

Liquid Handling Broschüre 2019



Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
• Manuelle Einkanalpipetten	2 + 3	• Pipettenspitzen	7 + 8
• Capp Bravo Einkanalpipette	3	• Pipettierhilfen und Origami Reservoirs	9
• Manuelle Mehrkanalpipetten	4	• Handwascher	10
• Elektronische Pipetten	5	• Repetitive Dispenser (Stepper)	11
• Pipettenständer	5	• PCR Platten	12
• Volumenknöpfe	6		

Manuelle Einkanalpipetten

Capp ecopipette

- Leichtgängig
- Mit integriertem Spitzenabwurf
- Lange Lebensdauer durch Verwendung beständiger Materialien
- Verpackungsmaterial recyclebar und biologisch abbaubar
- Einfacher Volumenknopfwechsel
- Autoklavierbarer Pipettenschaft
- Auf Anfrage auch als Fixvolumenpipette erhältlich

Kat.-Nr.	Volumen
C02-1S (Kurzpipette)	0,2 - 2 µl
C02-1	0,2 - 2 µl
C10-1	0,5 - 10 µl
C20-1	2 - 20 µl
C50-1	5 - 50 µl
C100-1	10 - 100 µl
C200-1	20 - 200 µl
C1000-1	100 - 1000 µl
C1000-1M (2 µl Inkrement)	100 - 1000 µl
C5000-1	1 - 5 ml
C5000-1M (10 µl Inkrement)	1 - 5 ml
C10000-1	1 - 10 ml



ecopipette Starter Kit: SK-03-XX

- 3 x ecopipetten Ihrer Wahl
- 1 x Ständer C-01 (s. Seite 5)
- 3 x Pipettenspitzen Racks
- 1 x Timer

Capp Tri-volume Pipetten

- Statt mit einem variablen Volumenknopf drei Fixvolumenknöpfe
- Autoklavierbarer Pipettenschaft
- Universalspitze aus Metall mit doppeltem O-Ring für Stabilität und Präzision
- Kompatibel mit allen gängigen Pipettenspitzen

Kat.-Nr.	Beschreibung
C10-T1	1 µl, 5 µl, 10 µl Knöpfe
C100-T2	20 µl, 50 µl, 100 µl Knöpfe
C1000-T3	200 µl, 500 µl, 1000 µl Knöpfe
CXXX-T	3 Knöpfe nach Kundenwahl



CappAero™ Mikrobiologische Pipette

- Für Anwendung mit "Pipettenhalmen" (= straw)
- Mit drei Volumenknöpfen: 100 µl, 900 µl und 1000 µl
- Autoklavierbarer Pipettenschaft
- Ideal für viskose Lösungen

Kat.-Nr.	Beschreibung
C1000-1BS	CappAero™ Mikrobiologische Pipette, 100 - 1000 µl
4170807	Pipettenhalme 19 cm, steril, 1000 Stück (40 x 25 Stück)



→ Passende Pipettenspitzen finden Sie auf den Seiten 7 und 8.

Capp Bravo Einkanalpipette

Einfache Volumenkontrolle

Erhältlich als Pipette mit variablem oder Fixvolumenknopf.

Einfache Volumenkontrolle

Gewünschtes Volumen einstellen und für ein zuverlässiges Pipettieren mit Hilfe des Knopfes arretieren.

Ergonomisches Design

Sehr leichte benutzerfreundliche Pipette mit ergonomischem Design.
Großer Knopf zum einfachen Abwerfen der Pipettenspitze.

Vollständig autoklavierbar

Vorgeschlagenes Programm:
20 Min. bei 121 °C.



Pipettenschaft aus rostfreiem Stahl

Garantiert hohe Präzision und Genauigkeit.

Große Auswahl an

Pipettenspitzen von Capp

Capp bietet eine große Vielfalt an sterilen/nicht sterilen Spitzen mit und ohne Filter der Marken Expell™ und ExpellPlus™ an. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seiten 7 und 8.

Universalspitze

Kompatibel mit allen gängigen Pipettenspitzen. Doppelter O-Ring an der Spitze stabilisiert Pipettenspitze.



