 ml	100	Stück



## UV-Küvetten, mikro, UV-transparent, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
759200	70 - 850 µl, Zentrumshöhe 8,5 cm		100	Stück
759210	70 - 850 µl, Zentrumshöhe 8,5 cm	500 Stück/Pack	500	Stück
759215	70 - 850 µl, Zentrumshöhe 8,5 cm, einzeln verpackt		100	Stück
759220	70 - 550 µl, Zentrumshöhe 15 cm		100	Stück
759230	70 - 550 µl, Zentrumshöhe 15 cm	500 Stück/Pack	500	Stück
759235	70 - 550 µl, Zentrumshöhe 15 cm, einzeln verpackt		100	Stück

## Deckel, PE, rund, für UV-Küvette mikro, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
759240	blau		100	Stück
759241	gelb		100	Stück
759242	grün		100	Stück
759243	orange		100	Stück

# Volumenmessgeräte



Vollpipetten

ab Seite 77



Messpipetten

ab Seite 79



Büretten

ab Seite 82



Titrierapparate

ab Seite 83



Messkolben

ab Seite 86



Messzylinder

ab Seite 97



Mischzylinder

ab Seite 98

# BLAUBRAND® Volumenmessgeräte

## Sicherheit für Ihre Analysen

BLAUBRAND® Volumenmessgeräte erfüllen die steigenden Qualitätsansprüche beim Überführen von Flüssigkeiten (Voll- und Messpipetten), beim Herstellen von standardisierten Proben bzw. Verdünnungsreihen (Messkolben, Mess- und Mischzylinder) oder beim Titrieren/Analysieren von Proben (Büretten).

### Lange Lebensdauer

Vor dem Justieren werden thermische Spannungen in den Rohkörpern beseitigt. Nach dem Justieren werden speziell entwickelte Qualitätsdruckfarben bei ca. 500 °C eingebrannt. BLAUBRAND® Volumenmessgeräte sind durch dieses Verfahren besonders robust und erreichen eine lange Lebensdauer. Zudem stellt dieses Verfahren sicher, dass BLAUBRAND® Volumenmessgeräte im Trockenschrank oder Sterilisator bis auf 250 °C erhitzt werden können, ohne dass eine bleibende Volumenänderung zu befürchten wäre.

### Justierung und Bedruckung

Jedes Glasvolumenmessgerät wird individuell justiert. Für Messgeräte mit Skala, wie Messpipetten, Büretten und Messzylinder, werden dehnbare Siebschablonen eingesetzt. Durch entsprechendes Dehnen der Schablonen werden diese exakt auf die Justiermarken eingestellt. Dadurch kann die Präzision auch bei den Zwischenvolumina genau eingehalten werden. Bei vollautomatischer Produktion gewährleisten computergesteuerte Anlagen höchstmögliche Präzision.

### Fehlergrenzen | Qualitätsmanagement

BRAND fertigt Glasvolumenmessgeräte nach den aktuellen DIN EN ISO Normen. Mit mindestens 99,6%iger Sicherheit werden die vorgegebenen Fehlergrenzen eingehalten (AQL  $\leq 0,4$ ). BRAND bestätigt dies mit beiliegenden Chargen-, Einzel- oder DAkkS-Zertifikaten und zeigt auch, dass die Fehlergrenzen häufig sogar weit unterschritten werden.

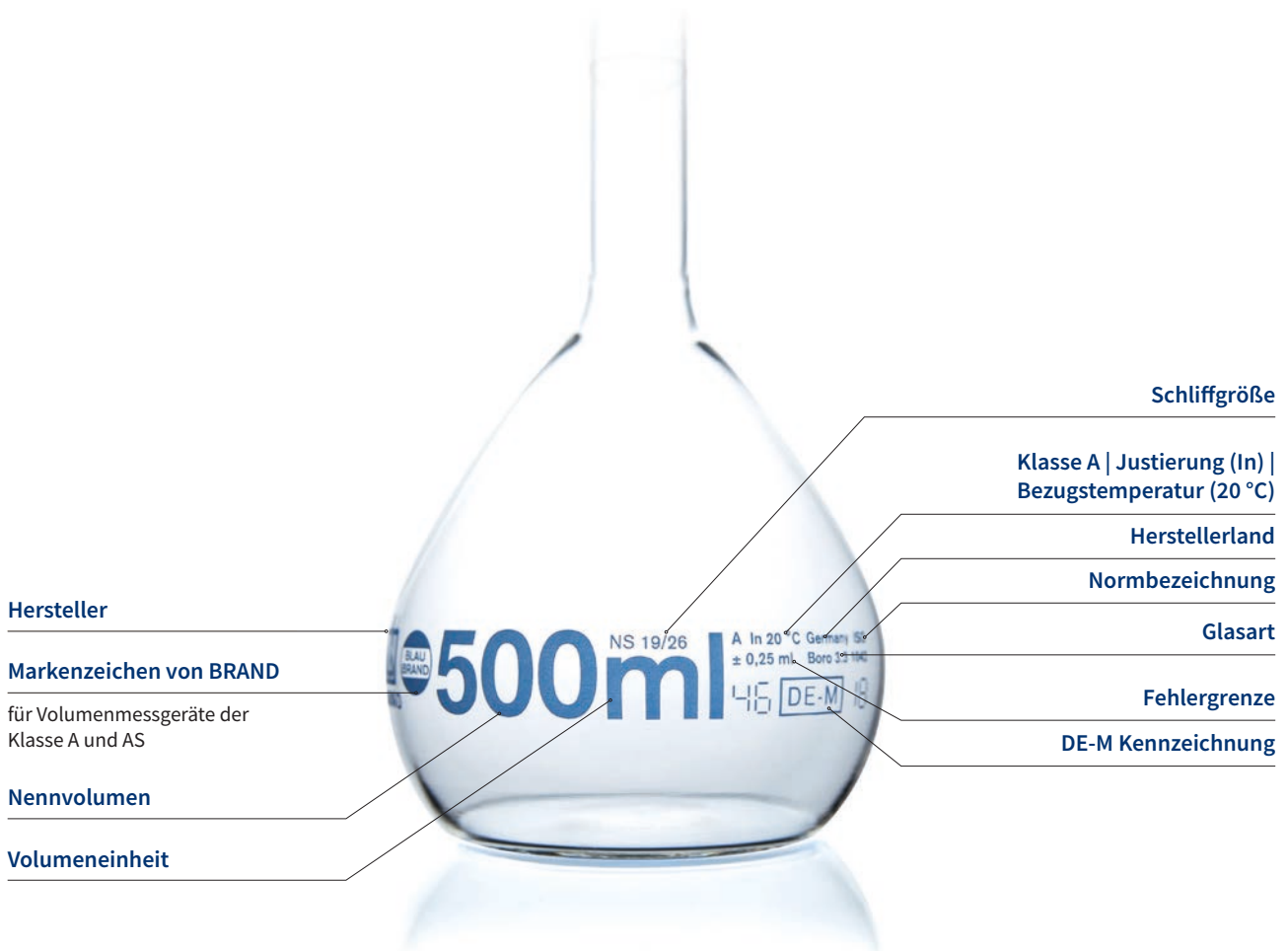
### Bezugstemperatur

Die Bezugstemperatur unserer nach DIN EN ISO Normen gefertigten Volumenmessgeräte beträgt 20 °C. Wird ein bei 20 °C justiertes Volumenmessgerät bei 27 °C verwendet, ergibt sich infolge der Volumenausdehnung des Messgeräts eine zusätzliche Messabweichung, die mit 0,007 % (Borosilikatglas 3.3) bzw. 0,02 % (Natron-Kalk-Glas) deutlich kleiner sind als die Fehlergrenzen des Volumenmessgeräts. Hieraus folgt, dass die Bezugstemperatur bei der praktischen Anwendung von geringer Bedeutung ist. Wird jedoch bei abweichender Temperatur eine Justierung bzw. Kalibrierung durchgeführt, müssen die Messwerte entsprechend korrigiert werden (siehe DIN EN ISO 4787).

- + Justierung unter Einsatz von computergesteuerten Fertigungsanlagen
- + Individuell justierte Volumenmessgeräte, auch Teilvolumina von höchster Präzision.
- + AQL  $< 0,4$ , d.h. die vorgegebenen Fehlergrenzen werden mit mindestens 99,6%iger Sicherheit eingehalten.
- + Lange Lebensdauer durch robuste Rohkörper und hochwertige Qualitätsdruckfarben
- + Keine bleibende Volumenänderung nach Erhitzen bis auf 250 °C
- + Lieferung inkl. Chargenzertifikat, optional auch mit Einzelzertifikat oder DAkkS-Kalibrierschein



## Kennzeichnung von BLAUBRAND® Volumenmessgeräten



BLAUBRAND® Messkolben, Klasse A



Serienmäßig mit Chargenzertifikat



Messkolben mit PUR-Beschichtung zur Reduzierung von gefährlicher Splitterwirkung und Austritt des Mediums



BLAUBRAND® ETERNA mit brauner Diffusionsfarbe für den Einsatz unter aggressiven Reinigungsbedingungen



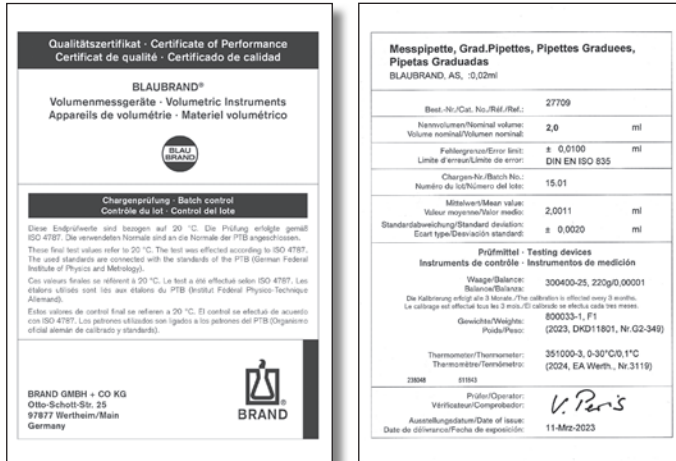
UV-Schutz im Labor mit dem Braunglasmesskolben

# BLAUBRAND® Volumenmessgeräte

## Klasse A/AS Volumenmessgeräte mit Zertifikat

### Ein Chargenzertifikat in jeder Verpackungseinheit!

Alle wiederverwendbaren BLAUBRAND® Volumenmessgeräte werden serienmäßig mit einem Chargenzertifikat pro Verpackungseinheit ausgeliefert. Auf Anfrage sind sie auch mit Einzelzertifikat, USP-Einzelzertifikat oder DAkKS-Kalibrierschein erhältlich.



### Zertifikate und Zubehör online

Qualitätszertifikate, technische Dokumentation und Zubehör für Ihre BLAUBRAND®-Volumenmessgeräte finden Sie in unserem kostenlosen Online-Service MyProduct. Mehr Informationen: <https://www.brand.de/myproduct>

Alle Einzel- und Chargenzertifikate stehen 10 Jahre unter [www.brand.de](http://www.brand.de) zum Download bereit.

### Messmittelüberwachung

Die Prüfung der Volumenmessgeräte erfolgt gravimetrisch nach DIN EN ISO 4787. Damit das Kalibrieren schnell und einfach erfolgen kann und Fehlerquellen vermieden werden, stellt BRAND für alle Volumenmessgeräte kostenlos eine ausführliche Prüfanweisung (SOP) zur Verfügung.



### DE-M

Alle BLAUBRAND® Volumenmessgeräte, die für Messungen im gesetzlich geregelten Bereich bereitgehalten und verwendet werden, sind mit DE-M gekennzeichnet. Mit diesem Zeichen bescheinigt der Hersteller BRAND die Konformität der Geräte mit der deutschen Mess- und Eichverordnung.

BRAND listet in jedem Chargen- und Einzelzertifikat alle verwendeten Prüfmittel auf.

### Chargenzertifikat

Auf dem Zertifikat werden Mittelwert und Standardabweichung der Charge und der Tag der Ausstellung dokumentiert (Chargennummer: Produktionsjahr/Charge).

### Einzelzertifikat

Auf dem Zertifikat werden das gemessene Volumen, die Messunsicherheit und der Tag der Ausstellung dokumentiert (individuelle Seriennummer: Produktionsjahr/Produktionsmonat/laufende Gerätenummer).

### DAkKS-Kalibrierschein

Dieses Zertifikat wird vom DAkKS-akkreditierten Kalibrierlabor bei BRAND ausgestellt. Wegen der weit reichenden internationalen Zusammenarbeit (EA-Abkommen, ILAC-MRA) der DAkKS als Nachfolgerin des DKD ist der DAkKS-Kalibrierschein international anerkannt. Messgerät und Kalibrierschein tragen zur Identifikation eine individuelle Seriennummer und die Kennung des Labors sowie Jahr und Monat der Ausstellung.

## Vollpipetten, BLAUBRAND®, Klasse AS, 1 Marke, blaue Graduierung, AR-GLAS®, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
29701	0,5 ml	12	Stück
29702	1 ml	12	Stück
29703	2 ml	12	Stück
29704	2,5 ml	6	Stück
29705	3 ml	6	Stück
29706	4 ml	6	Stück
29707	5 ml	6	Stück
29708	6 ml	6	Stück
29709	7 ml	6	Stück
29710	8 ml	6	Stück
29711	9 ml	6	Stück
29712	10 ml	6	Stück
29713	15 ml	6	Stück
29714	20 ml	6	Stück
29715	25 ml	6	Stück
29716	30 ml	6	Stück
29717	40 ml	6	Stück
29718	50 ml	6	Stück
29719	100 ml	6	Stück



## Vollpipetten, BLAUBRAND®, Klasse AS, 2 Marken, blaue Graduierung, AR-GLAS®, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
29721	0,5 ml	12	Stück
29722	1 ml	12	Stück
29723	2 ml	12	Stück
29725	3 ml	6	Stück
29727	5 ml	6	Stück
29732	10 ml	6	Stück
29733	15 ml	6	Stück
29734	20 ml	6	Stück
29735	25 ml	6	Stück
29738	50 ml	6	Stück





Vollpipetten, USP, BLAUBRAND®, Klasse AS, 1 Marke, AR-GLAS®, blaue Graduierung, DE-M



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
30601	0,5 ml	12	Stück
30602	1 ml	12	Stück
30603	2 ml	12	Stück
30605	3 ml	6	Stück
30606	4 ml	6	Stück
30607	5 ml	6	Stück
30608	6 ml	6	Stück
30609	7 ml	6	Stück
30610	8 ml	6	Stück
30611	9 ml	6	Stück
30612	10 ml	6	Stück
30613	15 ml	6	Stück
30614	20 ml	6	Stück
30615	25 ml	6	Stück
30616	30 ml	6	Stück
30617	40 ml	6	Stück
30618	50 ml	6	Stück
30619	100 ml	6	Stück

Vollpipetten, BLAUBRAND® ETERNA, Klasse AS, 1 Marke, AR-GLAS®, DE-M



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
30502	1 ml	12	Stück
30503	2 ml	12	Stück
30507	5 ml	6	Stück
30512	10 ml	6	Stück
30514	20 ml	6	Stück
30515	25 ml	6	Stück
30518	50 ml	6	Stück

Vollpipetten, PP, 1 Marke, blaue Graduierung



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
30002	1 ml	12	Stück
30003	2 ml	12	Stück
30007	5 ml	6	Stück
30012	10 ml	6	Stück
30015	25 ml	6	Stück
30018	50 ml	6	Stück

## Messpipetten, BLAUBRAND® ETERNA, Klasse AS, Typ 3, völliger Ablauf, td, ex, AR-GLAS®, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
27316	1 ml : 0,01 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27319	2 ml : 0,02 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
28405	0,5 ml : 0,01 ml	12	Stück
28406	1 ml : 0,01 ml	12	Stück
28409	2 ml : 0,02 ml	12	Stück
28411	5 ml : 0,05 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
28412	5 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
28413	10 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
28414	20 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	6	Stück
28415	25 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	6	Stück



## Messpipetten, BLAUBRAND®, Klasse A, Typ Einguss, tc, in, AR-GLAS®, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
27702	0,1 ml : 0,001 ml	12	Stück
27704	0,2 ml : 0,002 ml	12	Stück



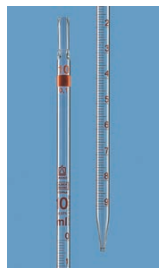
## Messpipetten, SILBERBRAND ETERNA, Klasse B, Typ 2, völliger Ablauf, td, ex, AR-GLAS®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
27002	1 ml : 0,01 ml	12	Stück
27005	2 ml : 0,01 ml	12	Stück
27006	2 ml : 0,02 ml	12	Stück
27009	5 ml : 0,05 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27010	5 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27011	10 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27013	25 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	6	Stück



## Messpipetten, SILBERBRAND ETERNA, Klasse B, Typ 3, völliger Ablauf, td, ex, AR-GLAS®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
27070	1 ml : 0,01 ml	12	Stück
27072	2 ml : 0,01 ml	12	Stück
27073	2 ml : 0,02 ml	12	Stück
27075	5 ml : 0,05 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27076	5 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27077	10 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27078	20 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	6	Stück
27079	25 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	6	Stück



Messpipetten, BLAUBRAND®, Klasse AS, Typ 1, teilweiser Ablauf, td, ex, AR-GLAS®, DE-M



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
27721	0,5 ml : 0,01 ml	12	Stück
27722	1 ml : 0,01 ml	12	Stück
27724	2 ml : 0,01 ml	12	Stück
27725	2 ml : 0,02 ml	12	Stück
27727	5 ml : 0,05 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27729	10 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27731	25 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	6	Stück

Messpipetten, BLAUBRAND®, Klasse AS, Typ 2, völliger Ablauf, td, ex, AR-GLAS®, DE-M



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
27816	0,5 ml : 0,01 ml	12	Stück
27817	1 ml : 0,01 ml	12	Stück
27818	1 ml : 0,1 ml	12	Stück
27819	2 ml : 0,02 ml	12	Stück
27820	2 ml : 0,1 ml	12	Stück
27821	5 ml : 0,05 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27822	5 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27823	10 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27824	20 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	6	Stück
27825	25 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	6	Stück
27826	50 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	6	Stück
27827	1 ml : 0,01 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27828	2 ml : 0,02 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27829	2 ml : 0,01 ml	12	Stück

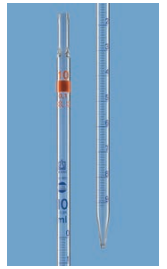
Messpipetten, USP, BLAUBRAND®, Klasse AS, Typ 2, völliger Ablauf, td, ex, AR-GLAS®, DE-M



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
27506	1 ml : 0,01 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27509	2 ml : 0,02 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27511	5 ml : 0,05 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27513	10 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück

## Messpipetten, BLAUBRAND®, Klasse AS, Typ 3, völliger Ablauf, td, ex, AR-GLAS®, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
27306	1 ml : 0,01 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27309	2 ml : 0,02 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27705	0,5 ml : 0,01 ml	12	Stück
27706	1 ml : 0,01 ml	12	Stück
27707	1 ml : 0,1 ml	12	Stück
27708	2 ml : 0,01 ml	12	Stück
27709	2 ml : 0,02 ml	12	Stück
27710	2 ml : 0,1 ml	12	Stück
27711	5 ml : 0,05 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27712	5 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27713	10 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27714	20 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	6	Stück
27715	25 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	6	Stück
27716	50 ml : 0,5 ml, mit Wattestopfende	6	Stück



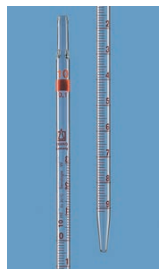
## Messpipetten, PP, Typ 3, völliger Ablauf, td, ex

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
27607	1 ml : 0,1 ml, Durchmesser Saugrohrende 5 mm	12	Stück
27610	2 ml : 0,1 ml, Durchmesser Saugrohrende 6 mm	12	Stück
27612	5 ml : 0,1 ml, Durchmesser Saugrohrende 8 mm	12	Stück
27613	10 ml : 0,1 ml, Durchmesser Saugrohrende 10 mm	12	Stück
27614	10 ml : 0,1 ml, Durchmesser Saugrohrende 8 mm	12	Stück



## Messpipetten, Serologie, SILBERBRAND ETERNA, td, ex, völliger Ablauf, AR-GLAS®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
27107	1 ml : 0,01 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27109	2 ml : 0,02 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27112	5 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27113	10 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	12	Stück
27115	25 ml : 0,1 ml, mit Wattestopfende	6	Stück



## Kippautomat ohne Flasche, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
43055	5 ml	1	Stück
43058	10 ml	1	Stück
43066	20 ml	1	Stück
43070	25 ml	1	Stück
43078	50 ml	1	Stück
43088	100 ml	1	Stück



Büretten, BLAUBRAND®, Klasse AS, Boro 3.3, DE-M, seitlicher Ventilhahn, blauer Schellbachstreifen



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
13844	10 ml : 0,02 ml	2	Stück
13847	25 ml : 0,05 ml	2	Stück
13848	50 ml : 0,1 ml	2	Stück

Büretten, BLAUBRAND®, Klasse AS, Boro 3.3, DE-M, gerader Ventilhahn, blauer Schellbachstreifen



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
12484	10 ml : 0,02 ml	2	Stück
12487	25 ml : 0,05 ml	2	Stück
12488	50 ml : 0,1 ml	2	Stück

Mikrobüretten nach Bang, BLAUBRAND®, Klasse AS, Boro 3.3, DE-M, seitlicher Ventilhahn, blauer Schellbachstreifen



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
24596	2 ml : 0,01 ml	2	Stück
24598	5 ml : 0,01 ml	2	Stück
24600	10 ml : 0,02 ml	2	Stück

Mikrobüretten nach Bang, BLAUBRAND®, Klasse AS, Boro 3.3, DE-M, gerader Ventilhahn, blauer Schellbachstreifen



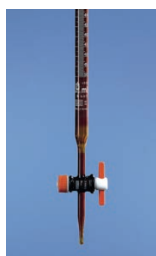
Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
24265	2 ml : 0,01 ml	2	Stück
24267	5 ml : 0,01 ml	2	Stück
24269	10 ml : 0,02 ml	2	Stück

Büretten, SILBERBRAND, Klasse B, Boro 3.3, seitlicher Ventilhahn, schwarzer Schellbachstreifen



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
13563	10 ml : 0,02 ml	2	Stück
13566	25 ml : 0,05 ml	2	Stück
13568	50 ml : 0,1 ml	2	Stück

Büretten, SILBERBRAND, Klasse B, Boro 3.3, braun, gerader Hahn, PTFE Küken



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
13536	25 ml : 0,1 ml	2	Stück
13538	50 ml : 0,1 ml	2	Stück

## Kompakt-Büretten, BLAUBRAND®, Klasse AS, Boro 3.3, DE-M, mit PTFE Hahn, blauer Schellbachstreifen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
13913	10 ml : 0,02 ml	1	Stück
13916	25 ml : 0,05 ml	1	Stück
13918	50 ml : 0,1 ml	1	Stück



## Kompakt-Büretten, BLAUBRAND®, Klasse AS, Boro 3.3, DE-M, braun, mit PTFE Hahn

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
13963	10 ml : 0,02 ml	1	Stück
13966	25 ml : 0,05 ml	1	Stück
13968	50 ml : 0,1 ml	1	Stück



## Kompakt-Büretten, SILBERBRAND, Klasse B, Boro 3.3, mit PTFE Hahn, schwarzer Schellbachstreifen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
13903	10 ml : 0,05 ml	1	Stück
13906	25 ml : 0,1 ml	1	Stück
13908	50 ml : 0,1 ml	1	Stück



## Kompakt-Büretten, SILBERBRAND, Klasse B, Boro 3.3, braun, mit PTFE Hahn

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
13926	25 ml : 0,1 ml	1	Stück
13928	50 ml : 0,1 ml	1	Stück



## Kompakt-Titrierapparate, BLAUBRAND®, Klasse AS, Boro 3.3, DE-M, blauer Schellbachstreifen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23923	10 ml : 0,02 ml	1	Stück
23924	25 ml : 0,05 ml	1	Stück
23925	50 ml : 0,1 ml	1	Stück



## Kompakt-Titrierapparate, BLAUBRAND®, Klasse AS, Boro 3.3, DE-M, blauer Schellbachstreifen, PE-Flasche

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23819	10 ml : 0,02 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück
23820	25 ml : 0,05 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück
23821	50 ml : 0,1 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück

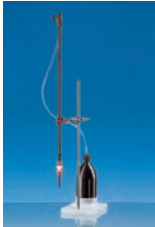


**Kompakt-Titrierapparate, BLAUBRAND® , braun, Klasse AS, Boro 3.3, DE-M, weiÙe Graduierung**



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23939	10 ml : 0,02 ml	1	Stück
23940	25 ml : 0,05 ml	1	Stück
23941	50 ml : 0,1 ml	1	Stück

**Kompakt-Titrierapparate, BLAUBRAND® , braun, Klasse AS, Boro 3.3, DE-M, weiÙe Graduierung, PE-Flasche**



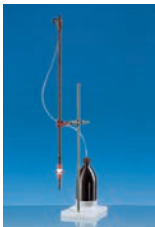
Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23870	10 ml : 0,02 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück
23871	25 ml : 0,05 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück
23872	50 ml : 0,1 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück

**Kompakt-Titrierapparate, SILBERBRAND, Klasse B, Boro 3.3, schwarzer Schellbachstreifen, PE-Flasche**



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23809	10 ml : 0,05 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück
23810	25 ml : 0,1 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück
23811	50 ml : 0,1 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück

**Kompakt-Titrierapparate, SILBERBRAND, braun, Klasse B, Boro 3.3, weiÙe Graduierung, PE-Flasche**



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23829	25 ml : 0,1 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück
23830	50 ml : 0,1 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück

**Titrierapparate nach Schilling, SILBERBRAND, Klasse B, Boro 3.3, schwarzer Schellbachstreifen, PE-LD-Flasche**



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23753	10 ml : 0,05 ml, Flasche 500 ml	1	Stück
23755	15 ml : 0,1 ml, Flasche 500 ml	1	Stück
23756	25 ml : 0,1 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück
23758	50 ml : 0,1 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück

**Titrierapparate nach Schilling, SILBERBRAND, braun, Klasse B, Boro 3.3, PE-Flasche**



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23766	25 ml : 0,1 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück
23768	50 ml : 0,1 ml, Flasche 1000 ml	1	Stück

Titrierapparate nach Pellet, BLAUBRAND®, Klasse AS, DE-M, mit Zwischenhahn, PTFE Küken, seitlicher Ventilhahn, blauer Schellbachstreifen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
22761	10 ml : 0,02 ml	1	Stück
22762	25 ml : 0,05 ml	1	Stück
22763	50 ml : 0,1 ml	1	Stück



