

INHALTSVERZEICHNIS

<i>Assi-Stepper und Zubehör</i>	2
<i>Assimat</i>	8
<i>Assipettor</i>	13
<i>Digitalbüretten und Zubehör</i>	26
<i>Dispenser digital und variabel</i>	28
<i>Kolbenpipetten und Zubehör</i>	36

Assi-Stepper und Zubehör



Ersatzregalhalter

Artikelnummer:
40122

für Assi-Stepper Nr. 40122010

Art.-Nr.	für
40122001	Assi-Stepper Nr. 40122010

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Assi-Stepper

Artikelnummer:
40122

Handdispenser, konformitätsbescheinigt, zum schnellen und einfachen repetitiven Dosieren von Flüssigkeiten. In Kombination mit **PD-Tips**, (Präzisions-Dispenser-Tips) können **bis zu 49 Pipettierschritte** ohne Nachfüllen dosiert werden.

Die einfache Handhabung des Assi-Steppers, im Zusammenwirken mit den direktverdrängenden PD-Tips, erlaubt den Einsatz in sehr vielen Anwendungen, z.B. in der **Mikrobiologie**, der **Immunologie** und der **Biochemie**.

Optimales Befüllen der einzelnen Vertiefungen in Mikrotiterplatten.

Ideal zum Serienpipettieren.

Das Gerät ist **nicht** dampfsterilisierbar.

Der Handdispenser ist geeignet für den Einsatz mit PD-Tips von Brand, Encode™-Tips, Repet-Tips, Combitips®, Combitips® plus und anderen kompatiblen Dispenser-Tips.

Flüssigkeiten die Polypropylen und PE-HD nicht angreifen, dürfen pipettiert werden.

Art.-Nr.	Arbeitstemperaturbereich
40122010	+15°C bis +40°C

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Präzisions-Dispenser-Tips, unsteril

Artikelnummer:
40123

für Assi-Stepper
Kolben aus PE-HD, Zylinder aus PP
Arbeitstemperatur: +15 °C bis +40 °C
entsprechen den Anforderungen der DIN EN ISO 8655

Art.-Nr.	Volumen	Verpackungseinheit
40123004	0,1 ml	100 Tips
40123008	0,5 ml	100 Tips
40123012	1,0 ml	100 Tips
40123016	1,25 ml	100 Tips
40123020	2,5 ml	100 Tips
40123024	5 ml	100 Tips
40123028	10 ml	100 Tips
40123032	12,5 ml	100 Tips
40123036	25 ml	50 Tips
40123040	50 ml	25 Tips

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Präzisions-Dispenser-Tips, steril

Artikelnummer:
40124

für Assi-Stepper
□-steril, endotoxinfrei, einzeln verpackt
Kolben aus PE-HD, Zylinder aus PP
Arbeitstemperatur: +15 °C bis +40 °C

Art.-Nr.	Volumen	Verpackungseinheit
40124004	0,1 ml	100 Tips
40124008	0,5 ml	100 Tips
40124012	1,0 ml	100 Tips
40124016	1,25 ml	100 Tips
40124020	2,5 ml	100 Tips
40124024	5 ml	100 Tips
40124028	10 ml	100 Tips
40124032	12,5 ml	100 Tips
40124036	25 ml	25 Tips
40124040	50 ml	25 Tips

Die **Präzisions-Dispenser-Tips**

- entsprechen den Anforderungen der DIN ISO 8655
- werden aus hochwertigen Ausgangsmaterialien ohne chemische Zusätze hergestellt
 - werden ohne Weichmacher, Gleitmittel oder sonstige Additive hergestellt.
 - sind unsteril und steril/endotoxinfrei erhältlich
 - für die Größen 25 ml und 50 ml wird ein Adapter mitgeliefert

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Adapter für PD-Tips 25 und 50 ml, unsteril

Artikelnummer:
40125

Polypropylen, autoklavierbar

Art.-Nr.	Verpackungseinheit
40125010	10 Stück / Karton

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Adapter für PD-Tips 25 und 50 ml, steril

Artikelnummer:
40126

Polypropylen, autoklavierbar, einzeln verpackt

Art.-Nr.	Verpackungseinheit
40126010	5 Stück

[» zum Produkt \(Website\)](#)

Assimat



Dispenser Seripettor

Artikelnummer:
40163

Der kostengünstige Dispenser für die tägliche Routine

Die flüssigkeitsberührenden Teile bestehen aus Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) und Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM). Dadurch können viele gebräuchliche Medien präzise dosiert werden.

Einsatzgrenzen:

Flüssigkeiten, die die Materialien des Gerätes nicht angreifen, können unter Beachtung folgender Grenzen dosiert werden:

- Dampfdruck bis 500 mbar
- Dichte bis 13,6 g/cm³
- Temperatur bis +40 °C

Nicht dosiert werden dürfen z.B. konzentrierte oder oxidierende Säuren, unpolare Lösungsmittel wie Kohlenwasserstoffe und halogenierte Kohlenwasserstoffe.