Kat.-Nr.	Beschreibung	Volumen
B02-1	Einkanalpipette, variables Volumen	0,1 - 2 µl
B10-1	Einkanalpipette, variables Volumen	0,5 - 2 µl
B20-1	Einkanalpipette, variables Volumen	2 - 20 µl
B50-1	Einkanalpipette, variables Volumen	5 - 50 µl
B100-1	Einkanalpipette, variables Volumen	10 - 100 µl
B200-1	Einkanalpipette, variables Volumen	20 - 200 µl
B1000-1	Einkanalpipette, variables Volumen	100 - 1000 µl
B5000-1	Einkanalpipette, variables Volumen	1 - 5 ml
B10000-1	Einkanalpipette, variables Volumen	1 - 10 ml

SK-03-BB

Bravo Starter Kit:

- 3 x Bravo-Pipetten Ihrer Wahl
- 1 x Ständer C-05 (s. Seite 5)
- 3 x Pipettenspitzen Racks
- 1 x Timer

Manuelle Mehrkanalpipetten

CappAero™ 8- und 12-Kanalpipetten

- Leichtgewichtige Konstruktion für ermüdungsfreies Arbeiten
- Müheloses Aufbringen der Pipettenspitzen
- Einfacher Spitzenabwurf mit separatem Abwurfhebel
- Autoklavierbarer Pipettenschaft
- Arbeitsbelastung wird vom Daumen auf die übrigen Finger verlagert
- Mit einem variablen Volumenknopf
(**300 µl-Pipetten** haben 2 variable Volumenknöpfe, Bereich 30 - 200 µl und 125 - 300 µl)



8-Kanalpipette



12-Kanalpipette

Kat.-Nr.	Volumen	Preis/Stück/€
C10-8	0,5 - 10 µl	586,00
C20-8	2 - 20 µl	517,00
C50-8	5 - 50 µl	517,00
C100-8*	10 - 100 µl	517,00
C200-8	20 - 200 µl	517,00
C300-8	30 - 300 µl	517,00

*für 200 µl Spitze

Kat.-Nr.	Volumen
C10-12	0,5 - 10 µl
C20-12	2 - 20 µl
C50-12	5 - 50 µl
C100-12*	10 - 100 µl
C200-12	20 - 200 µl
C300-12	30 - 300 µl

*für 200 µl Spitze

CappAero™ 16-, 48- und 64-Kanalpipetten

- Für das Pipettieren von 384-Well Platten
- Schneller und zuverlässiger Transfer von Flüssigkeiten in Multiwellplatten
- Gleichzeitiger Start multipler Reaktionen
- Für PCR, Microarray usw.
- Einfacher Spitzenabwurf mit separatem Abwurfhebel
- Autoklavierbarer Pipettenschaft
- Mit einem variablen Volumenknopf
- Für den mittleren und hohen Probendurchsatz ohne Automation
- Leichtgewichtige Konstruktion für ermüdungsfreies Arbeiten



Kat.-Nr.	Beschreibung	Volumen
C02-16	16-Kanalpipette, variables Volumen	0,2 - 2 µl
C10-16	16-Kanalpipette, variables Volumen	0,5 - 10 µl
C50-16	16-Kanalpipette, variables Volumen	5 - 50 µl
C10-48	48-Kanalpipette, variables Volumen	0,5 - 10 µl

Elektronische Pipetten

Capp Maestro™ - Elektronische Einkanalpipetten

- Ergonomisches Design und geringes Gewicht
- Volumen: 0,2 - 5.000 µl
- Einfache intuitive graphische Bedienung
- Großes benutzerfreundliches, farbiges OLED Display
- Vielfältige Funktionen, z.B. Multi-Dispensieren, Verdünnen oder Mischen
- Favoriten-Funktion ermöglicht ein schnelles Abrufen häufig verwendeter Programme
- Inklusive langlebiger aufladbarer Lithiumbatterien



Kat.-Nr.	Beschreibung	Volumen
M10-1	Einkanalpipette, variables Volumen	0,2 - 10 µl
M100-1	Einkanalpipette, variables Volumen	5 - 100 µl
M200-1	Einkanalpipette, variables Volumen	10 - 200 µl
M1000-1	Einkanalpipette, variables Volumen	50 - 1000 µl
M5000-1	Einkanalpipette, variables Volumen	100 - 5000 µl

CappTronic™ - Elektronische Achtkanalpipetten

- Achtkanalpipetten: Volumen von 2 - 1200 µl
- Großes, einfach zu lesendes Display
- Höchste Genauigkeit und Reproduzierbarkeit
- Klare, benutzerfreundliche Bedieneroberfläche
- Funktionen für Seriendosieren, Verdünnen, Mischen usw.
- Umfangreicher Speicher (9 individuelle Programme)
- Unterer Teil der Pipetten autoklavierbar
- Individuell einstellbare Pipettiergeschwindigkeiten (5 Stufen)
- Kompatibel mit allen gängigen Pipettenspitzen
- Einschließlich einer Lithiumbatterie, Adapter und einem tragbaren Batterieladegerät