Titrierapparate nach Pellet, BLAUBRAND®, Klasse AS, DE-M, ohne Zwischenhahn, seitlicher Ventilhahn, blauer Schellbachstreifen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
22521	10 ml : 0,02 ml	1	Stück
22522	25 ml : 0,05 ml	1	Stück
22523	50 ml : 0,1 ml	1	Stück



Titrierapparate nach Pellet, SILBERBRAND, Klasse B, ohne Zwischenhahn, seitlicher Ventilhahn, schwarzer Schellbachstreifen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
21911	10 ml : 0,02 ml	1	Stück
21912	25 ml : 0,05 ml	1	Stück
21913	50 ml : 0,1 ml	1	Stück



Titrierapparate nach Pellet, SILBERBRAND, Klasse B, braun, mit Zwischenhahn, seitlicher Hahn, PTFE Küken

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
22336	25 ml : 0,1 ml	1	Stück
22338	50 ml : 0,1 ml	1	Stück



Titrierapparate nach Pellet, SILBERBRAND, Klasse B, braun, ohne Zwischenhahn, seitlicher Hahn, PTFE Küken

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
22316	25 ml : 0,1 ml	1	Stück
22318	50 ml : 0,1 ml	1	Stück





Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit PP/PE-Stopfen, ISO-Chargenzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
37233	150 ml, NS 14/23	2	Stück
37234	1.000 ml, NS 29/32, Weithals	1	Stück
37236	10.000 ml, NS 45/40	1	Stück
37238	5 ml, NS 10/19, Weithals	2	Stück
37241	10 ml, NS 7/16	2	Stück
37243	10 ml, NS 10/19, Weithals	2	Stück
37245	20 ml, NS 12/21, Weithals	2	Stück
37246	20 ml, NS 10/19	2	Stück
37247	25 ml, NS 10/19	2	Stück
37248	50 ml, NS 12/21	2	Stück
37249	100 ml, NS 12/21	2	Stück
37250	200 ml, NS 14/23	2	Stück
37251	250 ml, NS 14/23	2	Stück
37252	500 ml, NS 19/26	2	Stück
37253	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
37254	2.000 ml, NS 29/32	1	Stück
37255	5.000 ml, NS 34/35	1	Stück
37290	50 ml, NS 14/23, Weithals	2	Stück
37291	100 ml, NS 14/23	2	Stück
37293	25 ml, NS 12/21, Weithals	2	Stück

Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit PP-Stopfen, USP-Chargenzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
36938	5 ml, NS 10/19	2	Stück
36943	10 ml, NS 10/19	2	Stück
36945	20 ml, NS 10/19	2	Stück
36947	25 ml, NS 10/19	2	Stück
36948	50 ml, NS 12/21	2	Stück
36949	100 ml, NS 14/23	2	Stück
36950	200 ml, NS 14/23	2	Stück
36951	250 ml, NS 14/23	2	Stück
36952	500 ml, NS 19/26	2	Stück
36953	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
36954	2.000 ml, NS 29/32	1	Stück

## Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit PP/PE-Stopfen, ISO-Einzelzertifikat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
937233	150 ml, NS 14/23	1	Stück
937234	1.000 ml, NS 29/32, Weithals	1	Stück
937236	10.000 ml, NS 45/40	1	Stück
937238	5 ml, NS 10/19, Weithals	1	Stück
937241	10 ml, NS 7/16	1	Stück
937243	10 ml, NS 10/19, Weithals	1	Stück
937245	20 ml, NS 12/21, Weithals	1	Stück
937246	20 ml, NS 10/19	1	Stück
937247	25 ml, NS 10/19	1	Stück
937248	50 ml, NS 12/21	1	Stück
937249	100 ml, NS 12/21	1	Stück
937250	200 ml, NS 14/23	1	Stück
937251	250 ml, NS 14/23	1	Stück
937252	500 ml, NS 19/26	1	Stück
937253	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
937254	2.000 ml, NS 29/32	1	Stück
937255	5.000 ml, NS 34/35	1	Stück
937290	50 ml, NS 14/23, Weithals	1	Stück
937291	100 ml, NS 14/23	1	Stück
937293	25 ml, NS 12/21, Weithals	1	Stück



## Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, mit PP-Stopfen, USP-Einzelzertifikat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
956938	5 ml, NS 10/19	1	Stück
956943	10 ml, NS 10/19	1	Stück
956945	20 ml, NS 10/19	1	Stück
956947	25 ml, NS 10/19	1	Stück
956948	50 ml, NS 12/21	1	Stück
956949	100 ml, NS 14/23	1	Stück
956950	200 ml, NS 14/23	1	Stück
956951	250 ml, NS 14/23	1	Stück
956952	500 ml, NS 19/26	1	Stück
956953	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
956954	2.000 ml, NS 29/32	1	Stück



Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit PP-Stopfen, PURprotect, ISO-Chargenzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
36548	50 ml, NS 14/23, Weithals	2	Stück
36549	100 ml, NS 14/23	2	Stück
36550	200 ml, NS 14/23	2	Stück
36551	250 ml, NS 14/23	2	Stück
36552	500 ml, NS 19/26	2	Stück
36553	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück

Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit Glasstopfen, ISO-Chargenzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
37256	5 ml, NS 10/19, Weithals	2	Stück
37257	20 ml, NS 10/19	2	Stück
37258	25 ml, NS 10/19	2	Stück
37259	50 ml, NS 12/21	2	Stück
37260	100 ml, NS 12/21	2	Stück
37261	200 ml, NS 14/23	2	Stück
37262	250 ml, NS 14/23	2	Stück
37263	500 ml, NS 19/26	2	Stück
37264	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
37265	2.000 ml, NS 29/32	1	Stück
37266	5.000 ml, NS 34/35	1	Stück
37267	10 ml, NS 10/19, Weithals	2	Stück
37268	20 ml, NS 12/21, Weithals	2	Stück
37288	50 ml, NS 14/23, Weithals	2	Stück
37289	100 ml, NS 14/23	2	Stück
37294	25 ml, NS 12/21, Weithals	2	Stück

Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit Glasstopfen, USP-Chargenzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
36968	5 ml, NS 10/19	2	Stück
36973	10 ml, NS 10/19	2	Stück
36975	20 ml, NS 10/19	2	Stück
36977	25 ml, NS 10/19	2	Stück
36978	50 ml, NS 12/21	2	Stück
36979	100 ml, NS 14/23	2	Stück
36980	200 ml, NS 14/23	2	Stück
36981	250 ml, NS 14/23	2	Stück
36982	500 ml, NS 19/26	2	Stück
36983	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
36984	2.000 ml, NS 29/32	1	Stück

## Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit Glasstopfen, ISO-Einzelzertifikat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
937256	5 ml, NS 10/19, Weithals	1	Stück
937257	20 ml, NS 10/19	1	Stück
937258	25 ml, NS 10/19	1	Stück
937259	50 ml, NS 12/21	1	Stück
937260	100 ml, NS 12/21	1	Stück
937261	200 ml, NS 14/23	1	Stück
937262	250 ml, NS 14/23	1	Stück
937263	500 ml, NS 19/26	1	Stück
937264	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
937265	2.000 ml, NS 29/32	1	Stück
937266	5.000 ml, NS 34/35	1	Stück
937267	10 ml, NS 10/19, Weithals	1	Stück
937268	20 ml, NS 12/21, Weithals	1	Stück
937288	50 ml, NS 14/23, Weithals	1	Stück
937289	100 ml, NS 14/23	1	Stück
937294	25 ml, NS 12/21, Weithals	1	Stück



## Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, mit Glasstopfen, USP-Einzelzertifikat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
956968	5 ml, NS 10/19	1	Stück
956973	10 ml, NS 10/19	1	Stück
956975	20 ml, NS 10/19	1	Stück
956977	25 ml, NS 10/19	1	Stück
956978	50 ml, NS 12/21	1	Stück
956979	100 ml, NS 14/23	1	Stück
956980	200 ml, NS 14/23	1	Stück
956981	250 ml, NS 14/23	1	Stück
956982	500 ml, NS 19/26	1	Stück
956983	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
956984	2.000 ml, NS 29/32	1	Stück



Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, Bördelrand, ISO-Chargenzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
37045	10 ml, Weithals	2	Stück
37046	20 ml	2	Stück
37047	25 ml	2	Stück
37048	50 ml	2	Stück
37049	100 ml	2	Stück
37050	200 ml	2	Stück
37051	250 ml	2	Stück
37052	500 ml	2	Stück
37053	1.000 ml	1	Stück

Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, Bördelrand, ISO-Einzelzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
937045	10 ml, Weithals	1	Stück
937046	20 ml	1	Stück
937047	25 ml	1	Stück
937048	50 ml	1	Stück
937049	100 ml	1	Stück
937050	200 ml	1	Stück
937051	250 ml	1	Stück
937052	500 ml	1	Stück
937053	1.000 ml	1	Stück

Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit PP-Stopfen, trapez-förmig, ISO-Chargenzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
36401	1 ml, NS 7/16	2	Stück
36402	2 ml, NS 7/16	2	Stück
36403	5 ml, NS 7/16	2	Stück
36404	10 ml, NS 10/19, Weithals	2	Stück
36406	20 ml, NS 10/19	2	Stück
36407	25 ml, NS 10/19	2	Stück
36408	50 ml, NS 12/21	2	Stück

## Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit PP-Stopfen, trapez-förmig, ISO-Einzelzertifikat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
936401	1 ml, NS 7/16	1	Stück
936402	2 ml, NS 7/16	1	Stück
936403	5 ml, NS 7/16	1	Stück
936404	10 ml, NS 10/19, Weithals	1	Stück
936406	20 ml, NS 10/19	1	Stück
936407	25 ml, NS 10/19	1	Stück
936408	50 ml, NS 12/21	1	Stück



## Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit PP-Stopfen, braun, ISO-Chargenzertifikat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
37401	5 ml, NS 10/19, Weithals	2	Stück
37402	10 ml, NS 10/19, Weithals	2	Stück
37403	20 ml, NS 10/19	2	Stück
37404	25 ml, NS 10/19	2	Stück
37405	50 ml, NS 12/21	2	Stück
37406	50 ml, NS 14/23, Weithals	2	Stück
37407	100 ml, NS 14/23	2	Stück
37408	200 ml, NS 14/23	2	Stück
37409	250 ml, NS 14/23	2	Stück
37410	500 ml, NS 19/26	2	Stück
37411	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
37412	20 ml, NS 12/21, Weithals	2	Stück
37413	25 ml, NS 12/21, Weithals	2	Stück



## Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit PP-Stopfen, braun, USP-Chargenzertifikat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
37481	5 ml, NS 10/19	2	Stück
37482	10 ml, NS 10/19	2	Stück
37483	20 ml, NS 10/19	2	Stück
37484	25 ml, NS 10/19	2	Stück
37485	50 ml, NS 12/21	2	Stück
37487	100 ml, NS 14/23	2	Stück
37488	200 ml, NS 14/23	2	Stück
37489	250 ml, NS 14/23	2	Stück
37490	500 ml, NS 19/26	2	Stück
37491	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück



Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit PP-Stopfen, braun, ISO-Einzelzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
937401	5 ml, NS 10/19, Weithals	1	Stück
937402	10 ml, NS 10/19, Weithals	1	Stück
937403	20 ml, NS 10/19	1	Stück
937404	25 ml, NS 10/19	1	Stück
937405	50 ml, NS 12/21	1	Stück
937406	50 ml, NS 14/23, Weithals	1	Stück
937407	100 ml, NS 14/23	1	Stück
937408	200 ml, NS 14/23	1	Stück
937409	250 ml, NS 14/23	1	Stück
937410	500 ml, NS 19/26	1	Stück
937411	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
937412	20 ml, NS 12/21, Weithals	1	Stück
937413	25 ml, NS 12/21, Weithals	1	Stück

Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, mit PP-Stopfen, braun, USP-Einzelzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
957481	5 ml, NS 10/19	1	Stück
957482	10 ml, NS 10/19	1	Stück
957483	20 ml, NS 10/19	1	Stück
957484	25 ml, NS 10/19	1	Stück
957485	50 ml, NS 12/21	1	Stück
957487	100 ml, NS 14/23	1	Stück
957488	200 ml, NS 14/23	1	Stück
957489	250 ml, NS 14/23	1	Stück
957490	500 ml, NS 19/26	1	Stück
957491	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück

Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit Glasstopfen, braun, ISO-Chargenzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
37438	5 ml, NS 10/19, Weithals	2	Stück
37443	10 ml, NS 10/19, Weithals	2	Stück
37445	50 ml, NS 14/23, Weithals	2	Stück
37446	20 ml, NS 10/19	2	Stück
37447	25 ml, NS 10/19	2	Stück
37448	50 ml, NS 12/21	2	Stück
37449	100 ml, NS 14/23	2	Stück
37450	200 ml, NS 14/23	2	Stück
37451	250 ml, NS 14/23	2	Stück
37452	500 ml, NS 19/26	2	Stück
37453	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück



## Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit Glasstopfen, braun, USP-Chargenzertifikat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
37461	5 ml, NS 10/19	2	Stück
37462	10 ml, NS 10/19	2	Stück
37463	20 ml, NS 10/19	2	Stück
37464	25 ml, NS 10/19	2	Stück
37465	50 ml, NS 12/21	2	Stück
37467	100 ml, NS 14/23	2	Stück
37468	200 ml, NS 14/23	2	Stück
37469	250 ml, NS 14/23	2	Stück
37470	500 ml, NS 19/26	2	Stück
37471	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück



## Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit Glasstopfen, braun, ISO-Einzelzertifikat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
937438	5 ml, NS 10/19, Weithals	1	Stück
937443	10 ml, NS 10/19, Weithals	1	Stück
937445	50 ml, NS 14/23, Weithals	1	Stück
937446	20 ml, NS 10/19	1	Stück
937447	25 ml, NS 10/19	1	Stück
937448	50 ml, NS 12/21	1	Stück
937449	100 ml, NS 14/23	1	Stück
937450	200 ml, NS 14/23	1	Stück
937451	250 ml, NS 14/23	1	Stück
937452	500 ml, NS 19/26	1	Stück
937453	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück



## Messkolben, BLAUBRAND®, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, mit Glasstopfen, braun, USP-Einzelzertifikat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
957461	5 ml, NS 10/19	1	Stück
957462	10 ml, NS 10/19	1	Stück
957463	20 ml, NS 10/19	1	Stück
957464	25 ml, NS 10/19	1	Stück
957465	50 ml, NS 12/21	1	Stück
957467	100 ml, NS 14/23	1	Stück
957468	200 ml, NS 14/23	1	Stück
957469	250 ml, NS 14/23	1	Stück
957470	500 ml, NS 19/26	1	Stück
957471	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück



Messkolben, BLAUBRAND® ETERNA, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit PP-Stopfen, ISO-Chargenzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
36838	5 ml, NS 10/19	2	Stück
36841	25 ml, NS 10/19	2	Stück
36842	25 ml, NS 12/21	2	Stück
36843	10 ml, NS 10/19	2	Stück
36845	20 ml, NS 10/19	2	Stück
36846	20 ml, NS 12/21	2	Stück
36847	50 ml, NS 12/21	2	Stück
36848	50 ml, NS 14/23	2	Stück
36849	100 ml, NS 14/23	2	Stück
36850	200 ml, NS 14/23	2	Stück
36851	250 ml, NS 14/23	2	Stück
36852	500 ml, NS 19/26	2	Stück
36853	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
36854	2.000 ml, NS 29/32	1	Stück

Messkolben, BLAUBRAND® ETERNA, Klasse A, DE-M, Boro 3.3, mit PP-Stopfen, ISO-Einzelzertifikat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
936838	5 ml, NS 10/19, Weithals	1	Stück
936841	25 ml, NS 10/19	1	Stück
936842	25 ml, NS 12/21, Weithals	1	Stück
936843	10 ml, NS 10/19, Weithals	1	Stück
936845	20 ml, NS 10/19	1	Stück
936846	20 ml, NS 12/21, Weithals	1	Stück
936847	50 ml, NS 12/21	1	Stück
936848	50 ml, NS 14/23, Weithals	1	Stück
936849	100 ml, NS 14/23	1	Stück
936850	200 ml, NS 14/23	1	Stück
936851	250 ml, NS 14/23	1	Stück
936852	500 ml, NS 19/26	1	Stück
936853	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
936854	2.000 ml, NS 29/32	1	Stück

## Messkolben, BLAUBRAND® ETERNA, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, mit PP-Stopfen, USP-Einzelzertifikat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
956841	25 ml, NS 10/19	1	Stück
956847	50 ml, NS 12/21	1	Stück
956849	100 ml, NS 14/23	1	Stück
956850	200 ml, NS 14/23	1	Stück
956851	250 ml, NS 14/23	1	Stück
956852	500 ml, NS 19/26	1	Stück
956853	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück
956854	2.000 ml, NS 29/32	1	Stück



## Messkolben, 3 Marken, BLAUBRAND®, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, DakS Zertifikat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
38204	10 ml, NS 10/19	1	Stück
38206	25 ml, NS 10/19	1	Stück
38208	50 ml, NS 12/21	1	Stück
38210	100 ml, NS 14/23	1	Stück



## Messkolben, PFA, Klasse A, DE-M, mit Schraubkappe

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
36208	10 ml, GL 18	1	Stück
36220	25 ml, GL 18	1	Stück
36228	50 ml, GL 18	1	Stück
36238	100 ml, GL 18	1	Stück
36248	250 ml, GL 25	1	Stück
36254	500 ml, GL 25	1	Stück



## Messkolben, PMP, Klasse A, DE-M, transparent, mit PP-Stopfen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
36170	10 ml, NS 10/19	2	Stück
36172	25 ml, NS 10/19	2	Stück
36174	50 ml, NS 12/21	2	Stück
36176	100 ml, NS 14/23	2	Stück
36178	250 ml, NS 19/26	2	Stück
36180	500 ml, NS 19/26	2	Stück
36182	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück



### Messkolben, PMP, Klasse B, transparent, mit PP-Stopfen



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
36108	10 ml, NS 10/19	2	Stück
36120	25 ml, NS 10/19	2	Stück
36128	50 ml, NS 12/21	2	Stück
36138	100 ml, NS 14/23	2	Stück
36148	250 ml, NS 19/26	2	Stück
36154	500 ml, NS 19/26	2	Stück
36162	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück

### Messkolben, PP, Klasse B, transparent, mit PP-Stopfen



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
36008	10 ml, NS 10/19	2	Stück
36020	25 ml, NS 10/19	2	Stück
36028	50 ml, NS 12/21	2	Stück
36038	100 ml, NS 14/23	2	Stück
36048	250 ml, NS 19/26	2	Stück
36054	500 ml, NS 19/26	2	Stück
36062	1.000 ml, NS 24/29	1	Stück

### Messkolben für Zuckeruntersuchung, Kohlrausch, SILBERBRAND, Klasse B, Boro 3.3



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
402038	100 ml	2	Stück
402046	200 ml	2	Stück

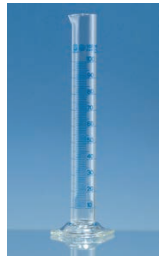
### Messkolben zur Bestimmung des Ölgehalts, SILBERBRAND, Klasse B, Boro 3.3, mit Glasstopfen



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
365538	100 ml, NS 19/26	1	Stück

## Messzylinder, hohe Form, BLAUBRAND®, Klasse A, Boro 3.3, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
32105	5 ml : 0,1 ml	2	Stück
32108	10 ml : 0,2 ml	2	Stück
32120	25 ml : 0,5 ml	2	Stück
32128	50 ml : 1 ml	2	Stück
32138	100 ml : 1 ml	2	Stück
32148	250 ml : 2 ml	2	Stück
32154	500 ml : 5 ml	2	Stück
32162	1.000 ml : 10 ml	1	Stück
32164	2.000 ml : 20 ml	1	Stück



## Messzylinder, hohe Form, BLAUBRAND®, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, USP

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
32805	5 ml : 0,1 ml	2	Stück
32808	10 ml : 0,2 ml	2	Stück
32820	25 ml : 0,5 ml	2	Stück
32828	50 ml : 1 ml	2	Stück
32838	100 ml : 1 ml	2	Stück
32848	250 ml : 2 ml	2	Stück
32854	500 ml : 5 ml	2	Stück
32862	1.000 ml : 10 ml	1	Stück
32864	2.000 ml : 20 ml	1	Stück



## Messzylinder, hohe Form, BLAUBRAND® ETERNA, Klasse A, Boro 3.3, DE-M

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
32705	5 ml : 0,1 ml	2	Stück
32708	10 ml : 0,2 ml	2	Stück
32720	25 ml : 0,5 ml	2	Stück
32728	50 ml : 1 ml	2	Stück
32738	100 ml : 1 ml	2	Stück
32748	250 ml : 2 ml	2	Stück
32754	500 ml : 5 ml	2	Stück
32762	1.000 ml : 10 ml	1	Stück
32764	2.000 ml : 20 ml	1	Stück



Messzylinder, hohe Form, SILBERBRAND ETERNA, Klasse B, Boro 3.3



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
31905	5 ml : 0,1 ml	2	Stück
31908	10 ml : 0,2 ml	2	Stück
31920	25 ml : 0,5 ml	2	Stück
31928	50 ml : 1 ml	2	Stück
31938	100 ml : 1 ml	2	Stück
31948	250 ml : 2 ml	2	Stück
31954	500 ml : 5 ml	2	Stück
31962	1.000 ml : 10 ml	1	Stück
31964	2.000 ml : 20 ml	1	Stück

Messzylinder, niedere Form, SILBERBRAND ETERNA, Klasse B, Boro 3.3



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
42008	10 ml : 1 ml	2	Stück
42020	25 ml : 1 ml	2	Stück
42028	50 ml : 2 ml	2	Stück
42038	100 ml : 2 ml	2	Stück
42048	250 ml : 5 ml	2	Stück
42054	500 ml : 10 ml	2	Stück
42062	1.000 ml : 20 ml	1	Stück
42064	2.000 ml : 50 ml	1	Stück

Mischzylinder, hohe Form, BLAUBRAND®, Klasse A, Boro 3.3, DE-M, mit PP-Stopfen



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
32408	10 ml : 0,2 ml, NS 10/19	2	Stück
32420	25 ml : 0,5 ml, NS 14/23	2	Stück
32428	50 ml : 1 ml, NS 19/26	2	Stück
32438	100 ml : 1 ml, NS 24/29	2	Stück
32448	250 ml : 2 ml, NS 29/32	2	Stück
32454	500 ml : 5 ml, NS 34/35	2	Stück
32462	1.000 ml : 10 ml, NS 45/40	1	Stück

## Mischzylinder, hohe Form, SILBERBRAND ETERNA, Klasse B, Boro 3.3, mit PP-Stopfen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
33908	10 ml : 0,2 ml	2	Stück
33920	25 ml : 0,5 ml	2	Stück
33928	50 ml : 1 ml	2	Stück
33938	100 ml : 1 ml	2	Stück
33948	250 ml : 2 ml	2	Stück
33954	500 ml : 5 ml	2	Stück
33962	1.000 ml : 10 ml	1	Stück



## Messzylinder, hohe Form, PMP, Klasse A, DE-M, blaue Graduierung

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
35108	10 ml : 0,2 ml	2	Stück
35120	25 ml : 0,5 ml	2	Stück
35128	50 ml : 1 ml	2	Stück
35138	100 ml : 1 ml	2	Stück
35148	250 ml : 2 ml	2	Stück
35154	500 ml : 5 ml	2	Stück
35162	1.000 ml : 10 ml	1	Stück
35164	2.000 ml : 20 ml	1	Stück



## Messzylinder, hohe Form, Klasse B, PMP, blaue Graduierung

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
34708	10 ml : 0,2 ml	10	Stück
34720	25 ml : 0,5 ml	10	Stück
34728	50 ml : 1 ml	10	Stück
34738	100 ml : 1 ml	10	Stück
34748	250 ml : 2 ml	5	Stück
34754	500 ml : 5 ml	5	Stück
34762	1.000 ml : 10 ml	5	Stück
34764	2.000 ml : 20 ml	1	Stück





### Messzylinder, hohe Form, Klasse B, PMP, erhabene Graduierung



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
34908	10 ml : 0,2 ml	10	Stück
34920	25 ml : 0,5 ml	10	Stück
34928	50 ml : 1 ml	10	Stück
34938	100 ml : 1 ml	10	Stück
34948	250 ml : 2 ml	5	Stück
34954	500 ml : 5 ml	5	Stück
34962	1.000 ml : 10 ml	5	Stück
34964	2.000 ml : 20 ml	1	Stück

### Messzylinder, hohe Form, Klasse B, PP, erhabene Graduierung



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
35008	10 ml : 0,2 ml	10	Stück
35020	25 ml : 0,5 ml	10	Stück
35028	50 ml : 1 ml	10	Stück
35038	100 ml : 1 ml	10	Stück
35048	250 ml : 2 ml	5	Stück
35054	500 ml : 5 ml	5	Stück
35062	1.000 ml : 10 ml	5	Stück
35064	2.000 ml : 20 ml	1	Stück

### Messzylinder, niedere Form, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
41620	25 ml : 0,5 ml	10	Stück
41628	50 ml : 1 ml	10	Stück
41638	100 ml : 2 ml	10	Stück
41648	250 ml : 5 ml	5	Stück
41654	500 ml : 10 ml	5	Stück
41662	1.000 ml : 20 ml	5	Stück

### Messzylinder, hohe Form, Klasse B, PP, blaue Graduierung



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
34808	10 ml : 0,2 ml	10	Stück
34820	25 ml : 0,5 ml	10	Stück
34828	50 ml : 1 ml	10	Stück
34838	100 ml : 1 ml	10	Stück
34848	250 ml : 2 ml	5	Stück
34854	500 ml : 5 ml	5	Stück
34862	1.000 ml : 10 ml	5	Stück
34864	2.000 ml : 20 ml	1	Stück

# Allgemeiner Laborbedarf



Verschlussfolien ab Seite 102



Erlenmeyerkolben ab Seite 102



Becher und Reservoirs ab Seite 103



Trichter u. Filtriernutschen ab Seite 105



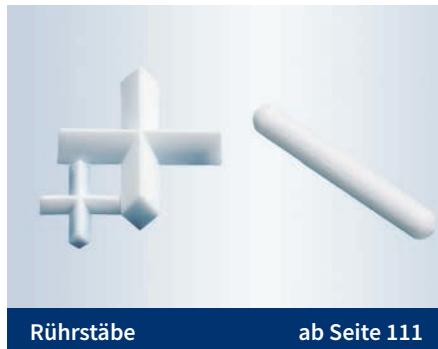
Exsikkatoren ab Seite 107



Wasserstrahlpumpe ab Seite 108



Schläuche, Hähne, usw. ab Seite 108



Rührstäbe ab Seite 111



Geräteaufbewahrung ab Seite 113



Probenentnahme ab Seite 114



Probenlagerung ab Seite 117



Reinigung ab Seite 122



Dichtmessung ab Seite 125



Pipetten ab Seite 128



Mikroskopie ab Seite 129

## Verschlussfolie Seal-R-film™



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
701620	Länge 38 m, Breite 100 mm	12	Stück
701621	Länge 38 m, Breite 100 mm, Einzelrolle	1	Stück
701622	Länge 75 m, Breite 50 mm	24	Stück
701623	Länge 75 m, Breite 50 mm, Einzelrolle	1	Stück
701624	Länge 75 m, Breite 100 mm	12	Stück
701625	Länge 75 m, Breite 100 mm, Einzelrolle	1	Stück
701626	Länge 15 m, Breite 500 mm	6	Stück
701627	Länge 15 m, Breite 500 mm, Einzelrolle	1	Stück