Richtigkeit $\leq \pm 1,2 \%$ *, Variationskoeffizient $\leq 0,2 \%$ *

* Endprüfwerte bezogen auf das auf dem Gerät aufgedruckte Nennvolumen (= max. Volumen) bei gleicher Temperatur (+20 °C) von Gerät, Umgebung und destilliertem Wasser sowie gleichmäßiger, ruckfreier Handhabung.

Vorteile:

- wirtschaftliches Dosieren nicht-aggressiver Medien
- einfache Reinigung und Wartung
- alle Verschleißteile inkl. Kolben und Zylinder einfach auswechselbar
- fehlerfreie Volumeneinstellung durch einrastende Zahnleiste, gut ablesbar
- austauschbare Dosiereinheit
- selbsttätige Füllung der Dosiereinheit durch Hubwirkung einer Feder, die den Kolben nach oben drückt

- auf Standardflaschen mit Gewinde GL 45 aufsetzbar

Art.-Nr.	Teilung	Volumen
40163010	0,2 ml	1,0 - 10 ml
40163025	0,5 ml	2,5 - 25 ml

Lieferumfang:

- 1 Seripettor Nr. 40163...
- 2 Dosiereinheiten Nr. 40164...
- 1 Ausstoßkanüle Nr. 40165001
- 1 Ansaugrohr Nr. 40165...
- 2 Adapter PP (GL 45/32 und GL 45/S 40)
- Gebrauchsanweisung
(ohne Flasche)

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Dosiereinheit

Artikelnummer:

40164

bestehend aus Kolben (PE) und Zylinder (PP)

Packung zu 3 Stück

Art.-Nr.	Set
40164010	3 Stück
40164025	3 Stück

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Ansaugrohr aus Polypropylen

Artikelnummer:
40165

Packung zu 2 Stück

Art.-Nr.	Länge
40165002	250 mm
40165003	500 mm

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Ausstoßkanüle aus Polypropylen

Artikelnummer:
40165

einzel verpackt

Art.-Nr.	für
40165001	10 und 25 ml

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Ventil-Set

Artikelnummer:
40165

bestehend aus:

- 1 Ansaugventil,
- 1 Ausstoßventil,
- 2 Dichtungen

Art.-Nr.	Variante
40165004	Ventil-Set zu Seripettor®

[» zum Produkt \(Website\)](#)

Assipettor



Digital, konformitätsbescheinigt

Artikelnummer:
40131

Kapillarkolbenpipette, digitale Volumenanzeige, variabel, Volumenfixierung durch Feststellhebel, komplett mit Präzisionskapillare und Gebrauchsanweisung

- lässt sich stufenlos mit einer Hand einstellen und arretieren
- eignet sich zum Pipettieren nahezu sämtlicher, auch aggressiver Flüssigkeiten
- die Pipettierflüssigkeit kommt nur mit chemisch resistenten Materialien (Glas, Edelstahl, PTFE und Kunststoff) in Berührung
- kein Luftpolster, da der PTFE- bzw. Edelstahlkolben direkt verdrängt und dicht abstreift; dadurch extrem geringe Verschleppung, die in den meisten Fällen vernachlässigt werden kann
- Präzisionskapillaren und Kunststoffspitzen sind mehrfach verwendbar, dadurch weniger Ausgaben und Abfall
- keine Wartung, Kapillaren- und Spitzenersatz einfach, kein Nachjustieren erforderlich
- Kapillaren und Kolbendichtungen sind sterilisierbar nach jeder Methode
- durch Präzisionskapillaren und Präzisionskunststoffspitzen höchste Präzision und Richtigkeit
- Geräte, Kapillaren und Reparatursets sind mit einem Farbcode gekennzeichnet

Art.-Nr.	Teilung	Volumen	Farbcodierung	Variationskoeffizient	Richtigkeit
40131008	0,01 µl	2,5 - 10 µl	orange	≤ 0,8 %	≤ ± 1,0 %
40131016	0,1 µl	5- 25 µl	2x weiß	≤ 0,5 %	≤ ± 0,8 %
40131024	0,1 µl	10- 50 µl	grün	≤ 0,4 %	≤ ± 0,6 %

Art.-Nr.	Teilung	Volumen	Farbcodierung	Variationskoeffizient	Richtigkeit
40131032	0,1 µl	20 -100 µl	blau	≤ 0,4 %	≤ ± 0,6 %

Richtigkeit und Variationskoeffizient jeweils bezogen auf destilliertes Wasser von +20 °C und das Maximalvolumen.

[» zum Produkt \(Website\)](#)



macro Assipettor digital, konformitätsbescheinigt

Artikelnummer:

40132

Kolbenpipette mit Präzisions-Kunststoffspitze, digitale Volumenanzeige, variabel, stufenlos einstellbar – Volumenfixierung durch Feststellhebel, komplett mit Spitze und Gebrauchsanweisung

Richtigkeit ≤ ± 0,5 %, Variationskoeffizient ≤ 0,2 %

Richtigkeit und Variationskoeffizient jeweils bezogen auf destilliertes Wasser von +20 °C und das Maximalvolumen.