Kat.-Nr.	Beschreibung	Volumen
E20-8BA	8-Kanalpipette, variables Volumen	2 - 20 µl
E200-8BA	8-Kanalpipette, variables Volumen	10 - 200 µl
E1200-8BA	8-Kanalpipette, variables Volumen	100 - 1200 µl
E-Stand	CappTronic™ Ständer für 3 elektronische Pipetten	

Pipettenständer (ohne Pipetten)



C-01



S-06

Kat.-Nr.	Beschreibung
C-01	Kombiständer (2 Module), für bis zu 3 mechanische Pipetten (außer Capp Bravo) - kombinierbar
C-04	Pipettenständer für 4 Capp Maestro oder mechanische Pipetten von Capp
C-05	Pipettenständer für 5 Pipetten (alle Modelle)
S-06	Karussell für 6 Einkanalpipetten (außer Capp Bravo) oder 3 Mehrkanalpipetten
00392-1	Block zur Aufbewahrung von 4 Volumenknöpfen

Volumenknöpfe

- Durch die einzigartigen, austauschbaren Volumenknöpfe kann eine Pipette über mehrere Volumenbereiche benutzt werden.
- Volumenknöpfe sind kalibriert.

Festvolumenknöpfe (weitere Volumina auf Anfrage)

Kat.-Nr.	Beschreibung	Volumen
02-FE-1	1 µl Festvolumen	0,2 µl - 2 µl
02-FE-2	2 µl Festvolumen	0,2 µl - 2 µl
10-FE-5	5 µl Festvolumen	0,5 µl - 10 µl
10-FE-10	10 µl Festvolumen	0,5 µl - 10 µl
20-FE-10	10 µl Festvolumen	2 µl - 20 µl
20-FE-20	20 µl Festvolumen	2 µl - 20 µl
50-FE-20	20 µl Festvolumen	5 µl - 50 µl
50-FE-25	25 µl Festvolumen	5 µl - 50 µl
50-FE-50	50 µl Festvolumen	5 µl - 50 µl
100-FE-30	30 µl Festvolumen	10 µl - 100 µl
100-FE-50	50 µl Festvolumen	10 µl - 100 µl
100-FE-100	100 µl Festvolumen	10 µl - 100 µl
200-FE-100	100 µl Festvolumen	20 µl - 200 µl
200-FE-200	200 µl Festvolumen	20 µl - 200 µl
300-FE-300	300 µl Festvolumen	30 µl - 300 µl
1000-FE-500	500 µl Festvolumen	100 µl - 1000 µl
1000-FE-1000	1000 µl Festvolumen	100 µl - 1000 µl
5000-FE-5000	5000 µl Festvolumen	1000 µl - 5000 µl
10000-FE-10000	5000 µl Festvolumen	1000 µl - 10000 µl

Weitere Festvolumenknöpfe (nach Kundenwunsch)

xxx-FE-yyy

(xxx = maximales Pipettenvolumen, yyy = gewünschtes Festvolumen)

Variable Volumenknöpfe

Kat.-Nr.	Beschreibung	Volumen
2-VZ	Variabler Volumenknopf	0,2 µl - 2 µl
10-VZ	Variabler Volumenknopf	0,5 µl - 10 µl
20-VZ	Variabler Volumenknopf	2 µl - 20 µl
50-VZ	Variabler Volumenknopf	5 µl - 50 µl
100-VZ	Variabler Volumenknopf	10 µl - 100 µl
200-VZ	Variabler Volumenknopf	20 µl - 200 µl
300-VZ/1	Variabler Volumenknopf	30 µl - 200 µl
300-VZ	Variabler Volumenknopf	125 µl - 300 µl
1000-VZ	Variabler Volumenknopf	100 µl - 1000 µl
1000-VZ-M	Variabler Volumenknopf (2 µl Inkrement)	100 µl - 1000 µl
5000-VZ	Variabler Volumenknopf	1000 µl - 5000 µl
5000-VZ-M	Variabler Volumenknopf (10 µl Inkrement)	1000 µl - 5000 µl
10000-VZ-M	Variabler Volumenknopf	1000 µl - 10000 µl