## Cutter für Verschlussfolie



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
701650	für Rollen 50/100 mm	1	Stück

## Erlenmeyerkolben, Weithals, Boro 3.3, Bördelrand, graduiert



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
92814	25 ml	10	Stück
92817	50 ml	10	Stück
92824	100 ml	10	Stück
92836	250 ml	10	Stück
92839	300 ml	10	Stück
92844	500 ml	10	Stück
92854	1.000 ml	10	Stück
92863	2.000 ml	10	Stück

## Erlenmeyerkolben, Enghals, Boro 3.3, Bördelrand, graduiert



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
92714	25 ml	10	Stück
92717	50 ml	10	Stück
92724	100 ml	10	Stück
92736	250 ml	10	Stück
92739	300 ml	10	Stück
92744	500 ml	10	Stück
92754	1.000 ml	10	Stück
92763	2.000 ml	10	Stück
92768	3.000 ml	2	Stück
92773	5.000 ml	1	Stück

## Erlenmeyerkolben, Weithals, PP, graduiert, mit blauer Schraubkappe GL 45

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
93170	50 ml	6	Stück
93172	100 ml	6	Stück
93175	250 ml	6	Stück
93180	500 ml	6	Stück
93185	1.000 ml	4	Stück



## Becher, hohe Form, Boro 3.3, graduiert, mit Ausguss

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
90617	50 ml	10	Stück
90624	100 ml	10	Stück
90629	150 ml	10	Stück
90636	250 ml	10	Stück
90641	400 ml	10	Stück
90648	600 ml	10	Stück
90654	1.000 ml	10	Stück
90663	2.000 ml	10	Stück
90668	3.000 ml	2	Stück



## Becher, niedere Form, Boro 3.3, graduiert, mit Ausguss

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
91214	25 ml	10	Stück
91217	50 ml	10	Stück
91224	100 ml	10	Stück
91229	150 ml	10	Stück
91236	250 ml	10	Stück
91241	400 ml	10	Stück
91248	600 ml	10	Stück
91253	800 ml	10	Stück
91254	1.000 ml	10	Stück
91263	2.000 ml	10	Stück
91268	3.000 ml	4	Stück
91273	5.000 ml	1	Stück



## Becher, niedere Form, Boro 3.3, ungraduiert, mit Ausguss

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
91210	5 ml	10	Stück
91212	10 ml	10	Stück



### Becher, niedere Form, PP, blaue Graduierung, mit Ausguss



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
87602	10 ml : 2 ml	12	Stück
87604	25 ml : 5 ml	12	Stück
87606	50 ml : 10 ml	12	Stück
87608	100 ml : 10 ml	12	Stück
87610	150 ml : 20 ml	12	Stück
87612	250 ml : 25 ml	6	Stück
87614	400 ml : 50 ml	6	Stück
87616	500 ml : 50 ml	6	Stück
87618	600 ml : 50 ml	6	Stück
87620	1.000 ml : 100 ml	6	Stück
87622	2.000 ml : 200 ml	6	Stück
87624	3.000 ml : 250 ml	4	Stück
87626	5.000 ml : 500 ml	4	Stück

### Becher, niedere Form, ETFE, blaue Graduierung, mit Ausguss



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
90224	25 ml : 5 ml	1	Stück
90228	50 ml : 10 ml	1	Stück
90238	100 ml : 20 ml	1	Stück
90248	250 ml : 50 ml	1	Stück
90252	400 ml : 50 ml	1	Stück
90254	500 ml : 100 ml	1	Stück
90256	600 ml : 100 ml	1	Stück
90262	1.000 ml : 100 ml	1	Stück

### Becher, niedere Form, PTFE, ungraduiert, mit Ausguss



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
90320	25 ml	1	Stück
90328	50 ml	1	Stück
90338	100 ml	1	Stück
90344	150 ml	1	Stück
90348	250 ml	1	Stück
90352	400 ml	1	Stück
90354	500 ml	1	Stück
90362	1.000 ml	1	Stück
90364	2.000 ml	1	Stück

## Reagenzreservoir, PP, für Mehrkanal-Mikroliterpipette, 60 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
703409	steril	1 VE = 200 Stück (40 Beutel je 5 Stk.)	1	VE
703411	steril	1 VE = 100 Stück (einzeln verpackt)	1	VE
703459	mit Deckel	1 VE = 10 Stück	1	VE



## Trichter, kurzer Stiel, gerippte Innenfläche, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
145611	Außendurchmesser 70 mm, Außendurchmesser Stiel 8 mm, Länge Stiel 70 mm		10	Stück
145616	Außendurchmesser 80 mm, Außendurchmesser Stiel 10 mm, Länge Stiel 80 mm		10	Stück
145619	Außendurchmesser 100 mm, Außendurchmesser Stiel 10 mm, Länge Stiel 100 mm		10	Stück
145631	Außendurchmesser 150 mm, Außendurchmesser Stiel 16 mm, Länge Stiel 150 mm		10	Stück
145638	Außendurchmesser 200 mm, Außendurchmesser Stiel 26 mm, Länge Stiel 175 mm		1	Stück



## Trichter, kurzer Stiel, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
145505	Außendurchmesser 35 mm, Außendurchmesser Stiel 6 mm, Länge Stiel 35 mm		1	Stück
145507	Außendurchmesser 40 mm, Außendurchmesser Stiel 6 mm, Länge Stiel 40 mm		1	Stück
145515	Außendurchmesser 50 mm, Außendurchmesser Stiel 7 mm, Länge Stiel 50 mm		1	Stück
145520	Außendurchmesser 55 mm, Außendurchmesser Stiel 8 mm, Länge Stiel 55 mm		1	Stück
145525	Außendurchmesser 60 mm, Außendurchmesser Stiel 8 mm, Länge Stiel 60 mm		1	Stück
145530	Außendurchmesser 70 mm, Außendurchmesser Stiel 8 mm, Länge Stiel 70 mm		1	Stück
145535	Außendurchmesser 80 mm, Außendurchmesser Stiel 9 mm, Länge Stiel 80 mm		1	Stück
145540	Außendurchmesser 100 mm, Außendurchmesser Stiel 10 mm, Länge Stiel 100 mm		1	Stück
145545	Außendurchmesser 120 mm, Außendurchmesser Stiel 16 mm, Länge Stiel 120 mm		1	Stück
145550	Außendurchmesser 150 mm, Außendurchmesser Stiel 16 mm, Länge Stiel 150 mm		1	Stück
145560	Außendurchmesser 200 mm, Außendurchmesser Stiel 26 mm, Länge Stiel 175 mm		1	Stück



## Pulvertrichter, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
146506	Außendurchmesser 50 mm, Außendurchmesser Stiel 20 mm		1	Stück
146508	Außendurchmesser 60 mm, Außendurchmesser Stiel 20 mm		1	Stück
146511	Außendurchmesser 70 mm, Außendurchmesser Stiel 20 mm		1	Stück
146516	Außendurchmesser 80 mm, Außendurchmesser Stiel 26 mm		1	Stück
146519	Außendurchmesser 100 mm, Außendurchmesser Stiel 26 mm		1	Stück
146523	Außendurchmesser 120 mm, Außendurchmesser Stiel 30 mm		1	Stück



### Kegelschliff-Trichter, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
94905	Breite 40 mm, Stiel NS 14/23	10	Stück
94910	Breite 50 mm, Stiel NS 19/26	10	Stück
94915	Breite 80 mm, Stiel NS 29/32	5	Stück

### Scheidetrichter, PP, mit Schraubkappe PP, mit PTFE Hahn



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
140004	125 ml	1	Stück
140005	250 ml	1	Stück
140006	500 ml	1	Stück
140007	1.000 ml	1	Stück

### Trichter, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
147010	Außendurchmesser 40 mm, Außendurchmesser Stiel 5 mm, Länge Stiel 35 mm	24	Stück
147015	Außendurchmesser 50 mm, Außendurchmesser Stiel 9 mm, Länge Stiel 43 mm	24	Stück
147020	Außendurchmesser 75 mm, Außendurchmesser Stiel 10 mm, Länge Stiel 55 mm	12	Stück
147025	Außendurchmesser 100 mm, Außendurchmesser Stiel 13 mm, Länge Stiel 77 mm	12	Stück
147030	Außendurchmesser 120 mm, Außendurchmesser Stiel 14 mm, Länge Stiel 90 mm	12	Stück
147035	Außendurchmesser 150 mm, Außendurchmesser Stiel 17 mm, Länge Stiel 95 mm	12	Stück

### Trichter, gerippte Innenfläche, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
148215	Außendurchmesser 45 mm, Außendurchmesser Stiel 5 mm, Länge Stiel 44 mm	20	Stück
148220	Außendurchmesser 65 mm, Außendurchmesser Stiel 9 mm, Länge Stiel 63 mm	20	Stück
148225	Außendurchmesser 80 mm, Außendurchmesser Stiel 10 mm, Länge Stiel 69 mm	20	Stück
148235	Außendurchmesser 100 mm, Außendurchmesser Stiel 11 mm, Länge Stiel 82 mm	1	Stück
148237	Außendurchmesser 120 mm, Außendurchmesser Stiel 11 mm, Länge Stiel 85 mm	1	Stück
148240	Außendurchmesser 150 mm, Außendurchmesser Stiel 14 mm, Länge Stiel 115 mm	1	Stück
148245	Außendurchmesser 180 mm, Außendurchmesser Stiel 14 mm, Länge Stiel 143 mm	1	Stück

### Pulvertrichter, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
148020	Außendurchmesser 65 mm, Außendurchmesser Stiel 18 mm, Länge Stiel 26 mm	10	Stück
148025	Außendurchmesser 80 mm, Außendurchmesser Stiel 23 mm, Länge Stiel 26 mm	10	Stück
148030	Außendurchmesser 100 mm, Außendurchmesser Stiel 26 mm, Länge Stiel 25 mm	10	Stück
148035	Außendurchmesser 120 mm, Außendurchmesser Stiel 30 mm, Länge Stiel 25 mm	10	Stück
148040	Außendurchmesser 150 mm, Außendurchmesser Stiel 31 mm, Länge Stiel 22 mm	5	Stück
148045	Außendurchmesser 180 mm, Außendurchmesser Stiel 40 mm, Länge Stiel 48 mm	1	Stück



### Filtriernutschen, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
464003	50 ml, Modell 3 D, Porosität 3	1	Stück
464004	50 ml, Modell 3 D, Porosität 4	1	Stück
464713	75 ml, Modell 11 D, Porosität 3	1	Stück
464714	75 ml, Modell 11 D, Porosität 4	1	Stück
465423	125 ml, Modell 17 D, Porosität 3	1	Stück
465424	125 ml, Modell 17 D, Porosität 4	1	Stück
466133	500 ml, Modell 25 D, Porosität 3	1	Stück
466134	500 ml, Modell 25 D, Porosität 4	1	Stück



### Filtertiegel, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
458021	30 ml, Modell 1 D, Porosität 1	10	Stück
458022	30 ml, Modell 1 D, Porosität 2	10	Stück
458023	30 ml, Modell 1 D, Porosität 3	10	Stück
458024	30 ml, Modell 1 D, Porosität 4	10	Stück
458731	50 ml, Modell 2 D, Porosität 1	10	Stück
458732	50 ml, Modell 2 D, Porosität 2	10	Stück
458733	50 ml, Modell 2 D, Porosität 3	10	Stück
458734	50 ml, Modell 2 D, Porosität 4	10	Stück



### Filtriervorstoß, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
463616	Modell 1 D, Außendurchmesser 41 mm, Länge 125 mm	10	Stück
463732	Modell 2 D, Außendurchmesser 50 mm, Länge 132 mm	10	Stück



### Exsikkatoren mit Knopfdeckel, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
65031	Nenngrößen 15 cm, Außendurchmesser 215 mm, Höhe 252 mm	1	Stück
65038	Nenngrößen 20 cm, Außendurchmesser 270 mm, Höhe 309 mm	1	Stück
65043	Nenngrößen 25 cm, Außendurchmesser 320 mm, Höhe 357 mm	1	Stück



### Exsikkatoren, PP, Haube, PC, mit Belüftungsstopfen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
65805	Nenngrößen 15 cm, Außendurchmesser 170 mm, Höhe 195 mm	1	Stück
65810	Nenngrößen 20 cm, Außendurchmesser 235 mm, Höhe 240 mm	1	Stück
65815	Nenngrößen 25 cm, Außendurchmesser 285 mm, Höhe 300 mm	1	Stück

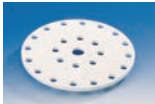


## Exsikkatoren mit Tubusdeckel, Boro 3.3, mit Hahn



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
65231	Nenngrößen 15 cm, Außendurchmesser 215 mm, Höhe, 316 mm	1	Stück
65238	Nenngrößen 20 cm, Außendurchmesser 270 mm, Höhe, 368 mm	1	Stück
65243	Nenngrößen 25 cm, Außendurchmesser 320 mm, Höhe, 417 mm	1	Stück

## Exsikkatorenplatte



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
65965	Porzellan, für Nenngrößen 15 cm, Außendurchmesser 140 mm	1	Stück
65975	Porzellan, für Nenngrößen 20 cm, Außendurchmesser 190 mm	1	Stück
65980	Porzellan, für Nenngrößen 25 cm, Außendurchmesser 235 mm	1	Stück
66015	PP, für Nenngrößen 15 cm, Außendurchmesser 140 mm	1	Stück
66025	PP, für Nenngrößen 20 cm, Außendurchmesser 190 mm	1	Stück
66030	PP, für Nenngrößen 25 cm, Außendurchmesser 235 mm	1	Stück

## Wasserstrahlpumpen, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
159600	Wasseranschluss R 3/4", 1/2", Olive 10-12 mm	1	Stück

## Schläuche, PVC



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
143255	Innendurchmesser Schlauch 2 mm, Außendurchmesser 4 mm, Dicke Wand, 0,1 cm	20	Meter
143260	Innendurchmesser Schlauch 4 mm, Außendurchmesser 6 mm, Dicke Wand, 0,1 cm	20	Meter
143265	Innendurchmesser Schlauch 5 mm, Außendurchmesser 8 mm, Dicke Wand, 0,15 cm	20	Meter
143270	Innendurchmesser Schlauch 6 mm, Außendurchmesser 9 mm, Dicke Wand, 0,15 cm	20	Meter
143275	Innendurchmesser Schlauch 7 mm, Außendurchmesser 11 mm, Dicke Wand, 0,2 cm	20	Meter
143280	Innendurchmesser Schlauch 8 mm, Außendurchmesser 12 mm, Dicke Wand, 0,2 cm	20	Meter
143285	Innendurchmesser Schlauch 10 mm, Außendurchmesser 14 mm, Dicke Wand, 0,2 cm	20	Meter

## Schläuche, Silikon

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
143352	Innendurchmesser Schlauch 2 mm, Außendurchmesser 4 mm, Dicke Wand 0,1 cm	25	Meter
143355	Innendurchmesser Schlauch 3 mm, Außendurchmesser 5 mm, Dicke Wand 0,1 cm	25	Meter
143356	Innendurchmesser Schlauch 4 mm, Außendurchmesser 6 mm, Dicke Wand 0,1 cm	25	Meter
143357	Innendurchmesser Schlauch 4 mm, Außendurchmesser 7 mm, Dicke Wand 0,15 cm	25	Meter
143358	Innendurchmesser Schlauch 5 mm, Außendurchmesser 8 mm, Dicke Wand 0,15 cm	25	Meter
143359	Innendurchmesser Schlauch 6 mm, Außendurchmesser 9 mm, Dicke Wand 0,15 cm	25	Meter
143360	Innendurchmesser Schlauch 6 mm, Außendurchmesser 10 mm, Dicke Wand 0,2 cm	25	Meter
143361	Innendurchmesser Schlauch 7 mm, Außendurchmesser 10 mm, Dicke Wand 0,15 cm	25	Meter
143362	Innendurchmesser Schlauch 8 mm, Außendurchmesser 12 mm, Dicke Wand 0,2 cm	25	Meter
143364	Innendurchmesser Schlauch 10 mm, Außendurchmesser 15 mm, Dicke Wand 0,25 cm	25	Meter



## Schlauchverbinder, PP, gerade

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
152400	universal, Innendurchmesser Schlauch 5-17 mm	10	Stück
152705	Innendurchmesser Schlauch 3-5 mm	10	Stück
152710	Innendurchmesser Schlauch 6-10 mm	10	Stück
152715	Innendurchmesser Schlauch 9-13 mm	10	Stück



## Reduzierstücke, gerade

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
152505	PE-HD, Innendurchmesser Schlauch 8-10 / 11-14 mm	10	Stück
152510	PE-HD, Innendurchmesser Schlauch 12-14 / 18-20,5 mm	10	Stück
152605	PP, Innendurchmesser Schlauch 3-5 / 6-10 mm	10	Stück
152615	PP, Innendurchmesser Schlauch 6-10 / 9-13 mm	10	Stück



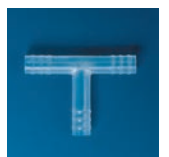
## Rückschlagventil, PE-HD

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
134002	Ventilplättchen FKM, Länge 78 mm, Innendurchmesser Schlauch 6-9 mm	10	Stück

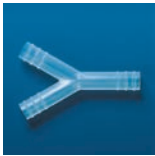


## Schlauchverbinder, PP, T-Form

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
152800	Innendurchmesser Schlauch 3-4 mm	20	Stück
152803	Innendurchmesser Schlauch 4-5 mm	20	Stück
152805	Innendurchmesser Schlauch 6-7 mm	20	Stück
152810	Innendurchmesser Schlauch 8-9 mm	20	Stück
152815	Innendurchmesser Schlauch 10-11 mm	20	Stück



### Schlauchverbinder, PP, Y-Form



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
152900	Innendurchmesser Schlauch 3 mm	20	Stück
152903	Innendurchmesser Schlauch 4-5 mm	20	Stück
152905	Innendurchmesser Schlauch 6-7 mm	20	Stück
152907	Innendurchmesser Schlauch 8-9 mm	20	Stück
152910	Innendurchmesser Schlauch 10-11 mm	20	Stück

### Hähne, PTFE, Einweg, mit Oliven



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
88610	Innendurchmesser Schlauch 3 mm, Bohrung 0,2 cm	1	Stück
88615	Innendurchmesser Schlauch 4 mm, Bohrung 0,2 cm	1	Stück
88620	Innendurchmesser Schlauch 5 mm, Bohrung 0,3 cm	1	Stück
88625	Innendurchmesser Schlauch 6 mm, Bohrung 0,3 cm	1	Stück
88630	Innendurchmesser Schlauch 7 mm, Bohrung 0,4 cm	1	Stück
88635	Innendurchmesser Schlauch 8 mm, Bohrung 0,4 cm	1	Stück
88640	Innendurchmesser Schlauch 9 mm, Bohrung 0,5 cm	1	Stück

### Hähne, PTFE, Dreiweg, mit Oliven



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
88650	Innendurchmesser Schlauch 3 mm, Bohrung 0,2 cm	1	Stück
88655	Innendurchmesser Schlauch 4 mm, Bohrung 0,2 cm	1	Stück
88660	Innendurchmesser Schlauch 5 mm, Bohrung 0,3 cm	1	Stück
88665	Innendurchmesser Schlauch 6 mm, Bohrung 0,3 cm	1	Stück
88670	Innendurchmesser Schlauch 7 mm, Bohrung 0,4 cm	1	Stück
88675	Innendurchmesser Schlauch 8 mm, Bohrung 0,4 cm	1	Stück
88680	Innendurchmesser Schlauch 9 mm, Bohrung 0,5 cm	1	Stück

## Magnetrührstäbchen, zylindrisch, PTFE

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
137100	2 mm x 2 mm	10	Stück
137101	3 mm x 3 mm	10	Stück
137102	5 mm x 2 mm	10	Stück
137103	6 mm x 3 mm	10	Stück
137104	8 mm x 3 mm	10	Stück
137105	12 mm x 4,5 mm	10	Stück
137106	7 mm x 2 mm	10	Stück
137107	8 mm x 1,5 mm	10	Stück
137108	10 mm x 3 mm	10	Stück
137109	13 mm x 3 mm	10	Stück
137110	15 mm x 4,5 mm	10	Stück
137111	15 mm x 1,5 mm	10	Stück
137113	10 mm x 6 mm	10	Stück
137114	15 mm x 6 mm	10	Stück
137115	20 mm x 6 mm	10	Stück
137120	25 mm x 6 mm	10	Stück
137125	30 mm x 6 mm	10	Stück
137127	35 mm x 6 mm	10	Stück
137130	40 mm x 8 mm	10	Stück
137132	45 mm x 8 mm	10	Stück
137135	50 mm x 8 mm	10	Stück
137140	60 mm x 10 mm	10	Stück
137145	70 mm x 90 mm	10	Stück
137150	80 mm x 10 mm	10	Stück
137155	108 mm x 27 mm	1	Stück
137160	159 mm x 27 mm	1	Stück



## Magnetrührstäbchen, zylindrisch mit Mittelring, PTFE

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
137404	8 mm x 3 mm	10	Stück
137405	12 mm x 4,5 mm	10	Stück
137410	15 mm x 4 mm	10	Stück
137415	20 mm x 6 mm	10	Stück
137420	25 mm x 6 mm	10	Stück
137425	30 mm x 6 mm	10	Stück
137427	3 mm x 6 mm	10	Stück
137430	40 mm x 8 mm	10	Stück
137432	45 mm x 8 mm	10	Stück
137435	50 mm x 8,5 mm	10	Stück
137445	70 mm x 8,5 mm	10	Stück



### Magnetrührstäbchen, dreieckig, PTFE



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
137810	25 mm x 8 mm	10	Stück
137812	25 mm x 14 mm	10	Stück
137815	35 mm x 10 mm	10	Stück
137817	40 mm x 14 mm	10	Stück
137820	50 mm x 12 mm	10	Stück
137822	55 mm x 14 mm	10	Stück
137826	80 mm x 14 mm	10	Stück

### Magnetrührstäbchen, achtkantig mit Mittelring, PTFE



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
137607	13 mm x 8 mm	10	Stück
137608	15 mm x 8 mm	10	Stück
137610	25 mm x 8 mm	10	Stück
137612	25 mm x 10 mm	10	Stück
137615	38 mm x 8 mm	10	Stück
137617	38 mm x 10 mm	10	Stück
137618	51 mm x 8 mm	10	Stück
137620	51 mm x 10 mm	10	Stück
137622	64 mm x 10 mm	10	Stück
137625	75 mm x 12 mm	10	Stück

### Magnetrührstäbchen, hantelförmig, PTFE



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
137930	Länge 37 mm	10	Stück
137935	Länge 54 mm	10	Stück

### Magnetrührstäbchen, ellipsenförmig, PTFE



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
137300	10 mm x 5 mm	10	Stück
137301	15 mm x 6 mm	10	Stück
137302	20 mm x 10 mm	10	Stück
137305	25 mm x 12 mm	10	Stück
137307	32 mm x 15 mm	10	Stück
137310	34 mm x 15 mm	10	Stück
137312	40 mm x 20 mm	10	Stück
137315	50 mm x 20 mm	10	Stück
137320	65 mm x 20 mm	10	Stück
137325	70 mm x 20 mm	10	Stück

## Magnetrührstäbchen, kreuzförmig, PTFE

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
137630	Außendurchmesser 10 mm, Höhe 5 mm	10	Stück
137632	Außendurchmesser 20 mm, Höhe 9 mm	10	Stück
137634	Außendurchmesser 25 mm, Höhe 10 mm	10	Stück
137636	Außendurchmesser 30 mm, Höhe 12 mm	10	Stück
137638	Außendurchmesser 38 mm, Höhe 15 mm	10	Stück



## Magnetrührstabentferner, PP, mit Ring

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
137750	300 mm x 10 mm	1	Stück
137755	450 mm x 10 mm	1	Stück



## Magnetrührstabentferner, PTFE

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
137700	150 mm x 8 mm	1	Stück
137710	250 mm x 8 mm	1	Stück
137720	350 mm x 8 mm	1	Stück



## Rührstäbe, AR-GLAS®, Enden verschmolzen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
135805	200 mm x 5 mm	50	Stück
135810	200 mm x 6 mm	50	Stück
135815	250 mm x 6 mm	50	Stück
135820	250 mm x 8 mm	50	Stück
135825	300 mm x 8 mm	50	Stück



## Pipettenschale, PVC

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
28300	280 mm x 220 mm x 39 mm, 1 Fach	1	Stück
28305	420 mm x 300 mm x 30 mm, 4 Fächer	1	Stück
768515	355 mm x 300 mm x 45 mm, 9 Fächer	1	Stück





### Schale (Fotoschale), PP, weiß, stapelbar



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
156640	225 mm x 180 mm x 45 mm	1	Stück
156642	300 mm x 240 mm x 70 mm	1	Stück
156644	370 mm x 310 mm x 75 mm	1	Stück
156646	510 mm x 410 mm x 120 mm	1	Stück
156648	625 mm x 530 mm x 140 mm	1	Stück
156650	840 mm x 645 mm x 160 mm	1	Stück

### Pipettengestelle, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
30900	Anzahl Stellplätze 94, drehbar, 230 mm x 450 mm	1	Stück

### Schale mit Fächern, PVC



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
768505	402 mm x 302 mm x 60 mm, 5 Fächer	1	Stück
768510	402 mm x 302 mm x 60 mm, 12 Fächer	1	Stück

### Messschaufel, PP, weiß



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
139115	Länge, 160 mm, Nennvolumen 50 ml	12	Stück
139120	Länge, 200 mm, Nennvolumen 100 ml	12	Stück
139125	Länge, 260 mm, Nennvolumen 250 ml	6	Stück
139130	Länge, 315 mm, Nennvolumen 500 ml	6	Stück
139135	Länge, 385 mm, Nennvolumen 1.000 ml	6	Stück

### Messschaufel, PE, naturfarbig



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
139035	Länge, 350 mm, 500 ml	6	Stück
139040	Länge, 400 mm, 1.000 ml	6	Stück