Art.-Nr.	Teilung	Volumen	Farbcodierung
40132006	1 µl	100- 500 µl	grün
40132012	1 µl	200-1000 µl	gelb
40132018	10 µl	1- 5 ml	rot
40132024	10 µl	2 - 10 ml	orange

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Präzisionskapillaren für Assipettor digital, 25 µl

Artikelnummer:
40134

Verpackung: Röhrchen zu 100 Stück

Art.-Nr.	Packung
40134030	100 Stück

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Aufbewahrungsständer für 2 Assipettoren digital sowie für Zubehör

Artikelnummer:
40135

Art.-Nr.	Material
40135010	Plexiglas®

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Spitzen aus Polypropylen für macro Assipettoren digital Nr. 40132...

Artikelnummer:

40137

konformitätsbescheinigt, Spenderkarton einsetzbar in den macro Assipettor Ständer Nr. 40135010,
Verpackung: 10 Spitzen/Spenderkarton

Art.-Nr.	für
40137006	500 µl
40137012	1000 µl
40137018	5 ml
40137024	10 ml

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Ersatzkolbendichtungen für macro Assipetoren digital Nr. 40132...

Artikelnummer:
40138

aus Polyethylen, konformitätsbescheinigt
Verpackung: 3 Stück

Art.-Nr.	für
40138006	500 µl
40138012	1000 µl
40138018	5 ml
40138024	10 ml

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Assipettor fix, konformitätsbescheinigt

Artikelnummer:
40140

Kapillarkolbenpipette, präzises Fixvolumen, komplett mit Präzisionskapillare und Gebrauchsanweisung

Art.-Nr.	Volumen	Farbcodierung	Variationskoeffizient	Richtigkeit
40140004	5 µl	weiß	≤ 0,8 %	≤ ± 1,0 %
40140012	10 µl	orange	≤ 0,8 %	≤ ± 1,0 %
40140020	20 µl	schwarz	≤ 0,5 %	≤ ± 0,8 %
40140028	50 µl	grün	≤ 0,4 %	≤ ± 0,6 %
40140036	100 µl	blau	≤ 0,4 %	≤ ± 0,6 %
40140042	200 µl	rot	≤ 0,2 %	≤ ± 0,5 %

Richtigkeit und Variationskoeffizient jeweils bezogen auf destilliertes Wasser von +20 °C und das Maximalvolumen.

» [zum Produkt \(Website\)](#)



Präzisionskapillaren für Assipettoren fix

Artikelnummer:

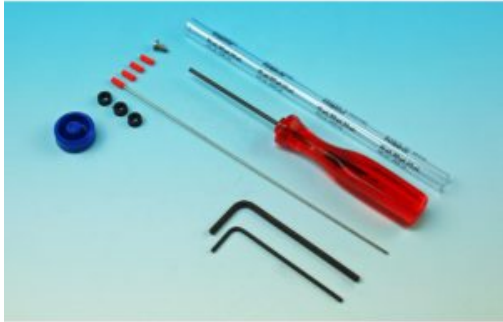
40144

konformitätsbescheinigt

Verpackung: Röhrchen zu 100 Stück

Art.-Nr.	für
40144004	5 µl
40144020	20 µl

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Reparatur-Sets für Assipettoren fix

Artikelnummer:
40146

konformitätsbescheinigt
bestehend aus: 1 Inbusschlüssel, 3 PTFE-Dichtungen*,
1 Aufsteckblock für Dichtungen*, 1 Kolbenstange (mit Dichtung*),
3 O-Ringen zur Kapillarenhalterung, 1 Einstelllehre, 1 Schraube,
1 Schraubendreher
(* ab Größe 20 µl)

Art.-Nr.	für
40146004	5 µl
40146020	200 µl

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Ersatzkolbenstangen für Assipettoren fix

Artikelnummer:
40147

konformitätsbescheinigt, aus Edelstahl,
ab Größe 20 µl mit PTFE-Dichtung
Verpackung: 3 Stück/Röhrchen

Art.-Nr.	für
40147004	5 µl
40147042	200 µl

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Präzisionskapillaren für Assipettoren fix und digital

Artikelnummer:
40154

konformitätsbescheinigt

Art.-Nr.	für	Verpackung
40154012	fix + digital 10 µl	Röhrchen zu 100 Stück
40154028	fix + digital 50 µl	Röhrchen zu 100 Stück
40154036	fix + digital 100 µl + Assipettor fix, 200 µl	Röhrchen zu 50 Stück

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Ersatzdichtungen aus PTFE

Artikelnummer:
40155

konformitätsbescheinigt, komplett mit Aufsteckblock
Packung zu 3 Stück

Art.-Nr.	für
40155020	ASSIPETTOR fix, 20 µl + digital, 25 µl
40155028	ASSIPETTOR fix + digital, 50 µl
40155036	Assipettor fix + digital, 100 µl + fix, 200 µl

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Reparatur-Sets für Assipettoren digital und fix

Artikelnummer:
40156

konformitätsbescheinigt
bestehend aus: 1 Inbusschlüssel, 3 PTFE-Dichtungen*,
1 Aufsteckblock für Dichtungen*, 1 Kolbenstange (mit Dichtung*),
3 O-Ringen zur Kapillarenhalterung, 1 Einstelllehre, 1 Schraube,
1 Schraubendreher
(* ab Größe 20 µl)