Farbkodierung der Capp Pipetten



Volumen	Farbkodierung
0,1 - 2 µl	Violett
0,5 - 10 µl	Weiß
2 - 20 µl	Grau
5 - 50 µl	Rot
10 - 100 µl	Orange
20 - 200 µl	Gelb
30 - 300 µl	Schwarz
100 - 1000 µl	Blau
1 - 5 ml	Grün

Pipettenspitzen

unsteril/steril • lose/gesteckt/individuell verpackt • mit/ohne Filter



- Kompatibel mit nahezu allen marktüblichen Pipetten
- Expell™ und ExpellPlus™ (mit Ultra-Low Retention)
- Mit oder ohne Filter und in steriler oder nicht-steriler Form verfügbar
- Mögliche Verpackungsarten (weitere Verpackungsarten auf Anfrage):
 - lose im Beutel
 - in Papierboxen
 - vorgesteckten Racks
 - im praktischen Reload System
 - individuell verpackt

Expell™ und ExpellPlus™ Filter Spitzen

mit Filter aus reinem HDPE; frei von Cellulose und anderen Additiven

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
5030030C	ExpellPlus™ 10 µl, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5030029C	ExpellPlus™ 10 µl, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen, Papierbox
5130030C	Expell™ 10 µl, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5131030C	Expell™ 10 µl, klar	20 x 1000 Spitzen lose
5030060C	ExpellPlus™ 10 µl, lang, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5131060C	Expell™ 10 µl, lang, klar	20 x 1000 Spitzen lose
5030062C	ExpellPlus™ 20 µl, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5131062C	Expell™ 20 µl, klar	10 x 1000 Spitzen lose
5030066C	ExpellPlus™ 100 µl, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5131066C	Expell™ 100 µl, klar	10 x 1000 Spitzen lose
5030090C	ExpellPlus™ 200 µl, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5030089C	ExpellPlus™ 200 µl, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen, Papierbox
5131090C	Expell™ 200 µl, klar	10 x 1000 Spitzen lose
5030115C	ExpellPlus™ 300 µl, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5130150C	Expell™ 1000 µl, klar, steril	4 x 8 Racks à 96 Spitzen
5130149C	Expell™ 1000 µl, klar, steril	4 x 8 Racks à 96 Spitzen, Papierbox
5131150C	Expell™ 1000 µl, klar	10 x 1000 Spitzen lose
5130123C	Expell™ 1250 µl, lang, klar, steril	4 x 8 Racks à 96 Spitzen









Expell™ und ExpellPlus™ Pipettenspitzen









Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
5030010C	ExpellPlus™ 10 µl, klar, steril	20 x 1000 Stück lose
5030012C	ExpellPlus™ 10 µl, klar, steril	5 x 400 Stück, einzeln verpackt
5030020C	ExpellPlus™ 10 µl, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5030015C	Expell™ 10 µl, klar	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5030035C	Expell™ 10 µl, klar	10 x 10 Reload Cards à 96 Spitzen
5030040C	ExpellPlus™ 10 µl, lang, klar	20 x 1000 Stück lose
5030050C	ExpellPlus™ 10 µl, lang, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5130040C	Expell™ 10 µl, lang, klar	20 x 1000 Stück lose
5030080C	ExpellPlus™ 200 µl, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5030070C	ExpellPlus™ 200 µl, klar, steril	30 x 1000 Stück lose
4130075C	Expell™ 200 µl, gelb	30 x 1000 Stück lose
5130070C	Expell™ 200 µl, klar	30 x 1000 Stück lose
5030075C	Expell™ 200 µl, klar	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5130110C	ExpellPlus™ 300 µl, klar, steril	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
5130100C	Expell™ 300 µl, klar	10 x 1000 Stück lose
5130105C	Expell™ 300 µl, klar	5 x 10 Racks à 96 Spitzen
4130135C	Expell™ 1000 µl, blau (Vol. bis zu 1250 µl)	10 x 1000 Stück lose
5130130C	Expell™ 1000 µl, lang, klar (bis zu 1250 µl)	10 x 1000 Stück lose
5130132C	Expell™ 1000 µl, klar, steril (Vol. bis zu 1250 µl)	5 x 200 Stück, einzeln verpackt
5130140C	Expell™ 1000 µl, klar, steril (Vol. bis zu 1250 µl)	4 x 8 Racks à 96 Spitzen
5130120C	Expell™ 1250 µl, lang, klar	8 x 500 Stück. lose
5130122C	Expell™ 1250 µl, lang, klar, steril	4 x 8 Racks à 96 Spitzen
5130160C	Expell™ 5000 µl, klar	10 x 250 Stück. lose
5130165C	Expell™ 5000 µl, klar, steril	10 Racks à 50 Spitzen
5130190C	Expell™ 10000 µl, klar	5 x 200 Stück. lose
5130195C	Expell™ 10000 µl, klar, steril	10 Racks à 25 Spitzen