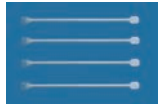
## Spatel, PS, schlagzäh

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
139810	150 mm, Doppelspatel	10	Stück
139815	180 mm, Doppelspatel	10	Stück
139817	180 mm, Spatel / Löffel	10	Stück
139820	210 mm, Spatel / Löffel	10	Stück



## Spatel, PE-HD, gekapselter Stahlkern

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
136100	Länge 260 mm, Außendurchmesser Stiel 7 mm	1	Stück



## Spatel, PP, mit unterschiedlichen spatelförmigen Enden

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
136110	Länge 245 mm, Außendurchmesser Stiel 6 mm	10	Stück



## Probenschöpfer, PTFE, mit Ausguss

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
90438	100 ml, Außendurchmesser 55 mm, Höhe 65 mm	1	Stück
90448	250 ml, Außendurchmesser 70 mm, Höhe 95 mm	1	Stück
90454	500 ml, Außendurchmesser 80 mm, Höhe 128 mm	1	Stück
90462	1.000 ml, Außendurchmesser 105 mm, Höhe 155 mm	1	Stück



## Pinzetten, PMP, spitze Enden

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
112805	Länge 115 mm	10	Stück
112810	Länge 145 mm	10	Stück



## Rührstäbe, PTFE, spatelförmig

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
136215	200 mm x 8 mm	1	Stück
136220	250 mm x 8 mm	1	Stück
136225	300 mm x 8 mm	1	Stück



### Rührstäbe, PTFE, mit Stahlkern



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
136315	200 mm x 6 mm	1	Stück
136320	250 mm x 6 mm	1	Stück
136325	300 mm x 6 mm	1	Stück
136335	400 mm x 6 mm	1	Stück

### Pinzetten, POM, runde Enden



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
113020	glasfaserverstärkt, Länge 250 mm	25	Stück

### Pinzetten, PTFE, vierkantige Enden



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
113125	Länge 100 mm	1	Stück
113130	Länge 150 mm	1	Stück
113135	Länge 200 mm	1	Stück

### Wägeschalen, PS, quadratisch



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
155540	7 ml, 45 mm x 45 mm x 7 mm	500	Stück
155542	100 ml, 80 mm x 80 mm x 23 mm	500	Stück
155544	250 ml, 140 mm x 140 mm x 21 mm	500	Stück

### Wägeschalen, PS, rautenförmig



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
155546	25 ml, 67 mm x 47 mm x 14 mm	500	Stück
155548	30 ml, 78 mm x 56 mm x 14 mm	500	Stück
155550	100 ml, 119 mm x 90 mm x 19 mm	500	Stück

### Eimer, PE-HD, graduiert, mit Henkel



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
71772	5.000 ml, Höhe 240 mm, ohne Deckel	1	Stück
71774	10.000 ml, Höhe 300 mm, ohne Deckel	1	Stück

## Eimer, PP, verstärkter Rand mit Ausguss, mit Henkel

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
72376	12.000 ml, Höhe 300 mm	1	Stück
72378	15.000 ml, Höhe 340 mm	1	Stück



## Stülpdeckel, PE-LD, für Eimer

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
71771	für 5 l Eimer	1	Stück
71776	für 10 l Eimer	1	Stück



## Mörser, MF, weiß, mit Fuß, mit Ausguss

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
110703	125 mm x 80 mm	1	Stück
110708	150 mm x 90 mm	1	Stück



## Pistill, MF, weiß

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
110702	Länge, 125 mm	1	Stück
110709	Länge 145 mm	1	Stück



## Tropfflasche, Natron-Kalk-Glas, braun, mit Tropfpipette und Gummihütchen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
124529	50 ml	1	Stück
124539	100 ml	1	Stück



## Tropfflasche, Natron-Kalk-Glas, klar, mit Tropfpipette und Gummihütchen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
124633	50 ml	1	Stück
124639	100 ml	1	Stück



### Laborflasche, Boro 3.3, graduiert, mit Schraubkappe PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
122520	25 ml, GL 25	10	Stück
122528	50 ml, GL 32	10	Stück
122538	100 ml, GL 45	10	Stück
122548	250 ml, GL 45	10	Stück
122554	500 ml, GL 45	10	Stück
122562	1.000 ml, GL 45	10	Stück
122564	2.000 ml, GL 45	10	Stück
122570	5.000 ml, GL 45	1	Stück
122574	10.000 ml, GL 45	1	Stück
122578	20.000 ml, GL 45	1	Stück

### Gewindeflasche, Natron-Kalk-Glas, braun



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704012	100 ml, GL 32	1	Stück
704014	250 ml, GL 32	1	Stück
704016	500 ml, GL 32	1	Stück
704018	1.000 ml, GL 45	1	Stück
704020	2.500 ml, GL 45	1	Stück

### Gewindeflasche, Natron-Kalk-Glas, braun, Ethylen-Acrylat-beschichtet



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704002	100 ml, GL 32	1	Stück
704004	250 ml, GL 32	1	Stück
704006	500 ml, GL 32	1	Stück
704008	1.000 ml, GL 45	1	Stück
704010	2.500 ml, GL 45	1	Stück

### Spritzflasche, PFA technische Qualität, Enghals, mit Schraubverschluss ETFE, Rohr FEP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
143848	250 ml, GL 25	1	Stück
143854	500 ml, GL 25	1	Stück
143862	1.000 ml, GL 32	1	Stück

## Abklärflasche, PE-HD, Enghals, mit Schraubkappe, mit Tragegriff

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
131171	5.000 ml, mit Hahn	1	Stück
131175	10.000 ml, mit Hahn	1	Stück



## Hahn für Abklärflasche, PP

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
131100	für Abklärflasche Art. Nr. 131171 + 131175, R 3/4"	1	Stück



## Lagerflasche, PE-HD, Enghals, mit Schraubkappe, mit Tragegriff

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
130870	5.000 ml	1	Stück
130874	10.000 ml	1	Stück



## Lagerflasche, PE-HD, Weithals, mit Schraubkappe, mit Tragegriff

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
130970	5.000 ml	1	Stück
130974	10.000 ml	1	Stück



## Flasche, PE-LD, Weithals, braun, mit Schraubverschluss

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
129728	50 ml, GL 32	1	Stück
129738	100 ml, GL 32	1	Stück
129748	250 ml, GL 40	1	Stück
129754	500 ml, GL 50	1	Stück
129762	1.000 ml, GL 65	1	Stück
129764	2.000 ml, GL 65	1	Stück



### Vierkantflasche, PE-HD, Weithals



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
130338	100 ml, GL 32	1	Stück
130348	250 ml, GL 45	1	Stück
130354	500 ml, GL 54	1	Stück
130362	1.000 ml, GL 54	1	Stück
130363	1.500 ml, GL 80	1	Stück
130365	2.500 ml, GL 80	1	Stück
130368	4.000 ml, GL 80	1	Stück

### Schraubverschluss mit Originalitätsverschluss, PP, für Gewindeflasche



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
130320	GL 32	1	Stück
130322	GL 45	1	Stück
130324	GL 54	1	Stück
130326	GL 80	1	Stück

### Flasche, PTFE, Weithals, mit Schraubverschluss PTFE



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
130538	100 ml, Innendurchmesser Hals 35 mm	1	Stück
130548	250 ml, Innendurchmesser Hals 42 mm	1	Stück
130554	500 ml, Innendurchmesser Hals 52 mm	1	Stück
130562	1.000 ml, Innendurchmesser Hals 57 mm	1	Stück
130564	2.000 ml, Innendurchmesser Hals 60 mm	1	Stück

### Flasche, PE-LD, Enghals



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
129016	20 ml, GL 14	100	Stück
129024	30 ml, GL 14	100	Stück
129028	50 ml, GL 18	100	Stück
129038	100 ml, GL 18	50	Stück
129048	250 ml, GL 25	50	Stück
129054	500 ml, GL 25	50	Stück
129062	1.000 ml, GL 28	25	Stück

### Tropf-Aufsatz, PE-LD, für Gewindeflasche



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
129230	GL 14	100	Stück
129232	GL 18	50	Stück
129234	GL 25	50	Stück



## Flasche, PE-LD, Weithals

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
129328	50 ml, GL 32	100	Stück
129338	100 ml, GL 32	50	Stück
129348	250 ml, GL 40	50	Stück
129354	500 ml, GL 50	50	Stück
129362	1.000 ml, GL 65	25	Stück
129364	2.000 ml, GL 65	25	Stück



## Schraubverschluss, PE-LD

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
129208	GL 32	25	Stück
129210	GL 40	25	Stück
129212	GL 50	25	Stück
129214	GL 65	25	Stück



## Flasche, PFA, Weithals, mit Schraubverschluss PFA

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
128748	250 ml, Gewinde S 40	1	Stück
128754	500 ml, Gewinde S 40	1	Stück
128762	1.000 ml, Gewinde S 40	1	Stück
128764	2.000 ml, Gewinde S 40	1	Stück



## Tropfflasche, PTFE, mit Tropf-Aufsatz und Verschlusskappe

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
125316	25 ml	1	Stück
125328	50 ml	1	Stück

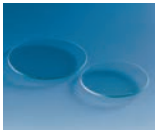


## Zerstäuber, PP, weiß, Dosierkanüle, PE-LD

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
144180	400 ml	5	Stück
144190	850 ml	5	Stück



### Uhrschale, Natron-Kalk-Glas, Rand geschliffen



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
150010	Außendurchmesser 40 mm	10	Stück
150015	Außendurchmesser 50 mm	10	Stück
150020	Außendurchmesser 60 mm	10	Stück
150030	Außendurchmesser 70 mm	10	Stück
150040	Außendurchmesser 80 mm	10	Stück
150045	Außendurchmesser 90 mm	10	Stück
150050	Außendurchmesser 100 mm	10	Stück
150060	Außendurchmesser 120 mm	10	Stück
150065	Außendurchmesser 125 mm	10	Stück
150070	Außendurchmesser 150 mm	10	Stück
150080	Außendurchmesser 200 mm	10	Stück

### Uhrschale, PTFE



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
150900	Außendurchmesser 20 mm	1	Stück
150902	Außendurchmesser 30 mm	1	Stück
150904	Außendurchmesser 40 mm	1	Stück
150905	Außendurchmesser 50 mm	1	Stück
150907	Außendurchmesser 65 mm	1	Stück
150910	Außendurchmesser 75 mm	1	Stück
150912	Außendurchmesser 80 mm	1	Stück
150915	Außendurchmesser 100 mm	1	Stück
150920	Außendurchmesser 125 mm	1	Stück
150922	Außendurchmesser 150 mm	1	Stück

### mikroZid® universal Desinfektionstücher



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
44860	Softpack à 100 Tücher	1 VE = 100 Stück	6 VE

### Mucasol® Flüssigkonzentrat, Universalreiniger



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
44003	2 Liter Flasche, nicht lieferbar in den USA	5	Stück
44005	5 Liter Kanister, nicht lieferbar in den USA	1	Stück

### Edisonite® CLASSIC, Universalreiniger, pulverförmig



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
44205	5 kg Eimer	1	Stück
44301	1 kg Dose	1	Stück

## Mucocit®-T Flüssigkonzentrat, Desinfektionsreiniger

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
44822	2 Liter Flasche	5	Stück
44825	5 Liter Kanister	1	Stück



## Pursept®-AF Flüssigkonzentrat, Desinfektionsreiniger

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
44850	2 Liter Flasche	5	Stück
44855	5 Liter Kanister	1	Stück



## mikrocid® universal liquid, Desinfektionsreiniger

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
44880	1 Liter Flasche	10	Stück
44885	5 Liter Kanister	1	Stück



## Schülke wipes 70, Flächendesinfektionstücher

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
44870	Rolle à 70 Tücher, 230 mm x 280 mm	6	Stück



## Pipettenspülgerät, PE-HD

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
29120	für Pipettenlängen 460 mm, 13.000 ml	1	Stück
29125	für Pipettenlängen 600 mm, 17.000 ml	1	Stück



## Reinigungsbehälter, PE-HD

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
29210	10.000 ml, für Pipettenlängen 460 mm	1	Stück
29215	12.500 ml, für Pipettenlängen 600 mm	1	Stück



## Pipettenkorb mit Griff, PE-HD

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
29010	für Pipettenlängen 460 mm	1	Stück



## Verlängerung für Reinigungskorb, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
29019	Länge 200 mm, für Reinigungskorb Art. Nr. 29010	1	Stück

## Abtropfgestell, PS

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
95105	Anzahl Stellplätze 72, Durchmesser Stab 16 mm	1	Stück



## Pyknometer nach Gay-Lussac, BLAUBRAND®, justiert, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
43305	5 ml	1	Stück
43308	10 ml	1	Stück
43320	25 ml	1	Stück
43328	50 ml	1	Stück
43338	100 ml	1	Stück



## Pyknometer nach Gay-Lussac, unjustiert, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
43205	5 ml	2	Stück
43208	10 ml	2	Stück
43220	25 ml	2	Stück
43228	50 ml	2	Stück
43238	100 ml	2	Stück



## SedimentiergefäÙe nach Imhoff, SAN, mit Schraubkappe

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
388000	bis 1000 ml	1	Stück



## Sauerstoff-Flaschen nach Winkler, mit Glasstopfen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
386038	100 ml - 150 ml, NS 14/23	2	Stück
386048	250 ml - 300 ml, NS 19/26	2	Stück



### ASTM-Zentrifugengläser, BLAUBRAND®, Boro 3.3



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
362038	zylindrisch, unten konisch, 100 ml, ASTM D 91	2	Stück
362138	birnenförmig, unten zylindrisch, 100 ml, ASTM D 96	2	Stück
362338	zylindrisch, unten konisch, 100 ml, ASTM D 96	2	Stück

### Probengefäße, PS, klar, für Technicon-Analyzer



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
115015	1,5 ml	1000	Stück
115016	2 ml	1000	Stück
115017	4 ml	1000	Stück

### Stülpdeckel für Probengefäße 1,5/2,0 ml, PE, für Technicon-Analyzer



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
115020	Stülpdeckel für Probengefäße 1,5/2,0 ml, PE	1000	Stück

### Probengefäße für COULTER COUNTER®, PS, mit Deckel, PE



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
722055	20 ml	1000	Stück

### Probengefäße, PS, mit Stülpdeckel



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
722060	12 ml	1000	Stück

### Urinbecher, PP, mit Schraubdeckel PE (grün), CE-IVD



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
758905	100 ml	1000	Stück

### Universalbehälter, PP, mit Schraubdeckel PE (gelb), y-steril



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
758910	100 ml	240	Stück

## Urinbecher, PP, ohne Deckel, CE-IVD

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
758901	125 ml	1000	Stück



## Stülpdeckel für Urinbecher, PE, rot, CE-IVD

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
758902	Stülpdeckel für Urinbecher	1000	Stück



## Petrischalen, PS

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
452000	mit Deckel ohne Belüftungsnocken, Außendurchmesser 94 mm, Höhe 16 mm	480	Stück
452005	mit Deckel mit Belüftungsnocken, Außendurchmesser 94 mm, Höhe 16 mm	480	Stück
452010	mit Deckel mit Belüftungsnocken, Außendurchmesser 55 mm, Höhe 14 mm	1620	Stück
452015	mit Deckel ohne Belüftungsnocken, Außendurchmesser 55 mm, Höhe 14 mm	1620	Stück



## Petrischalen mit Deckel, Natron-Kalk-Glas

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
455701	Außendurchmesser 40 mm, Höhe Unterteil 12 mm	10	Stück
455717	Außendurchmesser 60 mm, Höhe Unterteil 15 mm	10	Stück
455732	Außendurchmesser 80 mm, Höhe Unterteil 15 mm	10	Stück
455742	Außendurchmesser 100 mm, Höhe Unterteil 15 mm	10	Stück
455743	Außendurchmesser 100 mm, Höhe Unterteil 20 mm	10	Stück
455751	Außendurchmesser 150 mm, Höhe Unterteil 25 mm	10	Stück



## Entsorgungsbeutel, PP

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
759705	300 mm x 200 mm	100	Stück



## Entsorgungsbeutel, PA

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
759710	300 mm x 200 mm	50	Stück



### Ständer für Entsorgungsbeutel, Stahldraht



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
759703	Ständer für Entsorgungsbeutel	1	Stück

### Pasteurpipetten, Natron-Kalk-Glas



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
747715	145 mm, 1,5 ml	1000	Stück
747720	225 mm, 1,5 ml	1000	Stück
747725	270 mm, 1,5 ml	1000	Stück
747730	310 mm, 1,5 ml	1000	Stück

### Pasteurpipetten, PE-LD



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
747750	Saugvolumen mit Ball 3,3 ml	500	Stück
747755	1 ml, Saugvolumen mit Ball 4,4 ml	500	Stück
747760	3 ml, Saugvolumen mit Ball 6,2 ml	500	Stück
747765	2 ml, Saugvolumen mit Ball 5 ml	500	Stück
747770	4 ml, Saugvolumen mit Ball 7 ml	500	Stück
747775	1 ml, Saugvolumen mit Ball 5,5 ml	500	Stück

### Gummihütchen, Naturkautschuk, für Pasteurpipette / Tropfflasche aus Glas



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
124700	Gummihütchen, Naturkautschuk	100	Stück

### Mikrohämatokrit-Kapillaren, CE-IVD



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
749311	heparinisiert, Color Code rot	1000	Stück
749321	nicht heparinisiert, Color Code blau	1000	Stück



## Mikropipetten, BLAUBRAND®, intraMark, DE-M, CE-IVD

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
708707	1 - 5 µl, weiß	1 Dose = 250 Stück	4	Dose
708709	10 µl, orange	1 Dose = 250 Stück	4	Dose
708718	20 µl, schwarz	1 Dose = 250 Stück	4	Dose
708722	25 µl, 2x weiß	1 Dose = 250 Stück	4	Dose
708728	20 / 40 µl, 2x rot	1 Dose = 250 Stück	4	Dose
708733	50 µl, grün	1 Dose = 250 Stück	4	Dose
708744	100 µl, blau	1 Dose = 250 Stück	4	Dose
708745	50 / 100 µl, blau	1 Dose = 250 Stück	4	Dose
708757	200 µl, rot	1 Dose = 200 Stück	4	Dose



## Hämatokrit-Versiegelungskitt, CE-IVD

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
749510	24 Ablagefelder für je 2 Kapillaren	1 VE = 10 Stück	1	VE



## Tropfpipetten, integrierter Faltenbalg, graduiert, PE-LD

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
125410	Saugvolumen ca. 1,5 ml, Länge 133 mm, Graduierung 0,5; 1; 1,5 ml		100	Stück
125420	Saugvolumen ca. 5 ml, Länge 194 mm, Graduierung 0,5; 1; 2; 3; 4; 5 ml		100	Stück



## Tropfpipetten, integrierter Pipettierbalg, PE-LD

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
125400	Saugvolumen 1,8 ml, Länge 98 mm		250	Stück



## Färbetröge mit Einsatz, Natron-Kalk-Glas

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
472000	Einsatz für Färbetröge, 91 mm x 70 mm x 48 mm, für 10 Objektträger		10	Stück
472200	Färbetröge mit Deckel, 105 mm x 85 mm x 70 mm		10	Stück
473100	Drahtbügel für Färbetröge, mit Einsatz, Edelstahl		10	Stück



## Färbetröge, PMP, klar

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
474300	101 mm x 83 mm x 70 mm, ohne Einsatz, mit 2 Deckeln		4	Stück



### Einsatz, PP, für Färbetrog

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
474305	für Färbetrog, PMP, Art. Nr. 474200, für 20 Objektträger	2	Stück

### Färbetröge, Schiefferdecker, mit Deckel, Natron-Kalk-Glas



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
472500	8,5 mm x 7 mm x 45 mm	10	Stück

### Färbetröge, Schiefferdecker, mit Deckel, PMP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
474410	8,6 mm x 7 mm x 51 mm	4	Stück

### Färbetröge, Hellendahl, mit Deckel, Natron-Kalk-Glas



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
472600	10 mm x 5 mm x 95 mm	10	Stück

### Färbetröge, Hellendahl, Natron-Kalk-Glas, mit Erweiterung, mit Deckel



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
472700	6 mm x 5,5 mm x 105 mm	10	Stück

### Färbetröge, Hellendahl, PMP, klar, mit Erweiterung, mit Deckel



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
474400	5,7 mm x 5,7 mm x 90 mm	4	Stück

### Färbetröge, Coplin, mit Deckel, rund, Natron-Kalk-Glas



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
472800	115 mm x 80 mm, für 10 Objektträger	10	Stück

## Deckgläser, Dicke Nr. 1, quadratisch, reinweiß

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
470045	18 mm x 18 mm	2000	Stück
470050	20 mm x 20 mm	2000	Stück
470055	22 mm x 22 mm	2000	Stück
470060	24 mm x 24 mm	2000	Stück
470816	40 mm x 24 mm	1000	Stück
470819	50 mm x 24 mm	1000	Stück
470820	60 mm x 24 mm	1000	Stück



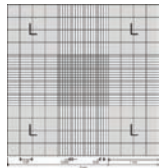
## Haemacytometer-Deckgläser, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
723014	24 mm x 24 mm x 0,4 mm, für Zählkammern Fuchs-Rosenthal	100	Stück
723015	26 mm x 20 mm x 0,4 mm, für Zählkammern	100	Stück
723016	30 mm x 22 mm x 0,4 mm, für Zählkammern Nageotte	100	Stück



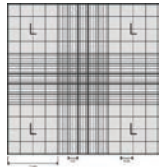
## Zählkammern, nach Neubauer, BLAUBRAND®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
718605	ohne Federklemmen, doppelte Netzteilung	1	Stück
718620	mit Federklemmen, doppelte Netzteilung	1	Stück



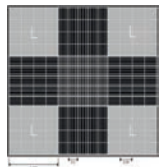
## Zählkammern, Neubauer improved, BLAUBRAND®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
717805	ohne Federklemmen, doppelte Netzteilung	1	Stück
717820	mit Federklemmen, doppelte Netzteilung	1	Stück



## Zählkammern, Neubauer improved, hell-linig, BLAUBRAND®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
717810	ohne Federklemmen	1	Stück

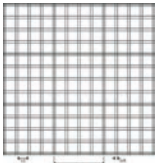


## Zählkammern, nach Thoma, BLAUBRAND®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
718005	ohne Federklemmen	1	Stück
718020	mit Federklemmen	1	Stück

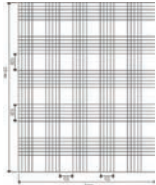


### Zählkammern, nach Bürker, BLAUBRAND®



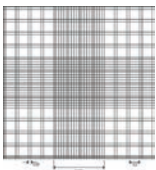
Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
718905	ohne Federklemmen	1	Stück
718920	mit Federklemmen	1	Stück

### Zählkammern, nach Malassez, BLAUBRAND®



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
719005	ohne Federklemmen	1	Stück

### Zählkammern, nach Bürker-Türk, BLAUBRAND®



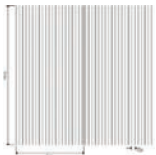
Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
719505	ohne Federklemmen	1	Stück
719520	mit Federklemmen	1	Stück

### Zählkammern, nach Fuchs-Rosenthal, BLAUBRAND®



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
719805	ohne Federklemmen	1	Stück
719820	mit Federklemmen	1	Stück

### Zählkammern, nach Nageotte, BLAUBRAND®



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
721305	ohne Federklemmen	1	Stück

### Objektträger, weiß, Höhe 1 mm



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
474701	76 mm x 26 mm, geschnittene Kante	2500	Stück
474702	76 mm x 26 mm, geschnittene Kante, beidseitig Mattrand	2500	Stück
474743	76 mm x 26 mm, feinbekantet	2500	Stück
474744	76 mm x 26 mm, feinbekantet, beidseitig Mattrand	2500	Stück

### Objektträger 1,2 - 1,5 mm, weiß, mit Vertiefungen, Rand geschliffen



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
475505	mit 1 halbkugelförmigen Vertiefung, 76 mm x 26 mm	50	Stück
475535	mit 2 halbkugelförmigen Vertiefungen, 76 mm x 26 mm	50	Stück
475565	mit 3 halbkugelförmigen Vertiefungen, 76 mm x 26 mm	50	Stück

## Färbepalette, Natron-Kalk-Glas

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
473500	mit 12 Vertiefungen, 130 mm x 100 mm x 6 mm, Durchmesser 20-22 mm	1	Stück



## Lager- u. Spenderbox, PMMA

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
131900	groß, 165 mm x 152 mm x 355 mm	1	Stück
131902	klein, 165 mm x 152 mm x 178 mm	1	Stück



## Reagenzröhrchen, Boro 3.3, graduiert, mit PP-Stopfen, mit Ausguss

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
114508	15 mm x 165 mm, 10 ml : 0,1 ml, NS 12/21	10	Stück
114516	17 mm x 200 mm, 20 ml : 0,2 ml, NS 14/23	10	Stück
114521	17 mm x 220 mm, 25 ml : 0,2 ml, NS 14/23	10	Stück
114524	19 mm x 220 mm, 30 ml : 0,5 ml, NS 14/23	10	Stück



## Zentrifugenröhrchen, PC, graduiert, gerader Rand

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
781029	50 ml : 1 ml, 35 mm x 98 mm	10	Stück
781039	100 ml : 2 ml, 41 mm x 115 mm	10	Stück
781040	100 ml : 1 ml, 45 mm x 98 mm	10	Stück



## Zentrifugenröhrchen, PP, mit Schraubverschluss

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
114817	15 ml, Graduierung bis 13 ml, ohne Standring	750	Stück
114818	15 ml, Graduierung bis 13 ml, ohne Standring, steril	750	Stück
114820	50 ml, ohne Standring	300	Stück
114821	50 ml, ohne Standring, steril	300	Stück
114822	50 ml, mit Standring	250	Stück
114823	50 ml, mit Standring, steril	250	Stück



### Zentrifugenröhrchen, PP, Bördelrand, ohne Stopfen, zylindrisch



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
115342	10 ml, 16 mm x 100 mm	250	Stück
115346	26 ml, 24 mm x 90 mm	50	Stück
115348	30 ml, 20 mm x 100 mm	50	Stück
115350	48 ml, 30 mm x 100 mm	25	Stück
115352	75 ml, 35 mm x 100 mm	20	Stück
115354	110 ml, 40 mm x 120 mm	20	Stück
115356	160 ml, 45 mm x 120 mm	10	Stück

### Zentrifugenröhrchen, ungraduiert



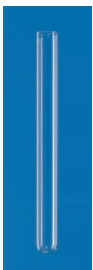
Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
778012	15 ml, Bodenform konisch, Bördelrand, Höhe 113 mm	100	Stück
778013	15 ml, Bodenform konisch, Bördelrand, Höhe 113 mm	100	Stück
779012	11 ml, Bodenform spitz, glatter Rand, Höhe 98 mm	100	Stück
779022	13 ml, Bodenform rund, glatter Rand, Höhe 98 mm	100	Stück