Art.-Nr.	für
40156012	10 µl
40156020	20 µl + 25 µl
40156028	50 µl
40156036	100 µl

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Ersatzkolbenstangen für Assipetoren digital und fix

Artikelnummer:
40157

konformitätsbescheinigt, aus Edelstahl,
ab Größe 20 µl mit PTFE-Dichtung
Verpackung: 3 Stück/Röhrchen

Art.-Nr.	für
40157012	10 µl
40157020	25 µl + 20 µl
40157028	50 µl
40157036	100 µl

[» zum Produkt \(Website\)](#)

Digitalbüretten und Zubehör



Contibürette µ 10 ohne Motor

Artikelnummer:
40210

konformitätsbescheinigt, ohne Flasche,
mit Gewindeanschluss A 32

Komplett mit

- Ausstoßkanüle gebogen
- Ansaugrohr
- 2 Gewintheadaptern A 45 und A 40
- Gebrauchsanweisung

Kontinuierlich fördern und messen von 0,01 ml bis 500 ml - mit nur einem Gerät.
Größere Volumen bis max. 9999,99 ml sind ebenfalls möglich.

- kalibrierbar
- elektronisches Messsystem
- Anzeige bis auf 2 Dezimalstellen
- kleinste Einstellschritte 10 µl
- kein Glaskolben, keine Ventile, minimales Totvolumen
- selbstentlüftend, Messfehler wegen eingeschlossener Gas- oder Luftblasen werden vermieden
- Mechanik aus weitgehend säurefestem Aluminiumoxid (99,7 % Al₂O₃)
- frei drehbar auf der Flasche
- inklusive 2 Batterien AA 1,5 V für ca. 500 Betriebsstunden

Art.-Nr.	Temperaturbereich	Abmessungen	Gewicht
40210010	+10 °C +40 °C	ca. 175 x 93 x 60 mm	ca. 360 g

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Ersatzausstoßkanüle aus PTFE

Artikelnummer:
40210

Ausstoßkanüle aus PTFE für Nr. 40210 und 40212

Art.-Nr.	Material
40210020	PTFE

[» zum Produkt \(Website\)](#)

Dispenser digital und variabel



Dispensette® S, digital, DE-M gekennzeichnet

Artikelnummer:

40172

Anwendungsbereiche: Farbcode rot.

Ideal zum Dosieren aggressiver 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 von organischen Lösungsmitteln.

Produkteigenschaften:

- Neue Dosierkanüle, ohne Rückdosierventil
- Neues Ventilsystem - alle Ventile dichten ohne zusätzliche Dichtringe. Das erleichtert die Reinigung und die Vorbereitung zum Autoklavieren
- Schnelleres Entlüften durch verbesserte Strömungstechnik
- Geringerer Kraftaufwand beim Dosieren – besonders bei großvolumigen Geräten
- Sichere Volumenfixierung durch innenliegende Zahnleiste bei analogen Geräten
- Schwenkbare Schraubkappe – stört nicht beim Dosieren

Bewährte Technik:

- Autoklavierbar bei 121 °C
- Justierbar im Rahmen der Prüfmittelüberwachung nach ISO 9001 und GLP
- Zum Reinigen einfach zerlegbar
- Austauschbares Ansaug- und Ausstoßventil mit Sicherheitskugel (schließt bei nicht montierter Dosierkanüle)
- Immer sichtbares Flaschenetikett durch 360° drehbaren Ventilblock
- Teleskop-Ansaugrohr auf unterschiedliche Flaschenhöhen einstellbar
- DE-M gekennzeichnet

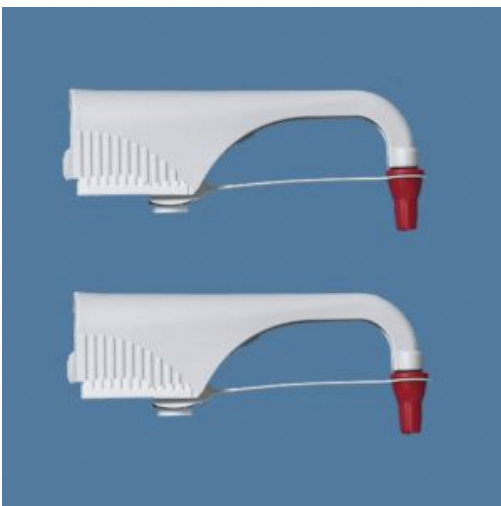
Besonders leicht ablesbare digitale Anzeige über mechanisches Zählwerk. Das gewählte Dosiervolumen ist exakt und reproduzierbar einstellbar. Easy Calibration Technik für sekundenschnelles Justieren ohne Werkzeug. Automatische Kennzeichnung bei Veränderung der Werkseinstellung.