### Stopfen, PE, für Zentrifugenröhrchen



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
115360	für Zentrifugenröhrchen, Art. Nr. 115342, PP, mit Nennvolumen 10 ml	100	Stück
115366	für Zentrifugenröhrchen, Art. Nr. 115348, PP, mit Nennvolumen 30 ml	100	Stück
115368	für Zentrifugenröhrchen, Art. Nr. 115346, PP, mit Nennvolumen 26 ml	100	Stück
115370	für Zentrifugenröhrchen, Art. Nr. 115350, PP, mit Nennvolumen 48 ml	100	Stück
115372	für Zentrifugenröhrchen, Art. Nr. 115352, PP, mit Nennvolumen 75 ml	100	Stück
115374	für Zentrifugenröhrchen, Art. Nr. 115354, PP, mit Nennvolumen 100 ml	100	Stück
115376	für Zentrifugenröhrchen, Art. Nr. 115356, PP, mit Nennvolumen 160 ml	100	Stück

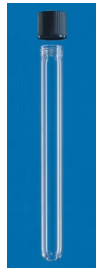
### Kulturröhrchen Glas, glatter Rand



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
114105	3 ml, 10 mm x 75 mm, AR-GLAS®, RZB max 3.000 G	250	Stück
114106	5,5 ml, 12 mm x 75 mm, Fiolax®, RZB max 3.000 G	250	Stück
114110	7,5 ml, 12 mm x 100 mm, AR-GLAS®, RZB max 3.000 G	144	Stück
114115	13 ml, 16 mm x 100 mm, AR-GLAS®, RZB max 2.600 G	78	Stück
114120	18 ml, 16 mm x 125 mm, AR-GLAS®, RZB max 1.800 G	105	Stück
114125	22 ml, 16 mm x 160 mm, AR-GLAS®, RZB max 1.500 G	100	Stück
114130	30 ml, 18 mm x 180 mm, Fiolax®, RZB max 900 G	121	Stück

## Kulturröhrchen Glas, mit Schraubkappe PP

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
113931	6,5 ml, 12 mm x 100 mm, Fiolax®, RZB max 3.000 G, GL 14	100	Stück
113935	10 ml, 16 mm x 100 mm, AR-GLAS®, RZB max 3.000 G, GL 18	100	Stück
113941	20 ml, 16 mm x 160 mm, Fiolax®, RZB max 1.800 G, GL 18	100	Stück
113943	30 ml, 18 mm x 180 mm, Fiolax®, RZB max 1.100 G, GL 18	100	Stück



## Probenröhrchen, PS, klar

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
114715	Universal, 16 mm x 100 mm	2000	Stück
114750	Coagulometer, 12 mm x 55 mm	5000	Stück
114760	Universal, 12 mm x 75 mm	4000	Stück



## Griffstopfen, PE-LD

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
114720	für Probenröhrchen, Art.-Nr. 114715	1000	Stück
114730	für Probenröhrchen, Art.-Nr. 114750/114760	1000	Stück



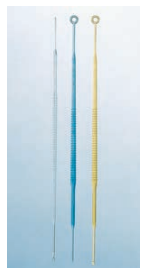
## Sedimentieröhrchen, PS, klar

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
114740	konisch, 16 mm x 105 mm	2000	Stück



## Impfschlingen, PS, y-steril

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
452201	mit Nadel und Schlinge 1 µl, weiß	1000	Stück
452210	mit Nadel und Schlinge 10 µl, blau	1000	Stück
452215	mit Schlinge an beiden Enden 1 + 10 µl, gelb	1000	Stück







# Zubehör und Ersatzteile



Liquid Handling Geräte

ab Seite 138



Life Science-Consumables

ab Seite 163



Volumenmessgeräte

ab Seite 165



Allgemeiner Laborbedarf

ab Seite 173

## Flaschenadapter Dispensette® / seripettor® / Titrette® / QuikSip™



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704322	PP, Gewinde GL 32, Adapter für Flaschengewinde GL 22	1	Stück
704325	PP, Gewinde GL 32, Adapter für Flaschengewinde GL 25	1	Stück
704328	PP, Gewinde GL 32, Adapter für Flaschengewinde GL 28	1	Stück
704330	PP, Gewinde GL 32, Adapter für Flaschengewinde GL 30	1	Stück
704338	PP, Gewinde GL 32, Adapter für Flaschengewinde GL 38	1	Stück
704340	PP, Gewinde GL 32, Adapter für Flaschengewinde S 40	1	Stück
704343	PP, Gewinde GL 45, Adapter für Flaschengewinde S 40	1	Stück
704345	PP, Gewinde GL 32, Adapter für Flaschengewinde GL 45	1	Stück
704348	PP, Gewinde GL 45, Adapter für Flaschengewinde S 60	1	Stück
704350	PP, Gewinde GL 45, Adapter für Flaschengewinde S 50	1	Stück
704375	ETFE, Gewinde GL 32, Adapter für Flaschengewinde GL 25	1	Stück
704378	ETFE, Gewinde GL 32, Adapter für Flaschengewinde GL 28	1	Stück
704388	ETFE, Gewinde GL 32, Adapter für Flaschengewinde GL 38	1	Stück
704390	ETFE, Gewinde GL 32, Adapter für Flaschengewinde S 40	1	Stück
704391	PTFE, Gewinde GL 45, Adapter für Flaschengewinde S 40	1	Stück
704395	ETFE, Gewinde GL 32, Adapter für Flaschengewinde GL 45	1	Stück
704396	PP, Gewinde GL 45, Adapter für Flaschengewinde GL 32	1	Stück
704397	PP, Gewinde GL 45, Adapter für Flaschengewinde GL 38	1	Stück
704398	ETFE, Gewinde GL 45, Adapter für Flaschengewinde GL 32	1	Stück
704399	ETFE, Gewinde GL 45, Adapter für Flaschengewinde GL 38	1	Stück
704419	PP, Gewinde GL 32, für Flaschen mit Schliffgröße NS 19/26	1	Stück
704424	PP, Gewinde GL 32, für Flaschen mit Schliffgröße NS 24/29	1	Stück
704429	PP, Gewinde GL 32, für Flaschen mit Schliffgröße NS 29/32	1	Stück
704430	PP, Gewinde S 45, Adapter für Flaschengewinde S 54	1	Stück
704431	PP, Gewinde GL 45, Adapter für Flaschengewinde GL 35	1	Stück

## Ansaugventil mit Olive Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
6734	PFA / Glas / Keramik, geeignet für Dispensette® S / S Organic, für Nennvolumen 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	Stück
6735	PFA / Glas / Keramik, geeignet für Dispensette® S / S Organic, für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	Stück
6739	PFA / Saphir, geeignet für Dispensette® S Trace Analysis	1	Stück

## Ansaugventil mit Dichtung seripettor® pro



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
6697	für Nennvolumen 2 ml, 10 ml	1	Stück
6698	für Nennvolumen 25 ml	1	Stück

## Ausstoßventile Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
6727	PFA / Glas / Keramik / Platin-Iridium, geeignet für Dispensette® S, für Nennvolumen 5 ml, 10 ml, keine Ventilkennzeichnung	1	Stück
6728	PFA / Glas / Keramik / Platin-Iridium, geeignet für Dispensette® S, für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml, keine Ventilkennzeichnung	1	Stück
6729	PFA / Glas / Keramik / Tantal, geeignet für Dispensette® S Organic, für Nennvolumen 5 ml, 10 ml, mit Ventilkennzeichnung 'ORG'	1	Stück
6730	PFA / Glas / Keramik / Tantal, geeignet für Dispensette® S / S Organic, für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml, mit Ventilkennzeichnung 'ORG'	1	Stück
6732	geeignet für Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis, für Nennvolumen 10 ml, PT/IR Ventildfeder	1	Stück
6733	geeignet für Dispensette® S Trace Analysis, für Nennvolumen 10 ml, Tantal Ventildfeder	1	Stück
6749	geeignet für Dispensette® S, für Nennvolumen 1 ml, 2 ml, mit Ventilkennzeichnung '1+2'	1	Stück



## Belüftungsstopfen Dispensette® / Titrette®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
6659	geeignet für Titrette®	1	Stück
704492	geeignet für Dispensette® S / S Organic	1	Stück
704493	geeignet für Dispensette® S Trace Analysis	1	Stück



## Belüftungsstopfen Dispensette®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704495	für Mikrofilter mit Luer-Konus	1	Stück



## Ersatz-Dichtungen Set seripettor® pro

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
6696	Ersatz-Dichtungen Set	1 VE = 5 Stück	1 VE



## Dosiereinheit Dispensette® S Trace Analysis

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
708035	mit Sicherungsring	1	Stück



### Dosierkanülen Dispensette® S



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
708002	für Nennvolumen 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, feine Spitze	1	Stück
708005	für Nennvolumen 5 ml, 10 ml, Standard Spitze	1	Stück
708006	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml, feine Spitze	1	Stück
708008	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml, Standard Spitze	1	Stück
708102	für Nennvolumen 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, feine Spitze	1	Stück
708104	für Nennvolumen 5 ml, 10 ml, Standard Spitze	1	Stück
708106	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml, feine Spitze	1	Stück
708109	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml, Standard Spitze	1	Stück

### Dosierkanülen Dispensette® S Organic



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
708012	für Nennvolumen 5 ml, 10 ml, feine Spitze	1	Stück
708014	für Nennvolumen 5 ml, 10 ml, Standard Spitze	1	Stück
708016	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml, feine Spitze	1	Stück
708019	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml, Standard Spitze	1	Stück
708112	für Nennvolumen 5 ml, 10 ml, feine Spitze	1	Stück
708114	für Nennvolumen 5 ml, 10 ml, Standard Spitze	1	Stück
708116	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml, feine Spitze	1	Stück
708119	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml, Standard Spitze	1	Stück

### Dosierkanüle Dispensette® S Trace Analysis



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
708022	ohne Rückdosierventil, PT/IR Ventilfeder	1	Stück
708024	ohne Rückdosierventil, Tantal Ventilfeder	1	Stück
708122	mit Rückdosierventil, PT/IR Ventilfeder	1	Stück
708124	mit Rückdosierventil, Tantal Ventilfeder	1	Stück

### Dosierkanüle seripettor® / seripettor® pro



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704518	geeignet für seripettor®, für Nennvolumen 2 ml, feine Spitze	1	Stück
704520	geeignet für seripettor®, für Nennvolumen 10 ml, 25 ml, Standard Spitze	1	Stück
707915	geeignet für seripettor® pro, für Nennvolumen 2 ml, 90 mm	1	Stück
707916	geeignet für seripettor® pro, für Nennvolumen 10 ml, 90 mm	1	Stück
707918	geeignet für seripettor® pro, für Nennvolumen 25 ml, 120 mm	1	Stück
707928	geeignet für seripettor® pro, mit Luer-Lock-Anschluss für Mikrofilter	1	Stück

### Flexibler Dosierschlauch, PTFE, geeignet für Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis, mit Rückdosierventil, 800 mm

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
708132	für Nennvolumen 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	Stück
708134	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	Stück



### Fassentnahmesystem Dispensette®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704209	Ansaugrohr, FEP, für Nennvolumen 0,5 ml, 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 1.500 mm	1	Stück
704261	Entnahmesystem, Grundausrüstung (ohne Dispensette®)	1	Stück
704267	Ansaugschlauch, FEP, 7,6 mm, 10.000 mm	1	Stück
704268	Stativanschluss für Wandhalter, Edelstahl	1	Stück
704269	Ansaugrohr, FEP, 6,9 mm, 1.000 mm	1	Stück
704270	Gewindeadapter, Edelstahl, Außen-Gewinde 2", Innen-Gewinde R 3/4"	1	Stück
704272	Tisch-/Regalklammer für Wandhalter	1	Stück
704281	Gewindeadapter, PTFE, Außen-Gewinde 3/4", GL 32	1	Stück
704282	Gewindeadapter, PTFE, Innen-Gewinde 3/4", GL 32	1	Stück



### Flaschenhalter Dispensette® / Titrette®, PP

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704275	geeignet für Dispensette® / Titrette®	1	Stück



### Kolbenbefestigungsmutter Dispensette® S / S Organic

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
706033	für Nennvolumen 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	Stück
706034	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml	1	Stück



### Knebel Rückdosierventil Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
8516	geeignet für Dispensette® S	1	Stück
8517	geeignet für Dispensette® S Organic	1	Stück
8518	geeignet für Dispensette® S Trace Analysis	1	Stück



## Montageschlüssel



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
6687	geeignet für seripettor® pro	1	Stück
6748	geeignet für Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis	1	Stück
6784	geeignet für Titrette®	1	Stück

## Rückdosierrohr Dispensette® S / Titrette®



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
6747	geeignet für Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis	1	Stück
8317	geeignet für Titrette®	1	Stück

## Schraubkappe mit Lasche Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
706018	geeignet für Dispensette® S, für Nennvolumen 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	Stück
706019	geeignet für Dispensette® S, PP, für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	Stück
706025	geeignet für Dispensette® S Organic, PP, für Nennvolumen 2 ml, 10 ml	1	Stück
706027	geeignet für Dispensette® S Organic, für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	Stück
706029	geeignet für Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis, ETFE, für Nennvolumen 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	Stück
706031	geeignet für Dispensette® S / S Organic, PTFE, für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	Stück

## Schraubkappe mit Lasche seripettor® pro, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
706011	für Nennvolumen 2 ml, 10 ml	1	Stück
706012	für Nennvolumen 25 ml	1	Stück

## Teleskop-Ansaugrohr Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis / seripettor® pro / Dispensette® III / TA / Titrette®, FEP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
708210	für Nennvolumen 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 140 mm	1	Stück
708212	für Nennvolumen 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 240 mm	1	Stück
708214	für Nennvolumen 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 350 mm	1	Stück
708216	für Nennvolumen 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 480 mm	1	Stück
708218	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml, 330 mm	1	Stück
708220	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml, 100 ml, 480 mm	1	Stück

## Trockenrohr Dispensette® / Titrette®



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
707930	PE-LD, inklusive Dichtring für Ventilblock, PTFE	1	Stück

## Adapter seripettor® pro, ETFE Dichtung

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
6208	für Dosierkanüle	1	Stück
6707	für Ansaugventil	1	Stück



## Ansaugrohre seripettor®, PP

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704532	250 mm	1 VE = 2 Stück	VE
704534	500 mm	1 VE = 2 Stück	VE
704536	für Sterilanwendungen, mit O-Ring, 250 mm	1	Stück
704538	für Sterilanwendungen, mit O-Ring, 500 mm	1	Stück



## Ansaugventil seripettor®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
6790	1 Ansaug-/ Ausstoßventil, 2 Dichtungen	1	VE



## Set Volumeneinstellung seripettor® / seripettor® pro

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
6787	bestehend aus Arretiermutter und Zeiger	1	Stück



## Betätigungseinheit seripettor® / seripettor® pro, PC/Edelstahl

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704541	geeignet für seripettor®, für Nennvolumen 2 ml	1	Stück
704542	geeignet für seripettor®, für Nennvolumen 10 ml	1	Stück
704544	geeignet für seripettor®, für Nennvolumen 25 ml	1	Stück
704548	geeignet für seripettor® pro, für Nennvolumen 10 ml	1	Stück
704549	geeignet für seripettor® pro, für Nennvolumen 25 ml	1	Stück
704551	geeignet für seripettor® pro, für Nennvolumen 2 ml	1	Stück



## Flexibler Dosierschlauch seripettor® / seripettor® pro, PTFE, 800 mm

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704522	für Nennvolumen 2 ml, 10 ml	1	Stück
704523	für Nennvolumen 25 ml	1	Stück



## Dosiereinheit seripettor® / seripettor® pro / QuikSip™



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
704500	2 ml	1 Beutel = 3 Stück	1	Beutel
704502	10 ml	1 Beutel = 3 Stück	1	Beutel
704504	25 ml	1 Beutel = 3 Stück	1	Beutel
704506	10 ml, steril	1 VE = 7 Stück	1	VE
704507	2 ml, steril	1 VE = 7 Stück	1	VE
704508	25 ml, steril	1 VE = 5 Stück	1	VE

## Ventilblock seripettor® / seripettor® pro



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
6792	für Nennvolumen 2 ml, 10 ml		1	Stück
6794	für Nennvolumen 25 ml		1	Stück

## Verschlusskappe seripettor®, PP



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
704552	für Nennvolumen 2 ml, 10 ml		1	Stück
704554	für Nennvolumen 25 ml		1	Stück

## Dichtring für Ventilblock, PTFE, Dispensette®



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
704486	Dichtring für Ventilblock		1	Stück

## Ansaugventil Titrette®



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
6636	mit Olive und Dichtring		1	Stück

## Ausstoßventil Titrette®



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
8898	mit Olive und Dichtring		1	Stück

## Batterie Titrette®



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
7260	Mikro-Batterien Titrette®, 1,5 V (AAA/UM-4/LR03), inklusive Batteriefach-Abdeckung		1	Stück



## Batteriefach-Abdeckung Titrette®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
8857	Batteriefach-Abdeckung	1	Stück



## Dosierzylinder mit Ventilblock Titrette®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
707533	für Nennvolumen 10 ml	1	Stück
707535	für Nennvolumen 25 ml, ab Seriennummer 01K	1	Stück
707537	für Nennvolumen 50 ml, ab Seriennummer 01K	1	Stück



## Entnahmesystem Titrette® für Bag-in-Box Verpackungssystem

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
707550	Entnahmesystem Titrette® für Bag-in-Box Verpackungssystem	1	Stück



## Schnittstellenkabel Titrette®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
8850	Schnittstellenkabel RS 232	1	Stück
707539	Adapterset Schnittstelle RS232 auf USB	1	Stück



## Kolbenkopf Titrette®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
707530	für Nennvolumen 25 ml	1	Stück
707531	für Nennvolumen 10 ml	1	Stück
707532	für Nennvolumen 50 ml	1	Stück



## Schraubkappe mit Lasche Titrette®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
707528	Schraubkappe mit Lasche	1	Stück



## Sichtfenster Titrette®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
6783	farblos und braun/Lichtschutz	1 VE = 2 Stück	1 VE



## Software (CD-ROM) Titrette® mit RS232 Schnittstelle



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
707538	Sprachversion DE / EN	1	Stück

## Titrierkanüle Titrette®



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
707525	für Nennvolumen 10 ml	1	Stück
707529	für Nennvolumen 25 ml, 50 ml	1	Stück

## Gehäuseclip Titrette®



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
8860	geeignet für Titrette® SH	1	Stück
8861	geeignet für Titrette®, für Nennvolumen 10 ml	1	Stück
707558	geeignet für Titrette®, für Nennvolumen 25 ml	1	Stück
707559	geeignet für Titrette®, für Nennvolumen 50 ml	1	Stück

## Fronttaste Titrette®



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
707556	'Ein/Aus'	1	Stück
707557	'Pause'	1	Stück

## Knebel Titrette®



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
8816	Knebel	1	Stück

## Gehäuseschale (hinten) Titrette®



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
8842	Standard	1	Stück
8843	mit RS232 Schnittstelle	1	Stück

## Handrad Titrette®



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
707560	Handrad	1	Stück

## Ansaugkanüle QuikSip™ BT-Aspirator, PP

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704575	mit Ansaugventil, PP/EPDM	1	Stück



## Ausstoßventil QuikSip™ BT-Aspirator

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704580	PP/EPDM, mit Dichtung	1	Stück



## Betätigungseinheit QuikSip™ BT-Aspirator

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704570	Betätigungseinheit	1	Stück

## Dichtung seripettor® / QuikSip™

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
6788	EPDM	1 VE = 5 Stück	1 VE



## 8-Kanal-Pipettiereinheit QuikSip™ BT-Aspirator

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704526	PP	1	Stück



## Adapter zur Ankopplung der cell-culture™ Einheit

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
25959	PP	1	Stück



### Adapter für cell-culture™ Einheit



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
25933	PVC, für Kapillarpipetten	1	Stück
25960	SI / PVC, für Pasteurpipetten	1	Stück
25961	PP, für Pipettenspitzen 200 µl	1	Stück

### Schlauch für cell-culture™ Einheit



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
25962	Saugschlauch, Silikon, 2.000 mm	1	Stück

### Ständer und Halter Transferpette® S (Modell ab 2020) / Transferpette® electronic



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
703440	Tischständer (für 1 Gerät) Transferpette® -8/-12, alle Versionen	1	Stück
704807	Rondell (für 6 Geräte) Transferpette® S oder S -8/-12	1	Stück
704811	Regalhalter (für 1 Gerät) Transferpette® S oder S -8/-12	1	Stück
704812	Wandhalter (für 1 Gerät) Transferpette® S oder S -8/-12	1	Stück
705382	Wandhalter (für 1 Gerät) Transferpette® electronic oder -8/-12 electronic	1	Stück
705383	Regalhalter (für 1 Gerät) Transferpette® electronic oder -8/-12 electronic	1	Stück
705384	Tischständer (für 1 Gerät) Transferpette® electronic oder -8-12 electronic	1	Stück
705385	Tischständer (für 1 Gerät) Transferpette® electronic, außer 0,5-5 ml	1	Stück
705386	Tischständer (für 1 Gerät) Transferpette® electronic 0,25-5 ml oder Transferpette® S 2 ml und 0,5-5 ml	1	Stück
705390	Tisch-Ladestation (für 3 Geräte) Transferpette® electronic, Netzteil Europa (Kontinent), außer 0,5-5 ml	1	Stück
705391	Tisch-Ladestation (für 3 Geräte) Transferpette® electronic, Netzteil UK/Irland, außer 0,5-5 ml	1	Stück
705392	Tisch-Ladestation (für 3 Geräte) Transferpette® electronic, Netzteil USA/Japan, außer 0,5-5 ml	1	Stück

### Halter Transferpette® S (Modell bis 2019)



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704813	Wandhalter (für 1 Gerät) Transferpette® S oder S -8/-12	1	Stück

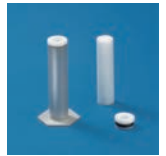
### EASYCAL™-Teströhrchen



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
708462	für Pipetten < 50 µl	1 VE = 250 Stück	VE

## Mikro-Wägegefäß

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit	
708470	Mikro-Wägegefäß für Pipetten < 50 µl, inklusive 10 Filter und 3 Verschlussdeckel	1	VE	
708471	Filter-Pack für Mikro-Wägegefäß, inklusive 20 Ersatz-Filter	1 VE = 20 Stück	1	VE
708472	Verschlussdeckel-Set für Mikro-Wägegefäß, inklusive 3 Ersatz-Verschlussdeckel	1 VE = 3 Stück	1	VE



## Abwerferoberteil Transferpette® S + Transferpette® electronic, Einkanal bis 1000 µl

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705508	geeignet für Transferpette® S, fix, 10 µl + variabel, 0,1 - 1 µl, 0,1 - 2,5 µl und 0,5 - 10 µl, Einkanal, Modell ab 2020	1	Stück
705509	geeignet für Transferpette® S, fix, 20 µl, 25 µl, 50 µl, 100 µl und 200 µl + variabel, 2 - 20 µl, 5 - 50 µl, 10 - 100 µl und 20 - 200 µl, Einkanal, Modell ab 2020	1	Stück
705510	geeignet für Transferpette® S (bis Modell 2019) + Transferpette® electronic bis 1000 µl	1	Stück
705511	geeignet für Transferpette® S, fix, 500 und 1000 µl + variabel, 100-1000 µl, Einkanal, Modell ab 2020	1	Stück



Abwerferunterteil Transferpette® S + Transferpette® electronic, Einkanal bis 1000 µl



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704630	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Variabel, 0,1 - 1 µl	1	Stück
704631	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Variabel, 0,5 - 10 µl	1	Stück
704632	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Variabel, 2 - 20 µl	1	Stück
704633	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Variabel, 10 - 100 µl	1	Stück
704634	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Variabel, 20 - 200 µl	1	Stück
704635	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Variabel, 100 - 1.000 µl	1	Stück
704638	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Fix, 10 µl	1	Stück
704639	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Fix, 20 µl	1	Stück
704640	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Fix, 25 µl	1	Stück
704641	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Fix, 50 µl	1	Stück
704642	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Fix, 100 µl	1	Stück
704643	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Fix, 200 µl	1	Stück
704644	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Fix, 500 µl	1	Stück
704645	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Fix, 1.000 µl	1	Stück
704649	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Variabel, 0,1 - 2,5 µl	1	Stück
704665	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), Variabel, 5 - 50 µl	1	Stück
704730	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Variabel, 0,1 - 1 µl	1	Stück
704731	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Variabel, 0,1 - 2,5 µl	1	Stück
704732	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Variabel, 0,5 - 10 µl	1	Stück
704733	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Variabel, 2 - 20 µl	1	Stück
704734	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Variabel, 5 - 50 µl	1	Stück
704735	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Variabel, 10 - 100 µl	1	Stück
704736	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Variabel, 20 - 200 µl	1	Stück
704737	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Variabel, 100 - 1.000 µl	1	Stück
704739	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Fix, 10 µl	1	Stück
704740	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Fix, 20 µl	1	Stück
704741	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Fix, 25 µl	1	Stück
704742	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Fix, 50 µl	1	Stück
704743	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Fix, 100 µl	1	Stück
704745	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Fix, 200 µl	1	Stück
704746	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Fix, 500 µl	1	Stück
704747	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), Fix, 1.000 µl	1	Stück
705548	geeignet für Transferpette® electronic, 0,5 - 10 µl	1	Stück
705550	geeignet für Transferpette® electronic, 2 - 20 µl	1	Stück
705553	geeignet für Transferpette® electronic, 10 - 200 µl	1	Stück
705555	geeignet für Transferpette® electronic, 50 - 1.000 µl	1	Stück

## Set Abwerferoberteil und -unterteil Transferpette® S + Transferpette® electronic, Einkanal ab 2 ml

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
7299	geeignet für Transferpette® electronic, 0,25 ml - 5 ml	1	Stück
704636	geeignet für Transferpette® S, 0,5 ml - 5 ml, Modell bis 2019	1	Stück
704637	geeignet für Transferpette® S, 1 ml - 10 ml, Modell bis 2019	1	Stück
704666	geeignet für Transferpette® S, 2.000 µl, Modell bis 2019	1	Stück
704765	geeignet für Transferpette® S, 2.000 µl, Modell ab 2020	1	Stück
704766	geeignet für Transferpette® S, 0,5 ml - 5 ml, Modell ab 2020	1	Stück
704767	geeignet für Transferpette® S, 1 ml - 10 ml, Modell ab 2020	1	Stück



## Schaftunterteil Transferpette® S + Transferpette® electronic, Einkanal

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
703247	geeignet für Transferpette® S 2 und 5 ml + Transferpette® electronic 5 ml	1	Stück
704628	geeignet für Transferpette® S 10 ml	1	Stück



## Dichtung und Dichtungsring Transferpette® S + Transferpette® electronic, Einkanal

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
7288	O-Ring für Kolbeneinheit, geeignet für Transferpette® S 2 und 5 ml + Transferpette® electronic 5 ml	1	Stück
7298	O-Ring für Kolbeneinheit, geeignet für Transferpette® S 10 ml	1	Stück
704610	Kolbendichtung mit Feder, geeignet für Transferpette® S, fix, 20 µl + variabel, 2 - 20 µl, Einkanal	1	Stück
704614	Kolbendichtung mit Feder, geeignet für Transferpette® S, fix, 25 µl, Einkanal	1	Stück
704617	Kolbendichtung mit Feder, geeignet für Transferpette® S, variabel, 5 - 50 µl, Einkanal	1	Stück
704661	Kolbendichtung mit Feder, geeignet für Transferpette® S, fix, 50 und 100 µl + variabel, 10-100 µl, Einkanal	1	Stück
704662	Kolbendichtung mit Feder, geeignet für Transferpette® S, fix, 200 µl + Transferpette® S / electronic, variabel, 10-200 µl, Einkanal	1	Stück
704663	Kolbendichtung mit Feder, geeignet für Transferpette® S, fix, 500 und 1000 µl + Transferpette® S / electronic, variabel, 50-1000 µl, Einkanal	1	Stück
705530	Kolbendichtung mit Feder, geeignet für Transferpette® electronic, 2 - 20 µl, Einkanal	1	Stück



## Dichtung und Dichtungsring Transferpette® S + Transferpette® electronic, Mehrkanal



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
703340	Kolbendichtung, geeignet für Transferpette® S + Transferpette® electronic, 0,5 - 10 µl, Mehrkanal	1 VE = 3 Stück	1	VE
703341	Kolbendichtung, geeignet für Transferpette® electronic, 1 - 20 µl, Mehrkanal	1 VE = 3 Stück	1	VE
703343	Kolbendichtung, geeignet für Transferpette® electronic, 5 - 50 µl, Mehrkanal	1 VE = 3 Stück	1	VE
703344	Kolbendichtung, geeignet für Transferpette® S + Transferpette® electronic, 10 - 100 µl, Mehrkanal	1 VE = 3 Stück	1	VE
703345	Kolbendichtung, geeignet für Transferpette® S + Transferpette® electronic, 20 - 200 µl, Mehrkanal	1 VE = 3 Stück	1	VE
703346	Kolbendichtung, geeignet für Transferpette® S + Transferpette® electronic, 30 - 300 µl, Mehrkanal	1 VE = 3 Stück	1	VE
703380	O-Ring, geeignet für Transferpette® S + Transferpette® electronic, 0,5 - 10 und 1 - 20 µl, Mehrkanal	1 VE = 24 Stück	1	VE
705618	O-Ring, geeignet für Transferpette® S + Transferpette® electronic, 5 - 50, 10 - 100, 20 - 200 und 30 - 300 µl, Mehrkanal	1 VE = 24 Stück	1	VE

## Kolbeneinheit Transferpette® S + Transferpette® electronic, Einkanal



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
704600	geeignet für Transferpette® S, variabel, 0,1 - 1 µl, Einkanal		1	Stück
704601	geeignet für Transferpette® S, fix, 10 µl + variabel, 0,5-10 µl, Einkanal		1	Stück
704602	geeignet für Transferpette® S, fix, 20 µl + variabel, 2 - 20 µl, Einkanal		1	Stück
704606	geeignet für Transferpette® S, variabel, 500-5000 µl, Einkanal		1	Stück
704607	geeignet für Transferpette® S, variabel, 1000-10000 µl, Einkanal		1	Stück
704608	geeignet für Transferpette® S, fix, 50 µl, Einkanal		1	Stück
704615	geeignet für Transferpette® S, variabel, 5 - 50 µl, Einkanal		1	Stück
704616	geeignet für Transferpette® S, variabel, 0,1 - 2,5 µl, Einkanal		1	Stück
704654	geeignet für Transferpette® S, fix, 50 und 100 µl + variabel, 10-100 µl, Einkanal		1	Stück
704655	geeignet für Transferpette® S, fix, 200 µl + variabel, 20-200 µl, Einkanal		1	Stück
704656	geeignet für Transferpette® S, fix, 500 und 1000 µl + variabel, 100-1000 µl, Einkanal		1	Stück
705518	geeignet für Transferpette® electronic, 0,5 - 10 µl, Einkanal		1	Stück
705520	geeignet für Transferpette® electronic, 2 - 20 µl, Einkanal		1	Stück
705523	geeignet für Transferpette® electronic, 10 - 200 µl, Einkanal		1	Stück
705525	geeignet für Transferpette® electronic, 50 - 1000 µl, Einkanal		1	Stück
705526	geeignet für Transferpette® electronic, 250 - 5000 µl, Einkanal		1	Stück

## Set Kolben und Dichtung mit Feder (Austauschset für Pipetten mit Glaskolben) Transferpette®, Einkanal



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
704603	geeignet für Transferpette® S, fix, 50 und 100 µl + variabel, 10-100 µl, Einkanal, Modell bis 2019		1	Stück
704604	geeignet für Transferpette® S, fix, 200 µl + variabel, 20-200 µl, Einkanal, Modell bis 2019		1	Stück
704605	geeignet für Transferpette® S, fix, 500 und 1000 µl + variabel, 100-1000 µl, Einkanal, Modell bis 2019		1	Stück
705522	geeignet für Transferpette® electronic, 10 - 200 µl, Einkanal, Modell bis 2019		1	Stück
705524	geeignet für Transferpette® electronic, 50 - 1000 µl, Einkanal		1	Stück



## Kolben Transferpette® S + Transferpette® electronic, Mehrkanal

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705659	geeignet für Transferpette® S + Transferpette® electronic, 0,5 - 10 µl, Mehrkanal	1	Stück
705662	geeignet für Transferpette® S + Transferpette® electronic, 10 - 100 µl, Mehrkanal	1	Stück
705663	geeignet für Transferpette® S + Transferpette® electronic, 20 - 200 µl, Mehrkanal	1	Stück
705664	geeignet für Transferpette® S + Transferpette® electronic, 30 - 300 µl, Mehrkanal	1	Stück
705666	geeignet für Transferpette® S, 5 - 50 µl, Mehrkanal	1	Stück
705671	geeignet für Transferpette® electronic, 1 - 20 µl, Mehrkanal	1	Stück



## Abwerferfeder Transferpette® S + Transferpette® electronic, Einkanal

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704626	geeignet für Transferpette® S 2 und 5 ml + Transferpette® electronic 5 ml	1	Stück



## Schaft mit Abwerferfeder Transferpette® S / Transferpette® electronic, Einkanal

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704618	geeignet für Transferpette® S, variabel, 0,1 - 2,5 µl, Einkanal, Modell bis 2019	1	Stück
704620	geeignet für Transferpette® S, variabel, 0,1 - 1 µl, Einkanal, Modell bis 2019	1	Stück
704621	geeignet für Transferpette® S, fix, 10 µl + variabel, 0,5-10 µl, Einkanal, Modell bis 2019	1	Stück
704622	geeignet für Transferpette® S, fix, 20 und 25 µl + variabel, 2- 20 µl, Einkanal, Modell bis 2019	1	Stück
704623	geeignet für Transferpette® S, fix, 50 und 100 µl + variabel, 10-100 µl, Einkanal, Modell bis 2019	1	Stück
704624	geeignet für Transferpette® S, fix, 200 µl + variabel, 20-200 µl, Einkanal, Modell bis 2019	1	Stück
704625	geeignet für Transferpette® S, fix, 500 und 1000 µl + variabel, 100-1000 µl, Einkanal, Modell bis 2019	1	Stück
704659	geeignet für Transferpette® S, variabel, 5 - 50 µl, Einkanal, Modell bis 2019	1	Stück
704718	geeignet für Transferpette® S, variabel, 0,1 - 1 µl, Einkanal, Modell ab 2020	1	Stück
704719	geeignet für Transferpette® S, variabel, 0,1 - 2,5 µl, Einkanal, Modell ab 2020	1	Stück
704721	geeignet für Transferpette® S, fix, 10 µl + variabel, 0,5-10 µl, Einkanal, Modell ab 2020	1	Stück
704722	geeignet für Transferpette® S, variabel, 5 - 50 µl, Einkanal, Modell ab 2020	1	Stück
704723	geeignet für Transferpette® S, fix, 20 µl + variabel, 2 - 20 µl, Einkanal, Modell ab 2020	1	Stück
704724	geeignet für Transferpette® S, fix, 50 und 100 µl + variabel, 10-100 µl, Einkanal, Modell ab 2020	1	Stück
704725	geeignet für Transferpette® S, fix, 200 µl + variabel, 20-200 µl, Einkanal, Modell ab 2020	1	Stück
704726	geeignet für Transferpette® S, fix, 500 und 1000 µl + variabel, 100-1000 µl, Einkanal, Modell ab 2020	1	Stück
705537	geeignet für Transferpette® electronic, 10 - 200 µl, Einkanal	1	Stück
705538	geeignet für Transferpette® electronic, 0,5 - 10 µl, Einkanal	1	Stück
705539	geeignet für Transferpette® electronic, 2 - 20 µl, Einkanal	1	Stück
705541	geeignet für Transferpette® electronic, 50 - 1000 µl, Einkanal	1	Stück



## Einzelchaft Transferpette® S / Transferpette® electronic, Mehrkanal



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
705614	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), 5-50 µl	1 VE = 2 Stück	1	VE
705615	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) / Transferpette® electronic, 10-100 µl	1 VE = 2 Stück	1	VE
705616	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) / Transferpette® electronic, 20-200 µl	1 VE = 2 Stück	1	VE
705617	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) / Transferpette® electronic, 30-300 µl	1 VE = 2 Stück	1	VE
705620	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), 5-50 µl	1 VE = 2 Stück	1	VE
705621	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), 10-100 µl	1 VE = 2 Stück	1	VE
705622	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), 20-200 µl	1 VE = 2 Stück	1	VE
705623	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), 30-300 µl	1 VE = 2 Stück	1	VE
705630	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019), 5-50 µl, abgerundete Form	1 VE = 2 Stück	1	VE
705631	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) / Transferpette® electronic, 10-100 µl, abgerundete Form	1 VE = 2 Stück	1	VE
705633	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) / Transferpette® electronic, 30-300 µl, abgerundete Form	1 VE = 2 Stück	1	VE
705634	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), 5-50 µl, abgerundete Form	1 VE = 2 Stück	1	VE
705635	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), 10-100 µl, abgerundete Form	1 VE = 2 Stück	1	VE
705636	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), 20-200 µl, abgerundete Form	1 VE = 2 Stück	1	VE
705638	geeignet für Transferpette® S (Modell ab 2020), 30-300 µl, abgerundete Form	1 VE = 2 Stück	1	VE
705677	geeignet für Transferpette® S / Transferpette® electronic, 0,5-10 µl	1 VE = 2 Stück	1	VE
705678	geeignet für Transferpette® electronic, 1-20 µl	1 VE = 2 Stück	1	VE

## Pipettenschaft komplett Transferpette® electronic, Einkanal



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
705528	geeignet für Transferpette® electronic 0,5 - 10 µl		1	Stück
705529	geeignet für Transferpette® electronic 2 - 20 µl		1	Stück
705546	geeignet für Transferpette® electronic 10 - 200 µl		1	Stück
705547	geeignet für Transferpette® electronic 50 - 1.000 µl		1	Stück
705549	geeignet für Transferpette® electronic 250 - 5.000 µl		1	Stück

## Filter Transferpette® S / Transferpette® electronic



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
704652	Filter Transferpette® S / Transferpette® electronic, 0,5-5 ml, Fix 2 ml	1 VE = 25 Stück	1	VE
704653	Filter Transferpette® S / Transferpette® electronic, 1 - 10 ml	1 VE = 25 Stück	1	VE

## Beschriftungsfenster Transferpette® S

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704650	Modell bis 2019	1	Stück
704750	Modell ab 2020	1	Stück



## Beschriftungsfolie Transferpette® S

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704651	Modell bis 2019	1 VE = 5 Stück	1 VE
704751	Modell ab 2020	1 VE = 5 Stück	1 VE



## Pipettierknopf Transferpette® S

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704681	Pipettierknopf inkl. Sprengring für Transferpette® S, Modell bis 2019	1	Stück
704748	Pipettierknopf inkl. Sprengring für Transferpette® S, Modell ab 2020	1	Stück



## Gehäuseclip Transferpette® S (Modell bis 2019), Variabel

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704670	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) 1 µl	1	Stück
704671	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) 2,5 µl	1	Stück
704672	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) 10 µl	1	Stück
704673	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) 20 µl	1	Stück
704674	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) 50 µl	1	Stück
704675	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) 100 µl	1	Stück
704676	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) 200 µl	1	Stück
704677	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) 1000 µl	1	Stück
704678	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) 5 ml	1	Stück
704679	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) 10 ml	1	Stück
704680	geeignet für Transferpette® S (Modell bis 2019) 300 µl	1	Stück



## Fett für Kolben und Führungsschse Transferpette®

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
703677	Silikonfett für Kolben, geeignet für Transferpette® 2, 5 und 10 ml, Einkanal + alle Mehrkanal, ca. 1 g	1	Stück
703678	Fluorstatikfett für Führungsschse, geeignet für Transferpette®, Mehrkanal	1	Stück
705502	Silikonfett für Kolben, geeignet für Transferpette® S + Transferpette® electronic, Einkanal bis 1000 µl, ca. 0,3 g	1	Stück



### NiMH Akku-Pack Transferpette® electronic



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705500	NiMH Akku-Pack Transferpette® electronic	1	Stück

### Netzteil Transferpette® electronic



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705350	Netzteil Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705351	Netzteil UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705352	Netzteil USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705353	Netzteil Australien (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück

### Filter und Stopfen für PLT unit



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
703978	Filter und Stopfen, PE + Stopfen für Pipettenadapter (10 Filter + 1 Stopfen) 1 VE = 1 Stück (10 Filter + 1 Stopfen)	1	VE

### Netzteil für PLT unit



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
703979	Universalnetzteil für PLT unit	1	Stück

### Pipettenadapter für PLT unit



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
703975	Einkanal Pipettenadapter für PLT unit, zur Prüfung mit Spitze	1	Stück
703976	Einkanal Pipettenadapter für PLT unit, zur Prüfung ohne Spitze	1	Stück
703977	Vierkanal Pipettenadapter für PLT unit, zur Prüfung mit und ohne Spitze	1	Stück

### Aufsteckblock Transferpettor



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
654052	geeignet für Transferpettor, 500 µl-10 ml, rot	1	Stück
655074	geeignet für Transferpettor, 100/200 µl, blau	1	Stück

### Klemmring Transferpettor, transparent



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
653054	geeignet für Transferpettor, 1-25 µl	1 VE = 3 Stück	1 VE
653055	geeignet für Transferpettor, 50 µl	1 VE = 3 Stück	1 VE
653056	geeignet für Transferpettor, 100 / 200 µl	1 VE = 3 Stück	1 VE

## Kolbenstangensicherung Transferpettor

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
654004	100-10.000 µl, Digital	1	Stück



## Kolbenstange Transferpettor

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
701928	1-5 µl, Fix	1 Dose = 3 Stück	1 Dose
701930	10 µl, Fix und Digital	1 Dose = 3 Stück	1 Dose
701932	Fix 20 und Digital 25 µl	1 Dose = 3 Stück	1 Dose
701934	50 µl, Fix und Digital	1 Dose = 3 Stück	1 Dose
701936	100 µl, Fix und Digital	1 Dose = 3 Stück	1 Dose
701938	200 µl, Fix	1 Dose = 3 Stück	1 Dose



## Kolbenstange Transferpettor

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
654003	Variabel, 2 ml - 10 ml	1	Stück
654019	Variabel, 1 ml - 5 ml	1	Stück
654020	Variabel, 200-1.000 µl	1	Stück
654021	Variabel, 100-500 µl	1	Stück



## Reparatur-Set Transferpettor

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
701964	1-5 µl	1	VE
701965	10 µl	1	VE
701966	20/25 µl	1	VE
701967	50 µl	1	VE
701968	100/200 µl	1	VE



## Station Transferpettor

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
701960	für 4 Geräte 1-200 µl	1	Stück
702890	für 2 Geräte 500-10.000 µl	1	Stück



## Überwurfmutter Transferpettor



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
655054	geeignet für Transferpettor, 1-25 µl, grau	1	Stück
655055	geeignet für Transferpettor, 50 µl, grau	1	Stück
655056	geeignet für Transferpettor, 100 / 200 µl, grau	1	Stück

## Lithium-Ionen-Akku HandyStep® touch



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705225	Lithium-Ionen-Akku HandyStep® touch und HandyStep® touch S	1	Stück

## Universalhalter HandyStep® touch



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705235	Universalhalter HandyStep® touch und HandyStep® touch S	1	Stück

## Halteständer HandyStep® touch



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705230	Halteständer HandyStep® touch und HandyStep® touch S	1	Stück

## USB Kabel, gewinkelt, HandyStep® touch



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705240	USB Kabel, gewinkelt	1	Stück

## Ladeständer HandyStep® touch



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705220	Ladeständer	1	Stück

## Universalnetzteil HandyStep® touch



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705250	Universalnetzteil inkl. USB Kabel	1	Stück

## Regalhalter HandyStep® S

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705130	Regalhalter	1	Stück



## Wandhalter HandyStep® S

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705129	Wandhalter inkl. Klebeband	1	Stück



## Gehäuseclip HandyStep® S

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
15112	Gehäuseclip, hinten	1	Stück
15150	Gehäuseclip, vorne	1	Stück



## NiMH Akku-Pack HandyStep® electronic

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705025	NiMH Akku-Pack, 4,8 V / 700 mAh	1	Stück



## Ladestation HandyStep® electronic

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705020	Ladestation, ohne Netzteil	1	Stück



## Akkufachdeckel HandyStep® electronic

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
15295	Akkufachdeckel	1	Stück



## Netzteil für Ladestation HandyStep® electronic

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
705050	Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705051	UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705052	USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
705053	Australien (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück



### Netzteil inkl. Länderadapter accu-jet® S



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26606	Universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück

### Wandhalter accu-jet® S



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26539	Wandhalter accu-jet® S	1	Stück

### Haftband accu-jet® S



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26547	Haftband accu-jet® S	1 VE = 3 Stück	VE

### Adaptergehäuse accu-jet® S



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26658	Adaptergehäuse, weiß	1	Stück

### Adapter accu-jet® S / pro / macro Pipettierhelfer



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26146	geeignet für macro Pipettierhelfer, Silikon, 44 mm	1	Stück
26508	geeignet für accu-jet® S / pro, Silikon, 54 mm, mit Rückschlagventil	1	Stück

### Adaptergehäuse accu-jet® pro / macro Pipettierhelfer, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26220	geeignet für macro Pipettierhelfer, grau, PP	1	Stück
26221	geeignet für macro Pipettierhelfer, blau, PP	1	Stück
26222	geeignet für macro Pipettierhelfer, magenta, PP	1	Stück
26223	geeignet für macro Pipettierhelfer, grün, PP	1	Stück
26652	geeignet für accu-jet® pro, dunkelblau, PP	1	Stück
26653	geeignet für accu-jet® pro, magenta, PP	1	Stück
26654	geeignet für accu-jet® pro, grün, PP	1	Stück
26655	geeignet für accu-jet® pro, königsblau, PP	1	Stück



## NiMH Akku-Pack accu-jet® S / pro

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26630	NiMH Akku-Pack, 2,4 V / 730 mAh	1	Stück



## Haftbänder accu-jet® pro

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26542	12 mm x 65 mm	1 VE = 2 Stück	1 VE



## Membranfilter accu-jet® S / pro / macro Pipettierhelfer

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26052	geeignet für macro Pipettierhelfer, PTFE, 3 µm, hydrophob	1	Stück
26056	geeignet für macro Pipettierhelfer, PTFE, 3 µm, hydrophob	1 VE = 10 Stück	1 VE
26530	geeignet für accu-jet® S / pro, PTFE, 0,2 µm, hydrophob, steril	1	Stück
26535	geeignet für accu-jet® S / pro, PTFE, 0,2 µm, hydrophob	1 VE = 10 Stück	1 VE



## Netzteil accu-jet® pro

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26601	Europa (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
26602	UK/Irland (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück
26603	USA (120 V / 50-60 Hz)	1	Stück
26604	Japan (100 V / 50 Hz)	1	Stück
26605	Australien (100-240 V / 50-60 Hz)	1	Stück



## Wandhalter accu-jet® pro

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26540	Wandhalter accu-jet® pro	1	Stück



## Ansaugball macro Pipettierhelfer, mit Schraubring, Silikon

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26225	grau	1	Stück
26226	blau	1	Stück
26227	magenta	1	Stück
26228	grün	1	Stück



### Ersatz-Ventilsystem macro Pipettierhelfer



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
26128	Ersatz-Ventilsystem, PP/PTFE/Silikon	1	Stück

### Ersatzsaugsystem micro Pipettierhelfer



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
25805	Ersatzsaugsystem, Silikon	1 VE = 3 Stück	1 VE

### Silikonadapter micro-classic Pipettierhelfer



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
25931	Ersatzadapter mit Silikon-Schlauch	1 VE = 3 Stück	1 VE

## PCR-Box/-Rack

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781362	PP, für 0,2 ml Gefäße, farbig sortiert	1 VE = 5 Stück	1	VE



## PCR Mini cooler

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781260	PP, für 0,2 ml Gefäße, 96-well/8er-Strips/12er-Strips		2	Stück



## Applikationsspatel für Verschlussfolie

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
701381	zum Andrücken von selbstklebenden Verschlussfolien	1 VE = 2 Stück	1	VE



## PCR Cap Tool

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
781419	zum Anbringen und Entfernen von Deckeln bei PCR Platten		1	Stück



## Lagerboxen für Kryoröhrchen, PC

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
114862	geeignet für 81 Kryoröhrchen 1,2 ml und 2 ml		4	Stück
114864	geeignet für 81 Kryoröhrchen 3, 4 und 5 ml (Außengewinde)		5	Stück
114866	geeignet für 100 Kryoröhrchen 1,2 und 2 ml (Innengewinde)		4	Stück



## Kryogestell für Kryoröhrchen

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
114860	PP, blau		4	Stück



## Kühlbehälter

Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
156100	mit Deckel, 4.500 ml, stapelbar, PU Schaum		1	Stück



### Adapter, PP, für Reaktionsgefäß-Ständer



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
780608	Adapter, 0,5 ml, PP, für Reaktionsgefäß-Ständer 780605	1 VE = 20 Stück	1	VE

### Reaktionsgefäß-Ständer, PP



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
780605	für 20 Reaktionsgefäße, 1,5 ml, grau		1	Stück
4341000	für 84 Reaktionsgefäße, Außendurchmesser 13 mm, weiß		5	Stück
4341001	für 84 Reaktionsgefäße, Außendurchmesser 13 mm, blau		5	Stück
4341002	für 84 Reaktionsgefäße, Außendurchmesser 13 mm, rot		5	Stück
4341050	für 128 Reaktionsgefäße, Außendurchmesser 11 mm, weiß		5	Stück
4341051	für 128 Reaktionsgefäße, Außendurchmesser 11 mm, blau		5	Stück
4341052	für 128 Reaktionsgefäße, Außendurchmesser 11 mm, rot		5	Stück

### Mini cooler, für 12 Gefäße, 0,5 ml - 2 ml, PC



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
114930	gehaltene Temperatur 0 °C, für 60 Minuten		1	Stück
114935	gehaltene Temperatur -20 °C, für 60 Minuten		1	Stück
114940	gehaltene Temperatur -70 °C, für 45 Minuten		1	Stück

### Küvettenständer, PP



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
759500	grau, für 16 Küvetten, 210 mmx70 mmx38 mm		1	Stück

### Zubehör für Medienflasche



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
122750	Schraubkappe, GL 56, PP, weiß, geeignet für Medienflasche, 500 ml		10	Stück
122755	Gewindeadapter, GL 45, PTFE, geeignet für Medienflasche		1	Stück

### Einmal-Rührspatel, PS



Art.-Nr.	Beschreibung		ab	Einheit
759800	Länge 120 mm, Durchmesser Stab 3 mm		500	Stück

## Ersatz-Schraubkappe für Messkolben, PFA

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
129250	GL 18	1	Stück
129252	GL 25	1	Stück



## Stopfen, Silikon

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
144310	Außendurchmesser 12 mm, Außendurchmesser unten 8 mm, Höhe 20 mm	10	Stück
144315	Außendurchmesser 14 mm, Außendurchmesser unten 11 mm, Höhe 20 mm	10	Stück
144320	Außendurchmesser 16 mm, Außendurchmesser unten 12 mm, Höhe 20 mm	10	Stück
144325	Außendurchmesser 18 mm, Außendurchmesser unten 14 mm, Höhe 20 mm	10	Stück
144330	Außendurchmesser 22 mm, Außendurchmesser unten 17 mm, Höhe 25 mm	10	Stück
144340	Außendurchmesser 27 mm, Außendurchmesser unten 21 mm, Höhe 30 mm	10	Stück



## Stopfen, Naturkautschuk, rot

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
144382	Außendurchmesser 12 mm, Außendurchmesser unten 8 mm, Höhe 20 mm	25	Stück
144384	Außendurchmesser 14 mm, Außendurchmesser unten 11 mm, Höhe 20 mm	25	Stück
144385	Außendurchmesser 16 mm, Außendurchmesser unten 12 mm, Höhe 20 mm	25	Stück
144386	Außendurchmesser 18 mm, Außendurchmesser unten 14 mm, Höhe 20 mm	25	Stück
144388	Außendurchmesser 22 mm, Außendurchmesser unten 17 mm, Höhe 25 mm	25	Stück
144390	Außendurchmesser 27 mm, Außendurchmesser unten 21 mm, Höhe 30 mm	25	Stück



## Kegelschliffstopfen, braun, Boro 3.3, geschliffen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
144671	NS 10/19, geschliffen	1	Stück
144672	NS 12/21, geschliffen	1	Stück
144673	NS 19/26, geschliffen	1	Stück
144674	NS 14/23, geschliffen	1	Stück
144676	NS 24/29, geschliffen	1	Stück



## Kegelschliffstopfen, Boro 3.3, achtkant

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
144515	massiv, NS 12/21	1	Stück
144520	massiv, NS 14/23	1	Stück
144525	massiv, NS 19/26	1	Stück
144530	massiv, NS 24/29	1	Stück
144535	halbhohl, NS 29/32	1	Stück
144540	halbhohl, NS 34/35	1	Stück
144545	halbhohl, NS 45/40	1	Stück