Art.-Nr.	Teilung	Volumen	Variationskoeffizient \leq %	Richtigkeit $\leq \pm$ %
40172001	0,005ml	0,1 - 1ml	0,2	0,6
40172002	0,01ml	0,2 - 2ml	0,1	0,5
40172005	0,02ml	0,5 - 5ml	0,1	0,5
40172010	0,05ml	1 - 10ml	0,1	0,5
40172025	0,1ml	2,5 - 25ml	0,1	0,5
40172050	0,2ml	5 - 50ml	0,1	0,5

Lieferumfang:

Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette®S, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, Teleskop-Ansaugrohr, Rückdosierventil und Rückdosierrohr (optional), Montageschlüssel und Polypropylen-Adapter

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Dosierkanülen, passend zu Dispensette® S

Artikelnummer:
40182

Ohne Rückdosierventil. Schraubkappe PP.
 Verpackungseinheit 1 Stück.

Art.-Nr.	Nennvolumen	Länge	Ausführung
40182101	1, 2, 5, 10ml	105mm	feine Spitze
40182102	5, 10ml	105mm	Standard
40182103	25, 50, 100ml	135mm	Standard
40182104	25, 50, 100ml	135mm	feine Spitze

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Flexibler Dosierschlauch mit Rückdosierventil, passend zu Dispensette® S

Artikelnummer:

40182

PTFE, gewandelt, ca. 800 mm lang, mit Sicherheitshandgriff.

Mit austauschbaren farbigen Ventilknebeln (Farbcode rot, gelb oder grau)

Nicht verwendbar für HF (Fluorwasserstoffsäure)

Verpackungseinheit 1 Stück.

Art.-Nr.	Schlauch Innen-Ø	Nennvolumen	Schlauch Außen-Ø
40182201	2mm	2, 5, 10ml	3mm
40182202	3mm	25, 50, 100ml	4,5mm

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Teleskop-Ansaugrohre, passend zu Dispensette® S

Artikelnummer:
40182

Individuell einstellbare Länge.
Verpackungseinheit 1 Stück.

Art.-Nr.	Nennvolumen	Außen-Ø	Länge
40182301	1, 2, 5, 10ml	6mm	70 - 140mm
40182302	1, 2, 5, 10ml	6mm	125 - 240mm
40182303	1,2,5,10ml	6mm	195-350mm
40182304	1, 2, 5, 10ml	6mm	250 - 480mm
40182305	25, 50, 100ml	7,6mm	170 - 330mm
40182306	25, 50, 100ml	7,6mm	250 - 480mm

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Dispensette® S, analog, DE-M gekennzeichnet

Artikelnummer:
40182

Anwendungsbereiche: Farbcode rot.

Ideal zum Dosieren aggressiver Reagenzien, z.B. konzentrierte Laugen und Säuren wie H₃PO₄, H₂SO₄ (außer z.B. HCl, HNO₃ und HF), Salzlösungen sowie einer Vielzahl von organischen Lösungsmitteln.

Produkteigenschaften:

- Neue Dosierkanüle, ohne Rückdosierventil
- Neues Ventilsystem - alle Ventile dichten ohne zusätzliche Dichtringe. Das erleichtert die Reinigung und die Vorbereitung zum Autoklavieren
- Schnelleres Entlüften durch verbesserte Strömungstechnik
- Geringerer Kraftaufwand beim Dosieren – besonders bei großvolumigen Geräten
- Sichere Volumenfixierung durch innenliegende Zahnleiste bei analogen Geräten
- Schwenkbare Schraubkappe – stört nicht beim Dosieren

Bewährte Technik:

- Autoklavierbar bei 121 °C
- Justierbar im Rahmen der Prüfmittelüberwachung nach ISO 9001 und GLP
- Zum Reinigen einfach zerlegbar
- Austauschbares Ansaug- und Ausstoßventil mit Sicherheitskugel (schließt bei nicht montierter Dosierkanüle)
- Immer sichtbares Flaschenetikett durch 360° drehbaren Ventilblock
- Teleskop-Ansaugrohr auf unterschiedliche Flaschenhöhen einstellbar
- DE-M gekennzeichnet

Analoge Volumenanzeige, schnell einstellbares Dosiervolumen, sicher fixiert durch innenliegende Zahnleiste. Einfaches Justieren mit Justierschlüssel.

Art.-Nr.	Teilung	Volumen	Variationskoeffizient ≤ %	Richtigkeit ≤ ± %
40182001	0,02ml	0,1 - 1ml	0,2	0,6
40182002	0,05ml	0,2 - 2ml	0,1	0,5
40182005	0,1ml	0,5 - 5ml	0,1	0,5
40182010	0,2ml	1 - 10ml	0,1	0,5

Art.-Nr.	Teilung	Volumen	Variationskoeffizient \leq %	Richtigkeit $\leq \pm$ %
40182025	0,5ml	2,5 - 25ml	0,1	0,5
40182050	1,0ml	5 - 50ml	0,1	0,5
40182100	1,0ml	10 - 100ml	0,1	0,5

Lieferumfang:
 Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette®S, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat,
 Teleskop-Ansaugrohr, Rückdosierventil und Rückdosierrohr (optional), Montageschlüssel
 und Polypropylen-Adapter.