### Kegelschliffstopfen, Boro 3.3, sechskant, hohl



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
144605	NS 7/16	1	Stück
144610	NS 10/19	1	Stück
144615	NS 12/21	1	Stück
144620	NS 14/23	1	Stück
144625	NS 19/26	1	Stück
144630	NS 24/29	1	Stück
144635	NS 29/32	1	Stück
144640	NS 34/35	1	Stück
144645	NS 45/40	1	Stück

### Kegelschliffstopfen, PE-LD, achtkant, hohl



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
144440	NS 34/35	1	Stück
144445	NS 45/40	1	Stück

### Kegelschliffstopfen, PP, Vierkantgriffscheibe, hohl



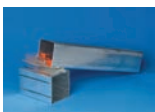
Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
144405	NS 7/16	10	Stück
144410	NS 10/19	10	Stück
144415	NS 12/21	10	Stück
144420	NS 14/23	10	Stück
144425	NS 19/26	10	Stück
144430	NS 24/29	10	Stück
144435	NS 29/32	10	Stück

### Watteschnur, Baumwolle 100%, für Pipetten



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
28205	entfettet, leichte Ausführung, ca. 13 g, 10 m	1	Stück

### Pipettenbox, Aluminium, mit innenliegender Silikonbeschichtung



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
28920	150-200 mm	1	Stück
28925	235-305 mm	1	Stück
28930	315-385 mm	1	Stück
28935	315-485 mm	1	Stück

## Schliffsicherung für Kippautomat, Edelstahl

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
55618	NS 29/32	1	Stück



## Vorratsflasche, Natron-Kalk-Glas

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
126963	1.000 ml, NS 29/32	1	Stück



## Auslaufspitze mit Silikonschlauch für Titrierapparat Schilling

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
11500	Boro 3.3, klar	10	Stück
11505	AR-GLAS®, braun	10	Stück



## Auslaufspitze, PP, für Bürette 'Economy'

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
11600	für PTFE Hahn	1	Stück



## Ersatz-Bürettenspitze, Boro 3.3, für Kompakt-Bürette / -Titrierapparat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
11510	10 ml, klar	1	Stück
11511	25 ml, klar	1	Stück
11512	50 ml, klar	1	Stück
11515	25 ml + 50 ml, braun	1	Stück



## Ersatz-Bürettenspitze, Boro 3.3, braun, für Kompakt-Bürette / -Titrierapparat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
11519	10 ml	1	Stück
11521	25 ml	1	Stück
11522	50 ml	1	Stück



### Bürettenhahn, Boro 3.3, braun, PTFE Küken



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
81927	seitlicher Hahn, für Bürette 25 ml + 25 ml	1	Stück
81937	gerader Hahn, für Bürette 25 ml	1	Stück
81939	gerader Hahn, für Bürette 50 ml	1	Stück

### Bürettenhahn, PTFE



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
11800	für Bürette 'Economy', mit PP-Spitze, komplett	1	Stück
11805	für Kompakt-Bürette / -Titrierapparat	1	Stück

### FKM-Dichtung für Hahn für Kompakt-Bürette / -Titrierapparat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
11810	Dichtung für Bürettenhahn 11805 / Kompakt-Bürette / -Titrierapparat, FKM	1	Stück

### Bürettenkappe, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
16400	Innendurchmesser 20 mm, Höhe 30 mm	10	Stück

### Bürettenklemme



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
578000	Aluminium-Druckguss, für 2 Büretten, mit Rollenhalterung	1	Stück
578001	Aluminium-Druckguss, für 1 Bürette bis 50 ml, mit Rollenhalterung	1	Stück

### Bürettenklemme für Mikrobüretten nach Bang



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
915	für Mikrobüretten nach Bang	1	Stück

### Fuß für Mikrobüretten nach Bang



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4053	für Mikrobüretten nach Bang	1	Stück



## Ersatz-Bürettenrohr für Kompakt-Titrierapparat mit automatischer Nullpunkteinstellung, Boro 3.3

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23833	SILBERBRAND, 10 ml, schwarzer Schellbachstreifen	1	Stück
23836	SILBERBRAND, 25 ml, schwarzer Schellbachstreifen	1	Stück
23838	SILBERBRAND, 50 ml, schwarzer Schellbachstreifen	1	Stück
23843	BLAUBRAND®, 10 ml, blauer Schellbachstreifen	1	Stück
23846	BLAUBRAND®, 25 ml, blauer Schellbachstreifen	1	Stück
23848	BLAUBRAND®, 50 ml, blauer Schellbachstreifen	1	Stück
23866	SILBERBRAND, 25 ml, braun	1	Stück
23868	SILBERBRAND, 50 ml, braun	1	Stück
23959	BLAUBRAND®, 10 ml, braun	1	Stück
23960	BLAUBRAND®, 25 ml, braun	1	Stück
23961	BLAUBRAND®, 50 ml, braun	1	Stück



## Bürettenstativ

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23882	Bürettenstativ	1	Stück



## Ventilhahn-Ersatzspindel mit Sicherung, PTFE

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
82170	für Bürette 2 ml - 50 ml, mit geradem oder seitlichem Hahn	1	Stück



## Ventilhahn, Boro 3.3, für Bürette, Ventil 0 - 2,5 mm

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
82120	seitlicher Hahn, für Bürette 2 ml - 10 ml	1	Stück
82121	seitlicher Hahn, für Bürette 25 ml	1	Stück
82122	seitlicher Hahn, für Bürette 50 ml	1	Stück
82220	gerader Hahn, für Bürette 2 ml - 10 ml	1	Stück
82221	gerader Hahn, für Bürette 25 ml	1	Stück
82222	gerader Hahn, für Bürette 50 ml	1	Stück



## Kegelschliffklemme, POM

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
55646	NS 29/32, rot	1	Stück



### Büretten 'Economy', SILBERBRAND, Klasse B, Boro 3.3, ohne Hahn, schwarze Graduierung



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
10002	25 ml : 0,1 ml	2	Stück
10004	50 ml : 0,1 ml	2	Stück

### Kompakt-Büretten 'Economy', SILBERBRAND, Klasse B, Boro 3.3, mit PTFE Hahn



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
10012	25 ml	1	Stück
10014	50 ml	1	Stück

### Ersatz-Bürettenrohr für Kompakt-Bürette, Boro 3.3



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
13933	SILBERBRAND, 10 ml, schwarzer Schellbachstreifen	1	Stück
13936	SILBERBRAND, 25 ml, schwarzer Schellbachstreifen	1	Stück
13938	SILBERBRAND, 50 ml, schwarzer Schellbachstreifen	1	Stück
13943	BLAUBRAND®, 10 ml, blauer Schellbachstreifen	1	Stück
13946	BLAUBRAND®, 25 ml, blauer Schellbachstreifen	1	Stück
13948	BLAUBRAND®, 50 ml, blauer Schellbachstreifen	1	Stück
13956	SILBERBRAND, 25 ml, braun	1	Stück
13958	SILBERBRAND, 50 ml, braun	1	Stück

### Ersatzbürettenrohr für Kompakt-Bürette, BLAUBRAND®, Boro 3.3, braun



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
13973	10 ml	1	Stück
13976	25 ml	1	Stück
13978	50 ml	1	Stück

### Ersatzbürette für Titrierapparat Schilling, SILBERBRAND, Boro 3.3



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23713	10 ml, schwarzer Schellbachstreifen	1	Stück
23715	15 ml, schwarzer Schellbachstreifen	1	Stück
23716	25 ml, schwarzer Schellbachstreifen	1	Stück
23718	50 ml, schwarzer Schellbachstreifen	1	Stück
23723	25 ml, braun, Länge 390 mm	1	Stück
23724	50 ml, braun, Länge 580 mm	1	Stück

## Armatur, PP, für Titrierapparat Schilling

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23745	10 ml	1	Stück
23746	15 ml	1	Stück
23748	25 ml - 50 ml	1	Stück



## Ersatz-Füllschlauch für Titrierapparat, transparent, PVC

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
11525	Ersatz-Füllschlauch	1	Stück



## Gummigebläse für Titrierapparat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23400	Halbgebläse mit Ventil/Schlauch	1	Stück



## Ersatz-Küken für Zwischenhahn, für Titrierapparat nach Pellet

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
81265	mit Sicherung, PTFE Küken 4 NS/19	1	Stück
81270	mit Sicherung, PTFE Küken 4 NS/14	1	Stück



## Ersatz-Küken mit Sicherung

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
81167	für Bürette 25 ml + 50 ml, seitlicher Hahn, PTFE	1	Stück
81248	für Bürette 25 ml + 50 ml, seitlicher Hahn, PTFE	1	Stück



## Flasche 2.000 ml, NS 29/32, für Titrierapparat

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23310	Boro 3.3, klar	1	Stück
23320	Boro 3.3, braun	1	Stück
126965	Natron-Kalk-Glas, klar	1	Stück
127065	Natron-Kalk-Glas, braun	1	Stück



## Flasche, PE-LD, für Titrierapparat, Schraubkappe mit Schlauchdurchführung

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
129055	500 ml, GL 25	1	Stück
129060	1.000 ml, GL 28	1	Stück
130260	1.000 ml, GL 28	1	Stück



### Standfuß für Titrierapparat Schilling



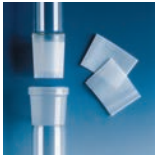
Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23725	für Kunststoff-Flasche 500 ml, Durchmesser 74-76 mm	1	Stück
23728	für Kunststoff-Flasche 1000 ml, Durchmesser 94-96 mm	1	Stück

### Schliffhülse mit Griffbund und Dichtringen, PTFE



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
51467	NS 29/32	1	Stück

### Schliffmanschette, PTFE, dünnwandig



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
51422	NS 29/32	10	Stück

### Pumpaufsatz für Glas-Vorratsflasche, Boro 3.3, für Kompakt-Titrierapparat



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
23875	klar	1	Stück
23876	braun	1	Stück

## Sprühaufsatz für 1 l Flasche Pursept® A Xpress / mikroqid® universal liquid

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
44832	für 1 l Flasche Pursept® A Xpress / mikroqid® universal liquid	1	Stück



## Ausgießring, PP, für Laborflasche

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
122662	GL 32	10	Stück
122664	GL 45	10	Stück



## Belüftungsstopfen, PC, für Exsikkator

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
65804	mit Rückschlagventil	1	Stück



## Dichtring, CK, für Exsikkator

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
65820	Nenngrößen 15 cm	1	Stück
65822	Nenngrößen 20 cm	1	Stück
65824	Nenngrößen 25 cm	1	Stück



## Flachdichtung, PP, für Wasserstrahlpumpe

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
159661	R 3/4"	1	Stück



## Reduzierstück, PP, für Wasserstrahlpumpe

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
159665	Gewinde R 3/8"	1	Stück
159667	Gewinde R 1/2"	1	Stück
159670	Gewinde M 22 x 1	1	Stück



## Rückschlagventil, PP, für Wasserstrahlpumpe

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
159668	Ventilplättchen aus FKM	1	Stück



### Überwurfmutter, PP, für Wasserstrahlpumpe



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
159666	mit Dichtung, NBR	1	Stück

### Olive, FKM, für Wasserstrahlpumpe



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
159669	für Innendurchmesser Schlauch 6-9 mm	1	Stück

### Federklemme für Sauerstoff-Flaschen nach Winkler



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
386138	mit Inhalt 100 ml - 150 ml	1	Stück
386148	mit Inhalt 250 ml - 300 ml	1	Stück

### Filtrierflasche, Boro 3.3, mit seitlichem Tubus



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
73714	250 ml	1	Stück
73719	500 ml	1	Stück
73724	1.000 ml	1	Stück
73729	2.000 ml	1	Stück

### Filtriergestell, Platte PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
74506	für 2 Trichter, 25 mm x 14 mm	1	Stück
74511	für 4 Trichter, 450 mm x 140 mm	1	Stück

### Gestell für Sedimentiergefäße, PMMA/PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
388050	für 2 Sedimentiergefäße aus Kunststoff, 300 mm x 130 mm x 315 mm	1	Stück
388060	für 2 Sedimentiergefäße Glas oder Kunststoff, 300 mm x 130 mm x 400 mm	1	Stück

## Gummidichtung, EPDM, konisch, für Filternutschen

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
462500	Set für Außendurchmesser 22-84 mm	1 VE = 8 Stück	VE
462512	Außendurchmesser 22 mm	10	Stück
462617	Außendurchmesser 28 mm	10	Stück
462723	Außendurchmesser 35 mm	10	Stück
462827	Außendurchmesser 42 mm	10	Stück
462932	Außendurchmesser 50 mm	10	Stück
463036	Außendurchmesser 63 mm	10	Stück
463139	Außendurchmesser 76 mm	10	Stück
463243	Außendurchmesser 89 mm	10	Stück



## Gummimanschette für Filtertiegel

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
462026	Filtertiegel Kennzeichnung 1 D, Außendurchmesser 41 mm	10	Stück
462231	Filtertiegel Kennzeichnung 2 D, Außendurchmesser 49 mm	10	Stück



## Hahnfett, silikonfrei

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
61610	30 g Tube	1	Stück



## Novus-Knopfdeckel, Boro 3.3, für Exsikkator

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
65631	Nenngrößen 15 cm, Außendurchmesser 215 mm, Höhe 98 mm	1	Stück
65638	Nenngrößen 20 cm, Außendurchmesser 270 mm, Höhe 107 mm	1	Stück
65643	Nenngrößen 25 cm, Außendurchmesser 320 mm, Höhe 122 mm	1	Stück



## Pipettenhalter für intraEND-Mikropipetten

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
708605	für intraEND-Mikropipetten	10	Stück



## Pipettierhilfe für intraEND-Mikropipetten

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
709110	für intraEND-Mikropipetten	10	Stück



### Schraubkappe, PFA



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
129262	S 40, für Weithals-Flasche	1	Stück

### Schraubkappe, PP, für Laborflasche



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
122620	GL 25	10	Stück
122628	GL 32	10	Stück
122638	GL 45	10	Stück

### Schraubverschluss, PP, Dichtkonus

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
704024	GL 32	1	Stück
704025	GL 45	1	Stück

### Silikonpaste UNISILKON TK M 1011



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
61605	50 g Tube	1	Stück

### Spender-Box, leer, für schülke wipes 70



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
44875	für schülke wipes 70	1	Stück

### Spezialstäbe für Abtropfgestell



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
95111	Durchmesser Stab 6 mm, Länge 120 mm	1 VE = 11 Stück	VE

### Ersatz-Spritzaufsätze, ETFE, mit Steigrohr FEP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
129273	GL 25	1	Stück
129275	GL 32	1	Stück



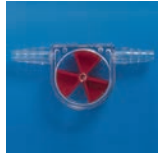
## Spritzaufsatz, PE-LD, für Gewindeflasche

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
129222	GL 25	50	Stück
129224	GL 28	25	Stück



## Strömungsanzeiger, SAN

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
134080	für Innendurchmesser Schlauch 6-11 mm	5	Stück



## Trichterhalter, PP

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
140300	für Scheidetrichter, für Stab-Durchmesser 8-14 mm	1	Stück
148500	für 1 Trichter	5	Stück
148502	für 2 Trichter	5	Stück



## Novus-Tubusdeckel, NS 24/29, Boro 3.3, für Exsikkator

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
65731	Nenngrößen 15 cm, Außendurchmesser 215 mm, Höhe 85 mm	1	Stück
65738	Nenngrößen 20 cm, Außendurchmesser 270 mm, Höhe 94 mm	1	Stück
65743	Nenngrößen 25 cm, Außendurchmesser 320 mm, Höhe 109 mm	1	Stück



## Ventilhahn, Boro 3.3, für Exsikkator

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
82415	für Deckel und Seitentubus	1	Stück



## Verlängerungsstab, PTFE, für Probenschöpfer

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
90470	für Probenschöpfer 90438 - 90462, Länge 600 mm	1	Stück



## Schraubkappe, PP, für Sedimentiergefäße SAN

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
388002	für Sedimentiergefäße SAN	1	Stück



### Schnappdeckel-Dose, PS, mit Schnappdeckel, PE-LD, konisch



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
62315	25 ml	1000	Stück

### Schraubdeckel-Dose, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
62310	30 ml, Außendurchmesser 57 mm, Höhe 32 mm	500	Stück

### Stülpdeckel-Dose, PP



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
61815	50 ml, Außendurchmesser 56 mm, Höhe 25 mm	10	Stück
61820	115 ml, Außendurchmesser 75 mm, Höhe 30 mm	10	Stück

### Dampfsterilisations-Indikatorband zur Temperaturanzeige, Krepppapier, selbstklebend



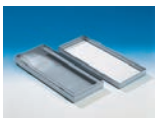
Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
61750	50 m x 19 mm	1	Stück

### Transportbehälter für Objektträger, PP, rund



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
476900	für 5 dicke oder 10 dünne Objektträger	10	Stück

### Objektträgerbehälter, rechteckig, PS, 76 mm x 26 mm



Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
475800	für 25 Objektträger	1	Stück
475900	für 50 Objektträger	1	Stück
476000	für 100 Objektträger	1	Stück

## Reagenzglasgestelle, PP

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
4340000	für 84 Röhrchen, Durchmesser bis 13 mm, weiß	5	Stück
4340001	für 84 Röhrchen, Durchmesser bis 13 mm, blau	5	Stück
4340002	für 84 Röhrchen, Durchmesser bis 13 mm, rot	5	Stück
4340010	für 55 Röhrchen, Durchmesser bis 18 mm, weiß	5	Stück
4340011	für 55 Röhrchen, Durchmesser bis 18 mm, blau	5	Stück
4340012	für 55 Röhrchen, Durchmesser bis 18 mm, rot	5	Stück
4340020	für 40 Röhrchen, Durchmesser bis 20 mm, weiß	5	Stück
4340021	für 40 Röhrchen, Durchmesser bis 20 mm, blau	5	Stück
4340022	für 40 Röhrchen, Durchmesser bis 20 mm, rot	5	Stück
4340030	für 32 Röhrchen, Durchmesser bis 25 mm, weiß	5	Stück
4340031	für 32 Röhrchen, Durchmesser bis 25 mm, blau	5	Stück
4340032	für 32 Röhrchen, Durchmesser bis 25 mm, rot	5	Stück
4340040	für 21 Röhrchen, Durchmesser bis 30 mm, weiß	5	Stück
4340041	für 21 Röhrchen, Durchmesser bis 30 mm, blau	5	Stück
4340042	für 21 Röhrchen, Durchmesser bis 30 mm, rot	5	Stück
4340060	für 55 Röhrchen, Durchmesser bis 16 mm, weiß	5	Stück
4340061	für 55 Röhrchen, Durchmesser bis 16 mm, blau	5	Stück
4340062	für 55 Röhrchen, Durchmesser bis 16 mm, rot	5	Stück



## Reagenzglasgestelle, PTFE

Art.-Nr.	Beschreibung	ab	Einheit
115510	für 21 Röhrchen, Durchmesser bis 13 mm, 180 mm x 60 mm x 60 mm	1	Stück
115515	für 10 Röhrchen, Durchmesser bis 19 mm, 180 mm x 60 mm x 70 mm	1	Stück
115520	für 4 Röhrchen, Durchmesser bis 30 mm, 180 mm x 60 mm x 80 mm	1	Stück



# Nummernindex

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
915	168	8857	145	13933	170	23728	172
4053	168	8860	146	13936	170	23745	171
6208	143	8861	146	13938	170	23746	171
6636	144	8898	144	13943	170	23748	171
6659	139	10002	170	13946	170	23753	84
6687	142	10004	170	13948	170	23755	84
6696	139	10012	170	13956	170	23756	84
6697	138	10014	170	13958	170	23758	84
6698	138	11500	167	13963	83	23766	84
6707	143	11505	167	13966	83	23768	84
6727	139	11510	167	13968	83	23809	84
6728	139	11511	167	13973	170	23810	84
6729	139	11512	167	13976	170	23811	84
6730	139	11515	167	13978	170	23819	83
6732	139	11519	167	15112	159	23820	83
6733	139	11521	167	15150	159	23821	83
6734	138	11522	167	15295	159	23829	84
6735	138	11525	171	16400	168	23830	84
6739	138	11600	167	21911	85	23833	169
6747	142	11800	168	21912	85	23836	169
6748	142	11805	168	21913	85	23838	169
6749	139	11810	168	22316	85	23843	169
6783	145	12484	82	22318	85	23846	169
6784	142	12487	82	22336	85	23848	169
6787	143	12488	82	22338	85	23866	169
6788	147	13536	82	22521	85	23868	169
6790	143	13538	82	22522	85	23870	84
6792	144	13563	82	22523	85	23871	84
6794	144	13566	82	22761	85	23872	84
7260	144	13568	82	22762	85	23875	172
7288	151	13844	82	22763	85	23876	172
7298	151	13847	82	23310	171	23882	169
7299	151	13848	82	23320	171	23923	83
8317	142	13903	83	23400	171	23924	83
8516	141	13906	83	23713	170	23925	83
8517	141	13908	83	23715	170	23939	84
8518	141	13913	83	23716	170	23940	84
8816	146	13916	83	23718	170	23941	84
8842	146	13918	83	23723	170	23959	169
8843	146	13926	83	23724	170	23960	169
8850	145	13928	83	23725	172	23961	169

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
24265	82	26362	36	27306	81	27823	80
24267	82	26363	36	27309	81	27824	80
24269	82	26508	160	27316	79	27825	80
24596	82	26530	161	27319	79	27826	80
24598	82	26535	161	27506	80	27827	80
24600	82	26539	160	27509	80	27828	80
25300	37	26540	161	27511	80	27829	80
25315	37	26542	161	27513	80	28205	166
25400	37	26547	160	27607	81	28300	113
25800	36	26601	161	27610	81	28305	113
25805	162	26602	161	27612	81	28405	79
25900	36	26603	161	27613	81	28406	79
25931	162	26604	161	27614	81	28409	79
25933	148	26605	161	27702	79	28411	79
25950	26	26606	160	27704	79	28412	79
25959	147	26630	161	27705	81	28413	79
25960	148	26652	160	27706	81	28414	79
25961	148	26653	160	27707	81	28415	79
25962	148	26654	160	27708	81	28920	166
26052	161	26655	160	27709	81	28925	166
26056	161	26658	160	27710	81	28930	166
26128	162	27002	79	27711	81	28935	166
26146	160	27005	79	27712	81	29010	123
26200	36	27006	79	27713	81	29019	124
26201	36	27009	79	27714	81	29120	123
26202	36	27010	79	27715	81	29125	123
26203	36	27011	79	27716	81	29210	123
26220	160	27013	79	27721	80	29215	123
26221	160	27070	79	27722	80	29701	77
26222	160	27072	79	27724	80	29702	77
26223	160	27073	79	27725	80	29703	77
26225	161	27075	79	27727	80	29704	77
26226	161	27076	79	27729	80	29705	77
26227	161	27077	79	27731	80	29706	77
26228	161	27078	79	27816	80	29707	77
26350	36	27079	79	27817	80	29708	77
26351	36	27107	81	27818	80	29709	77
26352	36	27109	81	27819	80	29710	77
26353	36	27112	81	27820	80	29711	77
26360	36	27113	81	27821	80	29712	77
26361	36	27115	81	27822	80	29713	77

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
29714	77	30614	78	32805	97	35020	100
29715	77	30615	78	32808	97	35028	100
29716	77	30616	78	32820	97	35038	100
29717	77	30617	78	32828	97	35048	100
29718	77	30618	78	32838	97	35054	100
29719	77	30619	78	32848	97	35062	100
29721	77	30900	114	32854	97	35064	100
29722	77	31905	98	32862	97	35108	99
29723	77	31908	98	32864	97	35120	99
29725	77	31920	98	33908	99	35128	99
29727	77	31928	98	33920	99	35138	99
29732	77	31938	98	33928	99	35148	99
29733	77	31948	98	33938	99	35154	99
29734	77	31954	98	33948	99	35162	99
29735	77	31962	98	33954	99	35164	99
29738	77	31964	98	33962	99	36008	96
30002	78	32105	97	34708	99	36020	96
30003	78	32108	97	34720	99	36028	96
30007	78	32120	97	34728	99	36038	96
30012	78	32128	97	34738	99	36048	96
30015	78	32138	97	34748	99	36054	96
30018	78	32148	97	34754	99	36062	96
30502	78	32154	97	34762	99	36108	96
30503	78	32162	97	34764	99	36120	96
30507	78	32164	97	34808	100	36128	96
30512	78	32408	98	34820	100	36138	96
30514	78	32420	98	34828	100	36148	96
30515	78	32428	98	34838	100	36154	96
30518	78	32438	98	34848	100	36162	96
30601	78	32448	98	34854	100	36170	95
30602	78	32454	98	34862	100	36172	95
30603	78	32462	98	34864	100	36174	95
30605	78	32705	97	34908	100	36176	95
30606	78	32708	97	34920	100	36178	95
30607	78	32720	97	34928	100	36180	95
30608	78	32728	97	34938	100	36182	95
30609	78	32738	97	34948	100	36208	95
30610	78	32748	97	34954	100	36220	95
30611	78	32754	97	34962	100	36228	95
30612	78	32762	97	34964	100	36238	95
30613	78	32764	97	35008	100	36248	95

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
36254	95	36975	88	37262	88	37465	93
36401	90	36977	88	37263	88	37467	93
36402	90	36978	88	37264	88	37468	93
36403	90	36979	88	37265	88	37469	93
36404	90	36980	88	37266	88	37470	93
36406	90	36981	88	37267	88	37471	93
36407	90	36982	88	37268	88	37481	91
36408	90	36983	88	37288	88	37482	91
36548	88	36984	88	37289	88	37483	91
36549	88	37045	90	37290	86	37484	91
36550	88	37046	90	37291	86	37485	91
36551	88	37047	90	37293	86	37487	91
36552	88	37048	90	37294	88	37488	91
36553	88	37049	90	37401	91	37489	91
36838	94	37050	90	37402	91	37490	91
36841	94	37051	90	37403	91	37491	91
36842	94	37052	90	37404	91	38204	95
36843	94	37053	90	37405	91	38206	95
36845	94	37233	86	37406	91	38208	95
36846	94	37234	86	37407	91	38210	95
36847	94	37236	86	37408	91	41620	100
36848	94	37238	86	37409	91	41628	100
36849	94	37241	86	37410	91	41638	100
36850	94	37243	86	37411	91	41648	100
36851	94	37245	86	37412	91	41654	100
36852	94	37246	86	37413	91	41662	100
36853	94	37247	86	37438	92	42008	98
36854	94	37248	86	37443	92	42020	98
36938	86	37249	86	37445	92	42028	98
36943	86	37250	86	37446	92	42038	98
36945	86	37251	86	37447	92	42048	98
36947	86	37252	86	37448	92	42054	98
36948	86	37253	86	37449	92	42062	98
36949	86	37254	86	37450	92	42064	98
36950	86	37255	86	37451	92	43055	81
36951	86	37256	88	37452	92	43058	81
36952	86	37257	88	37453	92	43066	81
36953	86	37258	88	37461	93	43070	81
36954	86	37259	88	37462	93	43078	81
36968	88	37260	88	37463	93	43088	81
36973	88	37261	88	37464	93	43205	125