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Gewindeflaschen, Braunglas

Artikelnummer:
40190

mit Schraubverschlusskappe aus Polypropylen
 Dampfsterilisierbar bis +121 °C

Art.-Nr.	Inhalt	Gewinde	Form
40190018	250 ml	A 32 mm	viereckig
40190024	500 ml	A 32 mm	viereckig
40190030	1000 ml	A 45 mm	viereckig
40190036	2500 ml	A 45 mm	rund

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Gewindeadapter

Artikelnummer:
40193

Art.-Nr.	Außengewinde	für Flaschengewinde	Material
40193004	32 mm	A 22	Polypropylen
40193008	32 mm	A 25	Polypropylen
40193012	32 mm	A 28	Polypropylen
40193016	32 mm	A 30	Polypropylen
40193020	45 mm	A 38	Polypropylen
40193024	45 mm	A 40	ETFE
40193028	32 mm	A 45	Polypropylen
40193032	32 mm	A 25	ETFE
40193036	32 mm	A 28	ETFE
40193044	32 mm	A 45	ETFE
40193048	32 mm	S 40	Polypropylen
40193052	45 mm	S 40	Polypropylen

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Adapter für Normschliffe

Artikelnummer:
40194

aus Polypropylen, Außengewinde 32 mm

Art.-Nr.	für Flaschen
40194019	NS 19/26
40194024	NS 24/29
40194029	NS 29/32

[» zum Produkt \(Website\)](#)

Kolbenpipetten und Zubehör



CappTrio- Einkanalpipetten fix mit 3 Volumina (im Lieferumfang enthalten)

Artikelnummer:

40101

Volumenänderung durch schnelles Austauschen der vorkalibrierten Volumeneinheiten auch verwendbar für variable Volumen.

Komplett autoklavierbar (ausgenommen Bedienknöpfe), mit Spitzenabwurf.

Ideal für das alltägliche Arbeiten

Art.-Nr.	Präzision	Richtigkeit	Volumen µl
40101006	0,80/0,20 %	2,00/0,70 %	25, 50 und 100

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Capp Kombiständer

Artikelnummer:
40104

durch Anbringen der Steckverbindung erweiterbar

Art.-Nr.	für
40104010	bis zu 3 Pipetten

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Tischständer für Transferpetten® S

Artikelnummer:
40105

Geeignet für bis zu 6 Transferpetten® S

Art.-Nr.	Verpackungseinheit
40105110	1Stück

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Einmal-Pipettenspitzen, gelb

Artikelnummer:
40110

konformitätsbescheinigt, transparent, autoklavierbar, abwurfähig, aus benetzungsfreiem Kunststoff – auch für Kolbenhubpipetten von Brand, Eppendorf, La Fontaine, Gilson, Lab Systems passend

Art.-Nr.	für Volumina
40110010	2 - 200 µl

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Einmal-Pipettenspitzen, blau

Artikelnummer:
40111

konformitätsbescheinigt, transparent, autoklavierbar, abwurfähig, aus benetzungsfreiem Kunststoff – auch passend für Kolbenhubpipetten von Brand, Eppendorf, La Fontaine, Gilson, Lab Systems

Art.-Nr.	für Volumina
40111010	101-1000 μ l

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Einmal-Pipettenspitzen, farblos

Artikelnummer:

40112

konformitätsbescheinigt, für Brand, Labsystems Finnpipette®

Art.-Nr.	für Volumina
40112010	500-5000 µl

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Transferpette® S, fix

Artikelnummer:
40114

Kolbenhubpipetten sind die perfekten manuellen Pipetten für anspruchsvolle Anwendungen im Labor. Sie besitzen alle Eigenschaften, die von Anwendern im Life Science Bereich gefordert werden: Robustheit, Einhand-Bedienung, Autoklavierbarkeit bei 121 °C, hohe Genauigkeit und Easy Calibration-Technik für lang anhaltende Zuverlässigkeit.

Lieferumfang: Transferpette® S, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, Regalhalter und Silikonfett

Art.-Nr.	Variationskoeffizient µl	Richtigkeit µl	Variationskoeffizient %	Richtigkeit %	Volumen
40114004	0,05	0,1	0,5	1	10 µl
40114007	0,08	0,1	0,4	0,8	20 µl
40114010	0,1	0,2	0,4	0,8	25 µl
40114013	0,2	0,4	0,4	0,8	50 µl
40114016	0,4	0,6	0,2	0,6	100 µl

Art.-Nr.	Variationskoeffizient μl	Richtigkeit μl	Variationskoeffizient %	Richtigkeit %	Volumen
40114019	0,2	1,2	0,2	0,6	200 μl
40114022	0,2	3	0,2	0,6	500 μl
40114025	0,2	6	0,2	0,6	1000 μl
40114028	0,3	16	0,3	0,8	2000 μl

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Transferpette® S, variabel

Artikelnummer:
40115

Kolbenhubpipetten sind die perfekten manuellen Pipetten für anspruchsvolle Anwendungen im Labor. Sie besitzen alle Eigenschaften, die von Anwendern im Life Science Bereich gefordert werden: Robustheit, Einhand-Bedienung, Autoklavierbarkeit bei 121 °C, hohe Genauigkeit und Easy Calibration Technik für lang anhaltende Zuverlässigkeit