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
43208	125	65638	175	82220	169	90338	104
43220	125	65643	175	82221	169	90344	104
43228	125	65731	177	82222	169	90348	104
43238	125	65738	177	82415	177	90352	104
43305	125	65743	177	87602	104	90354	104
43308	125	65804	173	87604	104	90362	104
43320	125	65805	107	87606	104	90364	104
43328	125	65810	107	87608	104	90438	115
43338	125	65815	107	87610	104	90448	115
44003	122	65820	173	87612	104	90454	115
44005	122	65822	173	87614	104	90462	115
44205	122	65824	173	87616	104	90470	177
44301	122	65965	108	87618	104	90617	103
44822	123	65975	108	87620	104	90624	103
44825	123	65980	108	87622	104	90629	103
44832	173	66015	108	87624	104	90636	103
44850	123	66025	108	87626	104	90641	103
44855	123	66030	108	88610	110	90648	103
44860	122	71771	117	88615	110	90654	103
44870	123	71772	116	88620	110	90663	103
44875	176	71774	116	88625	110	90668	103
44880	123	71776	117	88630	110	91210	103
44885	123	72376	117	88635	110	91212	103
51422	172	72378	117	88640	110	91214	103
51467	172	73714	174	88650	110	91217	103
55618	167	73719	174	88655	110	91224	103
55646	169	73724	174	88660	110	91229	103
61605	176	73729	174	88665	110	91236	103
61610	175	74506	174	88670	110	91241	103
61750	178	74511	174	88675	110	91248	103
61815	178	81167	171	88680	110	91253	103
61820	178	81248	171	90224	104	91254	103
62310	178	81265	171	90228	104	91263	103
62315	178	81270	171	90238	104	91268	103
65031	107	81927	168	90248	104	91273	103
65038	107	81937	168	90252	104	92714	102
65043	107	81939	168	90254	104	92717	102
65231	108	82120	169	90256	104	92724	102
65238	108	82121	169	90262	104	92736	102
65243	108	82122	169	90320	104	92739	102
65631	175	82170	169	90328	104	92744	102



Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
92754	102	114125	134	114940	164	124539	117
92763	102	114130	134	115015	126	124633	117
92768	102	114508	133	115016	126	124639	117
92773	102	114516	133	115017	126	124700	128
92814	102	114521	133	115020	126	125316	121
92817	102	114524	133	115342	134	125328	121
92824	102	114715	135	115346	134	125400	129
92836	102	114720	135	115348	134	125410	129
92839	102	114730	135	115350	134	125420	129
92844	102	114740	135	115352	134	126963	167
92854	102	114750	135	115354	134	126965	171
92863	102	114760	135	115356	134	127065	171
93170	103	114817	133	115360	134	128748	121
93172	103	114818	133	115366	134	128754	121
93175	103	114820	133	115368	134	128762	121
93180	103	114821	133	115370	134	128764	121
93185	103	114822	133	115372	134	129016	120
94905	106	114823	133	115374	134	129024	120
94910	106	114830	64	115376	134	129028	120
94915	106	114831	64	115510	179	129038	120
95105	125	114832	64	115515	179	129048	120
95111	176	114833	64	115520	179	129054	120
110702	117	114834	64	122520	118	129055	171
110703	117	114835	64	122528	118	129060	171
110708	117	114840	64	122538	118	129062	120
110709	117	114841	64	122548	118	129208	121
112805	115	114842	64	122554	118	129210	121
112810	115	114843	64	122562	118	129212	121
113020	116	114844	64	122564	118	129214	121
113125	116	114845	64	122570	118	129222	177
113130	116	114850	64	122574	118	129224	177
113135	116	114851	64	122578	118	129230	120
113931	135	114852	64	122620	176	129232	120
113935	135	114853	64	122628	176	129234	120
113941	135	114854	64	122638	176	129250	165
113943	135	114860	163	122662	173	129252	165
114105	134	114862	163	122664	173	129262	176
114106	134	114864	163	122710	70	129273	176
114110	134	114866	163	122750	164	129275	176
114115	134	114930	164	122755	164	129328	121
114120	134	114935	164	124529	117	129338	121

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>
129348	121	135820	113	137307	112	137820	112
129354	121	135825	113	137310	112	137822	112
129362	121	136100	115	137312	112	137826	112
129364	121	136110	115	137315	112	137930	112
129728	119	136215	115	137320	112	137935	112
129738	119	136220	115	137325	112	139035	114
129748	119	136225	115	137404	111	139040	114
129754	119	136315	116	137405	111	139115	114
129762	119	136320	116	137410	111	139120	114
129764	119	136325	116	137415	111	139125	114
130260	171	136335	116	137420	111	139130	114
130320	120	137100	111	137425	111	139135	114
130322	120	137101	111	137427	111	139810	115
130324	120	137102	111	137430	111	139815	115
130326	120	137103	111	137432	111	139817	115
130338	120	137104	111	137435	111	139820	115
130348	120	137105	111	137445	111	140004	106
130354	120	137106	111	137607	112	140005	106
130362	120	137107	111	137608	112	140006	106
130363	120	137108	111	137610	112	140007	106
130365	120	137109	111	137612	112	140300	177
130368	120	137110	111	137615	112	143255	108
130538	120	137111	111	137617	112	143260	108
130548	120	137113	111	137618	112	143265	108
130554	120	137114	111	137620	112	143270	108
130562	120	137115	111	137622	112	143275	108
130564	120	137120	111	137625	112	143280	108
130870	119	137125	111	137630	113	143285	108
130874	119	137127	111	137632	113	143352	109
130970	119	137130	111	137634	113	143355	109
130974	119	137132	111	137636	113	143356	109
131100	119	137135	111	137638	113	143357	109
131171	119	137140	111	137700	113	143358	109
131175	119	137145	111	137710	113	143359	109
131900	133	137150	111	137720	113	143360	109
131902	133	137155	111	137750	113	143361	109
134002	109	137160	111	137755	113	143362	109
134080	177	137300	112	137810	112	143364	109
135805	113	137301	112	137812	112	143848	118
135810	113	137302	112	137815	112	143854	118
135815	113	137305	112	137817	112	143862	118

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>
144180	121	144673	165	148237	106	152905	110
144190	121	144674	165	148240	106	152907	110
144310	165	144676	165	148245	106	152910	110
144315	165	145505	105	148500	177	155540	116
144320	165	145507	105	148502	177	155542	116
144325	165	145515	105	150010	122	155544	116
144330	165	145520	105	150015	122	155546	116
144340	165	145525	105	150020	122	155548	116
144382	165	145530	105	150030	122	155550	116
144384	165	145535	105	150040	122	156100	163
144385	165	145540	105	150045	122	156640	114
144386	165	145545	105	150050	122	156642	114
144388	165	145550	105	150060	122	156644	114
144390	165	145560	105	150065	122	156646	114
144405	166	145611	105	150070	122	156648	114
144410	166	145616	105	150080	122	156650	114
144415	166	145619	105	150900	122	159600	108
144420	166	145631	105	150902	122	159661	173
144425	166	145638	105	150904	122	159665	173
144430	166	146506	105	150905	122	159666	174
144435	166	146508	105	150907	122	159667	173
144440	166	146511	105	150910	122	159668	173
144445	166	146516	105	150912	122	159669	174
144515	165	146519	105	150915	122	159670	173
144520	165	146523	105	150920	122	362038	126
144525	165	147010	106	150922	122	362138	126
144530	165	147015	106	152400	109	362338	126
144535	165	147020	106	152505	109	365538	96
144540	165	147025	106	152510	109	386038	125
144545	165	147030	106	152605	109	386048	125
144605	166	147035	106	152615	109	386138	174
144610	166	148020	106	152705	109	386148	174
144615	166	148025	106	152710	109	388000	125
144620	166	148030	106	152715	109	388002	177
144625	166	148035	106	152800	109	388050	174
144630	166	148040	106	152803	109	388060	174
144635	166	148045	106	152805	109	402038	96
144640	166	148215	106	152810	109	402046	96
144645	166	148220	106	152815	109	452000	127
144671	165	148225	106	152900	110	452005	127
144672	165	148235	106	152903	110	452010	127

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>
452015	127	470055	131	655056	158	701650	102
452201	135	470060	131	655074	156	701807	33
452210	135	470816	131	701330	62	701812	33
452215	135	470819	131	701340	62	701817	33
455701	127	470820	131	701342	62	701822	33
455717	127	472000	129	701346	62	701842	33
455732	127	472200	129	701347	62	701844	33
455742	127	472500	130	701348	62	701853	33
455743	127	472600	130	701350	62	701858	33
455751	127	472700	130	701352	62	701863	33
458021	107	472800	130	701353	62	701864	33
458022	107	473100	129	701354	62	701868	33
458023	107	473500	133	701355	63	701873	33
458024	107	474300	129	701357	63	701878	33
458731	107	474305	130	701358	63	701900	34
458732	107	474400	130	701360	63	701902	34
458733	107	474410	130	701362	63	701904	34
458734	107	474701	132	701364	59	701906	34
462026	175	474702	132	701365	59	701908	34
462231	175	474743	132	701367	59	701910	34
462500	175	474744	132	701368	63	701920	34
462512	175	475505	132	701370	59	701922	34
462617	175	475535	132	701371	59	701924	34
462723	175	475565	132	701372	59	701928	157
462827	175	475800	178	701374	59	701930	157
462932	175	475900	178	701376	59	701932	157
463036	175	476000	178	701377	59	701934	157
463139	175	476900	178	701381	163	701936	157
463243	175	578000	168	701440	46	701938	157
463616	107	578001	168	701442	46	701960	157
463732	107	653054	156	701460	46	701964	157
464003	107	653055	156	701462	46	701965	157
464004	107	653056	156	701464	46	701966	157
464713	107	654003	157	701620	102	701967	157
464714	107	654004	157	701621	102	701968	157
465423	107	654019	157	701622	102	702398	36
465424	107	654020	157	701623	102	702399	36
466133	107	654021	157	701624	102	702595	31
466134	107	654052	156	701625	102	702600	31
470045	131	655054	158	701626	102	702603	31
470050	131	655055	158	701627	102	702604	31

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>
702605	31	704004	118	704419	138	704606	152
702608	31	704006	118	704424	138	704607	152
702804	33	704008	118	704429	138	704608	152
702806	33	704010	118	704430	138	704610	151
702810	33	704012	118	704431	138	704614	151
702812	33	704014	118	704486	144	704615	152
702852	34	704016	118	704492	139	704616	152
702854	34	704018	118	704493	139	704617	151
702858	34	704020	118	704495	139	704618	153
702860	34	704024	176	704500	144	704620	153
702864	34	704025	176	704502	144	704621	153
702866	34	704209	141	704504	144	704622	153
702870	34	704261	141	704506	144	704623	153
702872	34	704267	141	704507	144	704624	153
702883	34	704268	141	704508	144	704625	153
702884	34	704269	141	704518	140	704626	153
702885	34	704270	141	704520	140	704628	151
702886	34	704272	141	704522	143	704630	150
702890	157	704275	141	704523	143	704631	150
703247	151	704281	141	704526	147	704632	150
703340	152	704282	141	704532	143	704633	150
703341	152	704322	138	704534	143	704634	150
703343	152	704325	138	704536	143	704635	150
703344	152	704328	138	704538	143	704636	151
703345	152	704330	138	704541	143	704637	151
703346	152	704338	138	704542	143	704638	150
703380	152	704340	138	704544	143	704639	150
703409	105	704343	138	704548	143	704640	150
703411	105	704345	138	704549	143	704641	150
703440	148	704348	138	704551	143	704642	150
703459	105	704350	138	704552	144	704643	150
703677	155	704375	138	704554	144	704644	150
703678	155	704378	138	704570	147	704645	150
703970	28	704388	138	704575	147	704649	150
703975	156	704390	138	704580	147	704650	155
703976	156	704391	138	704600	152	704651	155
703977	156	704395	138	704601	152	704652	154
703978	156	704396	138	704602	152	704653	154
703979	156	704397	138	704603	152	704654	152
703980	28	704398	138	704604	152	704655	152
704002	118	704399	138	704605	152	704656	152

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>
704659	153	704747	150	705320	28	705434	29
704661	151	704748	155	705323	28	705436	29
704662	151	704750	155	705326	28	705449	29
704663	151	704751	155	705327	28	705450	29
704665	150	704765	151	705329	28	705453	29
704666	151	704766	151	705333	28	705454	29
704670	155	704767	151	705336	28	705456	29
704671	155	704807	148	705337	28	705459	29
704672	155	704811	148	705339	28	705460	29
704673	155	704812	148	705340	28	705463	29
704674	155	704813	148	705343	28	705464	29
704675	155	705020	159	705346	28	705466	29
704676	155	705025	159	705347	28	705469	29
704677	155	705050	159	705350	156	705470	29
704678	155	705051	159	705351	156	705473	29
704679	155	705052	159	705352	156	705474	29
704680	155	705053	159	705353	156	705476	29
704681	155	705110	35	705382	148	705480	29
704718	153	705129	159	705383	148	705484	29
704719	153	705130	159	705384	148	705500	156
704721	153	705200	35	705385	148	705502	155
704722	153	705201	35	705386	148	705508	149
704723	153	705210	35	705390	148	705509	149
704724	153	705211	35	705391	148	705510	149
704725	153	705220	158	705392	148	705511	149
704726	153	705225	158	705399	29	705518	152
704730	150	705230	158	705400	29	705520	152
704731	150	705235	158	705403	29	705522	152
704732	150	705240	158	705404	29	705523	152
704733	150	705250	158	705406	29	705524	152
704734	150	705299	28	705409	29	705525	152
704735	150	705300	28	705410	29	705526	152
704736	150	705303	28	705413	29	705528	154
704737	150	705306	28	705414	29	705529	154
704739	150	705307	28	705416	29	705530	151
704740	150	705309	28	705419	29	705537	153
704741	150	705310	28	705420	29	705538	153
704742	150	705313	28	705423	29	705539	153
704743	150	705316	28	705424	29	705541	153
704745	150	705317	28	705426	29	705546	154
704746	150	705319	28	705433	29	705547	154

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
705548	150	705732	35	705928	27	708016	140
705549	154	705734	35	705930	27	708019	140
705550	150	705736	35	705932	27	708022	140
705553	150	705738	35	706011	142	708024	140
705555	150	705740	35	706012	142	708035	139
705614	154	705742	35	706018	142	708102	140
705615	154	705744	35	706019	142	708104	140
705616	154	705746	35	706025	142	708106	140
705617	154	705748	35	706027	142	708109	140
705618	152	705808	27	706029	142	708112	140
705620	154	705816	27	706031	142	708114	140
705621	154	705820	27	706033	141	708116	140
705622	154	705828	27	706034	141	708119	140
705623	154	705838	27	707525	146	708122	140
705630	154	705844	27	707528	145	708124	140
705631	154	705854	27	707529	146	708132	141
705633	154	705862	27	707530	145	708134	141
705634	154	705864	27	707531	145	708210	142
705635	154	705868	26	707532	145	708212	142
705636	154	705869	26	707533	145	708214	142
705638	154	705870	26	707535	145	708216	142
705659	153	705872	26	707537	145	708218	142
705662	153	705873	26	707538	146	708220	142
705663	153	705874	26	707539	145	708400	26
705664	153	705878	26	707550	145	708410	26
705666	153	705880	26	707556	146	708412	26
705671	153	705882	26	707557	146	708414	26
705677	154	705884	26	707558	146	708462	148
705678	154	705890	27	707559	146	708470	149
705700	35	705891	27	707560	146	708471	149
705702	35	705892	27	707915	140	708472	149
705704	35	705893	27	707916	140	708605	175
705706	35	705896	27	707918	140	708707	129
705708	35	705897	27	707928	140	708709	129
705710	35	705900	27	707930	142	708718	129
705712	35	705906	27	708002	140	708722	129
705714	35	705908	27	708005	140	708728	129
705716	35	705910	27	708006	140	708733	129
705718	35	705912	27	708008	140	708744	129
705720	36	705920	27	708012	140	708745	129
705730	35	705926	27	708014	140	708757	129

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
709110	175	717805	131	732128	30	732732	32
709400	44	717810	131	732130	31	732734	33
709402	44	717820	131	732132	31	732990	33
709410	45	718005	131	732202	30	732992	33
709413	45	718020	131	732204	30	732994	33
709416	45	718605	131	732206	30	732996	33
709420	45	718620	131	732208	30	733146	44
709423	45	718905	132	732210	31	733166	44
709426	45	718920	132	732212	31	733646	44
709430	45	719005	132	732222	30	733666	44
709432	45	719505	132	732224	30	734148	44
709434	45	719520	132	732226	30	734150	44
709436	45	719805	132	732228	30	734152	44
709443	45	719820	132	732230	31	734168	44
709446	45	721305	132	732232	31	734170	44
709448	45	722055	126	732602	31	734172	44
709449	45	722060	126	732604	32	734650	44
709450	45	723014	131	732606	32	734652	44
709451	45	723015	131	732608	32	734654	44
709452	45	723016	131	732610	32	734670	44
709453	45	732002	30	732612	32	734672	44
709455	45	732004	30	732614	33	734674	44
709456	45	732006	30	732622	31	747715	128
709458	45	732008	30	732624	32	747720	128
709463	44	732010	31	732626	32	747725	128
709465	44	732012	31	732628	32	747730	128
709470	45	732022	30	732630	32	747750	128
709472	45	732024	30	732632	32	747755	128
709474	45	732026	30	732634	33	747760	128
709476	46	732028	30	732702	31	747765	128
709477	46	732030	31	732704	32	747770	128
709478	46	732032	31	732706	32	747775	128
709479	46	732102	30	732708	32	749311	128
709480	46	732104	30	732710	32	749321	128
709481	46	732106	30	732712	32	749510	129
709482	46	732108	30	732714	33	758901	127
709510	46	732110	31	732722	31	758902	127
709511	46	732112	31	732724	32	758905	126
709512	46	732122	30	732726	32	758910	126
709513	46	732124	30	732728	32	759005	71
709514	46	732126	30	732730	32	759015	71



<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>
759030	71	780555	60	780763	61	781327	56
759035	71	780605	164	780764	61	781330	56
759105	71	780608	164	780770	62	781332	56
759115	71	780700	61	780771	62	781333	56
759125	71	780701	61	780772	62	781334	56
759128	71	780702	61	780773	62	781340	56
759150	71	780703	61	780774	62	781341	56
759170	71	780704	61	780775	62	781342	56
759200	72	780710	61	781029	133	781343	56
759210	72	780711	61	781039	133	781344	56
759215	72	780712	61	781040	133	781345	58
759220	72	780713	61	781230	58	781346	58
759230	72	780714	61	781231	58	781350	57
759235	72	780720	61	781232	58	781354	57
759240	72	780721	61	781233	58	781357	57
759241	72	780722	61	781234	58	781358	58
759242	72	780723	61	781260	163	781362	163
759243	72	780724	61	781280	56	781364	57
759500	164	780730	61	781290	56	781365	58
759703	128	780731	61	781300	56	781366	57
759705	127	780732	61	781301	56	781367	57
759710	127	780733	61	781302	56	781368	57
759800	164	780734	61	781303	56	781369	57
768505	114	780740	62	781304	56	781371	57
768510	114	780741	62	781305	56	781372	57
768515	113	780742	62	781310	56	781373	57
778012	134	780743	62	781311	56	781374	57
778013	134	780744	62	781312	56	781375	57
779012	134	780750	60	781313	56	781376	57
779022	134	780751	60	781314	56	781377	57
780420	60	780752	60	781315	56	781378	57
780421	60	780753	60	781316	56	781381	59
780422	60	780754	60	781317	56	781382	59
780423	60	780755	60	781318	56	781383	58
780424	60	780756	60	781320	56	781390	58
780425	60	780757	60	781321	56	781391	58
780507	59	780758	60	781322	56	781400	57
780536	59	780759	60	781323	56	781411	57
780540	60	780760	61	781324	56	781412	57
780546	60	780761	61	781325	56	781413	57
780550	60	780762	61	781326	56	781414	57

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>
781415	57	781641	68	781971	69	782720	65
781416	57	781642	68	781974	69	782721	65
781419	163	781660	68	781975	69	782726	65
781500	63	781661	68	781980	69	782727	65
781510	63	781662	68	781981	69	782730	65
781520	63	781663	68	781982	69	782731	65
781525	63	781665	68	781986	69	782732	65
781530	63	781668	68	781987	69	782733	65
781535	64	781670	68	781988	69	782734	65
781538	58	781671	68	781989	69	782735	65
781539	58	781680	68	782022	69	782736	65
781540	64	781681	68	782030	69	782737	65
781541	58	781682	68	782031	69	782740	65
781542	58	781686	68	782034	69	782741	65
781543	58	781687	68	782035	69	782746	65
781544	58	781720	68	782082	70	782747	65
781545	58	781721	68	782090	70	782750	65
781546	58	781722	68	782091	70	782751	65
781547	58	781724	68	782094	70	782752	65
781548	58	781727	68	782095	70	782753	65
781549	58	781731	68	782150	70	782754	65
781565	63	781732	68	782151	70	782755	65
781566	63	781740	68	782152	70	782756	65
781600	67	781741	68	782153	70	782757	65
781601	67	781742	68	782155	70	782800	66
781602	67	781780	69	782300	70	782801	66
781603	67	781782	69	782301	70	782806	66
781604	67	781840	69	782305	70	782810	66
781605	67	781842	69	782306	70	782811	66
781607	67	781900	70	782700	65	782816	67
781608	67	781902	70	782701	65	782820	66
781610	67	781910	70	782706	65	782821	66
781611	67	781911	70	782707	65	782826	66
781614	67	781912	70	782710	65	782840	66
781615	67	781913	70	782711	65	782841	66
781620	67	781960	69	782712	65	782846	66
781621	67	781961	69	782713	65	782860	66
781622	67	781962	69	782714	65	782861	66
781626	67	781965	69	782715	65	782866	66
781627	67	781968	69	782716	65	782870	66
781640	68	781970	69	782717	65	782871	66

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
782876	67	937241	87	937410	92	956981	89
782880	67	937243	87	937411	92	956982	89
782881	67	937245	87	937412	92	956983	89
782890	67	937246	87	937413	92	956984	89
782891	67	937247	87	937438	93	957461	93
782900	66	937248	87	937443	93	957462	93
782901	66	937249	87	937445	93	957463	93
936401	91	937250	87	937446	93	957464	93
936402	91	937251	87	937447	93	957465	93
936403	91	937252	87	937448	93	957467	93
936404	91	937253	87	937449	93	957468	93
936406	91	937254	87	937450	93	957469	93
936407	91	937255	87	937451	93	957470	93
936408	91	937256	89	937452	93	957471	93
936838	94	937257	89	937453	93	957481	92
936841	94	937258	89	956841	95	957482	92
936842	94	937259	89	956847	95	957483	92
936843	94	937260	89	956849	95	957484	92
936845	94	937261	89	956850	95	957485	92
936846	94	937262	89	956851	95	957487	92
936847	94	937263	89	956852	95	957488	92
936848	94	937264	89	956853	95	957489	92
936849	94	937265	89	956854	95	957490	92
936850	94	937266	89	956938	87	957491	92
936851	94	937267	89	956943	87	4340000	179
936852	94	937268	89	956945	87	4340001	179
936853	94	937288	89	956947	87	4340002	179
936854	94	937289	89	956948	87	4340010	179
937045	90	937290	87	956949	87	4340011	179
937046	90	937291	87	956950	87	4340012	179
937047	90	937293	87	956951	87	4340020	179
937048	90	937294	89	956952	87	4340021	179
937049	90	937401	92	956953	87	4340022	179
937050	90	937402	92	956954	87	4340030	179
937051	90	937403	92	956968	89	4340031	179
937052	90	937404	92	956973	89	4340032	179
937053	90	937405	92	956975	89	4340040	179
937233	87	937406	92	956977	89	4340041	179
937234	87	937407	92	956978	89	4340042	179
937236	87	937408	92	956979	89	4340060	179
937238	87	937409	92	956980	89	4340061	179

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Seite</b>
4340062	179	4600211	24	4630131	24	4630361	24
4341000	164	4600220	24	4630140	24	4640040	25
4341001	164	4600221	24	4630141	24	4640041	25
4341002	164	4600230	24	4630150	24	4640240	25
4341050	164	4600231	24	4630151	24	4640241	25
4341051	164	4600240	24	4630160	24	4720120	25
4341052	164	4600241	24	4630161	24	4720140	25
4600100	23	4600290	24	4630170	24	4720150	25
4600101	23	4600291	24	4630171	24	4720420	25
4600120	23	4600310	23	4630230	25	4720440	25
4600121	23	4600311	23	4630231	25	4720450	25
4600130	23	4600320	23	4630240	25	4723180	26
4600131	23	4600321	23	4630241	25	4760141	25
4600140	23	4600330	23	4630290	25	4760151	25
4600141	23	4600331	23	4630291	25	4760161	25
4600150	23	4600340	23	4630330	24	4760241	25
4600151	23	4600341	23	4630331	24	4760251	25
4600160	23	4600350	23	4630340	24	4760261	25
4600161	23	4600351	23	4630341	24	4760451	25
4600170	23	4600360	23	4630350	24		
4600171	23	4600361	23	4630351	24		
4600210	24	4630130	24	4630360	24		



BRAND GMBH + CO KG

Postfach 1155 | 97861 Wertheim | Germany  
T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de

BRAND. For lab. For life.®



Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Ergebnissen unter Testbedingungen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Die Übertragbarkeit ist daher im Einzelfall vom Anwender selbst sehr sorgfältig zu überprüfen.

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

996268 © 2023 BRAND GMBH + CO KG | Printed in Germany | 0423



Auf [shop.brand.de](https://shop.brand.de) finden Sie Zubehör und Ersatzteile, Gebrauchsanleitungen, Prüfanweisungen (SOP) und Videos zum Produkt.



Weitere Informationen zu Produkten und Anwendungen finden Sie auf unserem Youtube-Kanal [mylabBRAND](#).

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.  
Shanghai, China

Tel.: +86 21 6422 2318  
info@brand.com.cn  
www.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.  
Mumbai, India

Tel.: +91 22 42957790  
customersupport@brand.co.in  
www.brand.co.in

BrandTech® Scientific, Inc.  
Essex, CT. United States of America

Tel.: +1 860 767 2562  
info@brandtech.com  
www.brandtech.com