Lieferumfang: Transferpette® S, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, Regalhalter und Silikonfett

Art.-Nr.	Teilung	Variationskoeffizient μl	Richtigkeit μl	Volumen	Variationskoeffizient %	Richtigkeit %
40115101	0,001	0,012	0,02	01 - 1 μl	1,2	2
40115102	0,002	0,018	0,035	0,1 - 2,5 μl	0,7	1,4
40115103	0,01	0,05	0,1	0,5 - 10 μl	0,5	1
40115104	0,02	0,08	0,16	2 - 20 μl	0,4	0,8
40115107	0,05	0,15	0,4	5 - 50 μl	0,3	0,8
40115110	0,1	0,2	0,6	10 - 100 μl	0,2	0,6

Art.-Nr.	Teilung	Variationskoeffizient μl	Richtigkeit μl	Volumen	Variationskoeffizient %	Richtigkeit %
40115113	0,2	0,4	1,2	20 - 200 μl	0,2	0,6
40115116	1 μl	2	6	100 - 1000 μl	0,2	0,6
40115119	5 μl	10	30	500 - 5000 μl	0,2	0,6
40115122	10 μl	20	60	1000 - 10000 μl	0,2	0,6

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Transferpette® S

Artikelnummer:
40115

Sie besitzen alle Eigenschaften, die von Anwendern im Life Science Bereich gefordert werden: Robustheit, echte Einhand-Bedienung, komplette Autoklavierbarkeit, hohe Genauigkeit und Easy Calibration-Technik für lang anhaltende Zuverlässigkeit.

Produkthighlights auf einem Blick:

- Zentraler, großer Pipettierknopf und separate Abwerferfunktion.
- Ergonomischer Fingerhaken zur Entlastung der Hand.
- Echte Einhand-Bedienung - einfache Volumenverstellung für Rechts- und Linkshänder.
- Volumenverstellerschutz
- Komplett bei 121°C autoklavierbar (2 bar), nach DIN EN 285.
- 4-stellige Volumenanzeige für höchste Genauigkeit, stets gut ablesbar.
- Mit Easy Calibration-Technik: Justieren ohne Werkzeug - Änderung der Werkseinstellung von außen deutlich sichtbar!
- Kurzer Hubweg von nur 12,5 mm zur Reduzierung des Risikos von RSI.
- Korrosionsbeständige Kolben und Abwerfer.
- Color-Code zur einfachen Auswahl der passenden Pipettenspitze.
- CE- IVD-konform

• DE-M gekennzeichnet

Art.-Nr.	Unterteilung	Variationskoeffizient μl	Richtigkeit μl	Variationskoeffizient %	Richtigkeit %	Volumen
40115104	0,02 μl	0,08	0,16	0,4	0,8	2 - 20 μl
40115107	0,05 μl	0,15	0,4	0,3	0,8	5 - 50 μl
40115110	0,1 μl	0,2	0,6	0,2	0,6	10 - 100 μl
40115113	0,2	0,4	1,2	0,2	0,6	20 - 200 μl
40115116	1 μl	2	6	0,2	0,6	100 - 1000 μl
40115119	5 μl	10	30	0,2	0,6	500 - 5000 μl

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Pipettenspitzen für Transferpette® S

Artikelnummer:
40116

Pipettenspitzen bieten zuverlässige Qualität für präzise und anspruchsvolle Analysen.
 Die Rohmaterialien sind frei von den Additiven DiHEMA und Oleamid.

- autoklavierbar bei 121 °C (2 bar) nach DIN EN 285
- CE-gekennzeichnet gemäß IVD-Richtlinie 98/79 EG

Art.-Nr.	Volumenbereich	VE	Packung
40116101	0,1 - 20 μl	2 Beutel à 1000	lose
40116104	0,5 - 20 μl	2 Beutel à 1000	lose
40116107	1 - 50 μl	2 Beutel à 1000	lose

Art.-Nr.	Volumenbereich	VE	Packung
40116113	5 - 300 µl	1 Beutel à 1000	lose
40116122	1 - 10 ml	2 Beutel à 100	lose
40116201	0,1 - 20 µl	10 Beutel à 1000	lose, XXL
40116204	0,5 - 20 µl	10 Beutel à 1000	lose, XXL
40116207	1 - 50 µl	10 Beutel à 1000	lose, XXL
40116213	5 - 300 µl	10 Beutel à 1000	lose, XXL
40116222	1 - 10 ml	10 Beutel à 100	lose, XXL
40116301	0,1 - 20 µl	5 x 96 (480 Spitzen)	TipBox
40116304	0,5 - 20 µl	5 x 96 (480 Spitzen)	TipBox
40116307	1 - 50 µl	5 x 96 (480 Spitzen)	TipBox
40116310	2 - 200 µl	5 x 96 (480 Spitzen)	TipBox
40116313	5 - 300 µl	5 x 96 (480 Spitzen)	TipBox
40116316	5 - 1000 µl	5 x 96 (480 Spitzen)	TipBox
40116319	0,5 - 5 ml	28 Spitzen	TipBox
40116322	1 - 10 ml	18 Spitzen	TipBox

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Transferpette® S-8

Artikelnummer:
 40117

Robust, Einhandbedienung, bei 121 °C autoklavierbar, gut ablesbare 4-stellige Volumenanzeige, justieren ohne Werkzeug durch Easy Calibration-Technik, müheloses Abwerfen der Pipettenspitzen

Lieferumfang: Transferpette® S-8, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, 2x TipBox, gefüllt mit Pipettenspitzen, 1 Regalhalter, 1 Reagenzreservoir, 1 Montageschlüssel, Silikonfett und 1 Satz Schaftdichtungen aus Silikon/FKM

Art.-Nr.	Teilung	Volumen	Variationskoeffizient \leq %	Richtigkeit $\leq \pm$ %
40117104	0,01 μ l	0,5 - 10 μ l	1,0	1,6
40117107	0,05	5 - 50 μ l	0,4	0,8
40117110	0,1 μ l	10 - 100 μ l	0,3	0,8
40117113	0,2 μ l	20 - 200 μ l	0,3	0,8
40117116	0,5	30 - 300 μ l	0,3	0,6

[» zum Produkt \(Website\)](#)



Transferpette® S-12

Artikelnummer:

40117

- Kurzer Hubweg und geringe Bedienkräfte
- Universeller Spitzenaufnahmekonus
- Komplett autoklavierbar bei 121 °C
- Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder
- Color Code am Volumeneinstellrad, Schaft und Volumenverstellschutz
- Justieren ohne Werkzeug

Lieferumfang:

Transferpette® S -12, mit Qualitätszertifikat, Regalhalter, Reagenzreservoir, Montageschlüssel, Silikonfett und 1 Satz Schaftdichtungen

Art.-Nr.	Teilung	Volumen	Variationskoeffizient \leq %	Richtigkeit $\leq \pm$ %
40117204	0,01 μ l	0,5 - 10 μ l	1,0	1,6
40117207	0,05 μ l	5 - 50 μ l	0,4	0,8
40117210	0,1 μ l	10 - 100 μ l	0,3	0,8
40117213	0,2 μ l	20 - 200 μ l	0,3	0,8
40117216	0,5 μ l	30 - 300 μ l	0,3	0,6

[» zum Produkt \(Website\)](#)

Index

A

- Adapter für Normschliffe 34
- Adapter für PD-Tips 25 und 50 ml, steril 6
- Adapter für PD-Tips 25 und 50 ml, unsteril 5
- Ansaugrohr aus Polypropylen 9
- Assi-Stepper 2
- Assipettor fix, konformitätsbescheinigt 17
- Aufbewahrungsständer für 2 Assipettoren digital sowie für Zubehör 14
- Ausstoßkanüle aus Polypropylen 10

C

- Capp Kombiständer 36
- CappTrio- Einkanalpipetten fix mit 3 Volumina (im Lieferumfang enthalten) 35
- Contibürette μ 10 ohne Motor 25

D

- Digital, konformitätsbescheinigt 12
- Dispenser Seripettor 7
- Dispensette® S, analog, DE-M gekennzeichnet 31
- Dispensette® S, digital, DE-M gekennzeichnet 27
- Dosiereinheit 8
- Dosierkanülen, passend zu Dispensette® S 28

E

- Einmal-Pipettenspitzen, blau 38
- Einmal-Pipettenspitzen, farblos 38
- Einmal-Pipettenspitzen, gelb 37
- Ersatzausstoßkanüle aus PTFE 26
- Ersatzdichtungen aus PTFE 22
- Ersatzkolbendichtungen für macro Assipettoren digital Nr. 40132... 16
- Ersatzkolbenstangen für Assipettoren digital und fix 24
- Ersatzkolbenstangen für Assipettoren fix 20
- Ersatzregalhalter 1

F

Flexibler Dosierschlauch mit Rückdosierventil, passend zu Dispensette® S 29

G

Gewindeadapter 33

Gewindeflaschen, Braunglas 32

M

macro Assipettor digital, konformitätsbescheinigt 13

P

Pipettenspitzen für Transferpette® S 42

Präzisions-Dispenser-Tips, steril 4

Präzisions-Dispenser-Tips, unsteril 3

Präzisionskapillaren für Assipettor digital, 25 µl 14

Präzisionskapillaren für Assipettoren fix 18

Präzisionskapillaren für Assipettoren fix und digital 21

R

Reparatur-Sets für Assipettoren digital und fix 23

Reparatur-Sets für Assipettoren fix 19

S

Spitzen aus Polypropylen für macro Assipettoren digital
Nr. 40132... 15

T

Teleskop-Ansaugrohre, passend zu Dispensette® S 30

Tischständer für Transferpetten® S 36

Transferpette® S 41

Transferpette® S, fix 39

Transferpette® S, variabel 40

Transferpette® S-12 44

Transferpette® S-8 43

V

Ventil-Set 10