ExpellPlus™ Spitzen für 16-, 24-, 48- und 64-Kanalpipetten

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
5030005C	ExpellPlus™ 0,2 - 50 µl, lang, klar, steril	5 x 10 Racks à 384 Spitzen
5030006C	ExpellPlus™ 0,2 - 50 µl, lang, klar, steril, mit Filter	5 x 10 Racks à 384 Spitzen

Kompatibilität der Expell™ und ExpellPlus™ Pipettenspitzen

	 5130010C 5030010C 5030012C 5030015C 5030020C 5030035C	 5030030C 5131030C	 5130040C 5030040C 5030042C 5030045C 5030050C 5030055C	 5030060C 5131060C	 5030062C 5131062C	 5030066C 5131066C	 5130070C 5030070C 5030072C 4130075C 5030075C 5030080C 5030095C	 5030090C 5131090C
Capp Bravo, Capp ecopipette, CappAero™ Einkanalpipette	0,2 - 2 µl 0,5 - 10 µl	0,2 - 2 µl 0,5 - 10 µl	0,2 - 2 µl 0,5 - 10 µl	0,2 - 2 µl 0,5 - 10 µl	2 - 20 µl	5 - 50 µl 10 - 100 µl	2 - 20 µl 5 - 50 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	2 - 20 µl 5 - 50 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl
Elektronische Pipetten von Capp, CappAero™ Mehrkanalpipetten	0,5 - 10 µl 2 - 20 µl	0,5 - 10 µl 2 - 20 µl	0,5 - 10 µl 2 - 20 µl	0,5 - 10 µl 2 - 20 µl	X	5 - 50 µl 10 - 100 µl	5 - 50 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	5 - 50 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl
Biohit eLine, mLine, Proline Plus	0,1 - 3 µl 0,5 - 10 µl	0,1 - 3 µl 0,5 - 10 µl	0,1 - 3 µl 0,5 - 10 µl	0,1 - 3 µl 0,5 - 10 µl	2 - 20 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	10 - 100 µl 20 - 200 µl
Brand Transferpette, Transferpette S, Transferpette Electronic	0,5 - 10 µl	0,5 - 10 µl	0,5 - 10 µl	0,5 - 10 µl	2 - 20 µl	X	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	20 - 200 µl
Eppendorf Reference, Research Plus	0,1 - 2,5 µl 0,5 - 10 µl	0,5 - 10 µl	0,1 - 2,5 µl 0,5 - 10 µl	0,1 - 2,5 µl 0,5 - 10 µl	2 - 20 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	20 - 200 µl
Finnpipette Digital	0,5 - 10 µl	0,5 - 10 µl	0,5 - 10 µl	0,5 - 10 µl	2 - 20 µl	5 - 50 µl	2 - 20 µl 5 - 50 µl 20 - 200 µl	5 - 50 µl 20 - 200 µl
Gilson Pipetman	0,2 - 2 µl 1 - 10 µl	0,2 - 2 µl 1 - 10 µl	0,2 - 2 µl 1 - 10 µl	0,2 - 2 µl 1 - 10 µl	2 - 20 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl	2 - 20 µl 20 - 100 µl 50 - 200 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl
Rainin Classic, universal shaft (non LTS)	0,1 - 2 µl 0,5 - 10 µl	0,1 - 2 µl 0,5 - 10 µl	0,2 - 2 µl 1 - 10 µl	0,1 - 2 µl 0,5 - 10 µl	2 - 20 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl
VWR, Labnet, HTL mechanische Pipetten	0,1 - 2 µl 0,5 - 10 µl	0,1 - 2 µl 0,5 - 10 µl	0,2 - 2 µl 1 - 10 µl	0,1 - 2 µl 0,5 - 10 µl	2 - 20 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl

	 5130100C 5130105C 5130110C	 5030115C	 5130130C 5130132C 4130135C 5130135C 5130140C 5130155C	 5131150C	 5130120C 5130121C 5130122C	 5130123C	 5130160C 5130165C	 5130190C 5130195C
Capp Bravo, Capp ecopipette, CappAero™ Einkanalpipette	2 - 20 µl 5 - 50 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	2 - 20 µl 5 - 50 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	1 - 5 ml	1 - 10 ml
Elektronische Pipetten von Capp, CappAero™ Mehrkanalpipetten	5 - 50 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl 30 - 300 µl	5 - 50 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl 30 - 300 µl	0,1 - 1,2 ml	0,1 - 1,2 ml	0,1 - 1,2 ml	0,1 - 1,2 ml	0,5 - 5 ml	X
Biohit eLine, mLine, Proline Plus	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	X	1 - 10 ml
Brand Transferpette, Transferpette S, Transferpette Electronic	20 - 200 µl 15 - 300 µl	20 - 200 µl 15 - 300 µl	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	X	X
Eppendorf Reference, Research Plus	10 - 100 µl 20 - 200 µl 30 - 300 µl	10 - 100 µl 20 - 200 µl 30 - 300 µl	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	X	1 - 10 ml
Finnpipette Digital	5 - 50 µl 20 - 200 µl 30 - 300 µl	5 - 50 µl 20 - 200 µl 30 - 300 µl	0,1 - 1 ml 0,2 - 1ml	0,1 - 1 ml 0,2 - 1ml	0,1 - 1 ml 0,2 - 1ml	0,1 - 1 ml 0,2 - 1ml	X	X
Gilson Pipetman	2 - 20 µl 20 - 100 µl 50 - 200 µl	2 - 20 µl 20 - 100 µl 50 - 200 µl	0,1 - 1 ml 0,2 - 1ml	0,1 - 1 ml 0,2 - 1ml	0,1 - 1 ml 0,2 - 1ml	0,1 - 1 ml 0,2 - 1ml	1 - 5 ml	1 - 10 ml
Rainin Classic, universal shaft (non LTS)	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	1 - 5 ml	1 - 10 ml
VWR, Labnet, HTL mechanische Pipetten	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	0,1 - 1 ml	1 - 5 ml	1 - 10 ml

Pipettierhilfen

zur Verwendung mit serologischen Pipetten

CappTempo™

- Design in 4 Farben erhältlich:
 - blau (T100-B)
 - rot (T100-R)
 - violett (T100-V)
 - grün (T100-G)
- Geeignet für Glas- und Kunststoffpipetten von 100 µl bis 100 ml (auch in unserem Sortiment, weitere Informationen auf Anfrage)
- LED Display zum Anzeigen von einstellbaren Ansaug- und Dispensiergeschwindigkeiten, sowie des Batteriestandes
- Patentiertes „Electronic Break System“ (EBS) für schnelles und genaues Aufsaugen von Flüssigkeiten
- Ladestation und Wandhalter sind inbegriffen
- Lithiumbatterie garantiert bis zu 8 Stunden Laufzeit
- Stromsparend, automatischer Ruhezustand nach 20 Sek. Inaktivität



Kat.-Nr.	Beschreibung
T100-B/R/V/G	CappTempo™ Pipettierhilfe, 0,1 - 100 ml
T100-CS	CappTempo™ Ladestation
T100-FT	CappTempo™ Ersatzfilter, 0,2 µm (1 Stück)
T100-FT45	CappTempo™ Ersatzfilter, 0,45 µm (1 Stück)

CappController™

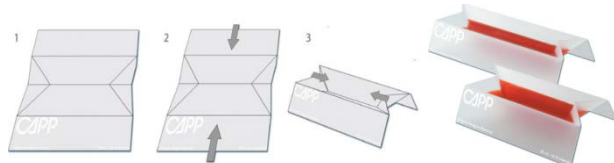
- Geeignet für Glas- und Kunststoffpipetten von 100 µl bis 100 ml (auch in unserem Sortiment, weitere Informationen auf Anfrage)
- Extrem leichtgewichtig (167 g) für ermüdungsfreies Arbeiten!
- Lithiumbatterie garantiert bis zu 12 Stunden Laufzeit
- Dispensieren über Schwerkraft oder elektronisch mit kontrollierter Geschwindigkeit
- Ablass von korrosiven Dämpfen
- UV-beständiges, autoklavierbares Gehäuse
- Mit austauschbarem PTFE Filter 0,2 µm



Kat.-Nr.	Beschreibung
PA-100	CappController™ Pipettierhilfe, 0,1 - 100 ml

Origami Reagenzien-Reservoir

- Einfaches Faltreservoir aus Polypropylen
- V-förmiger Boden
- Platzsparend



Kat.-Nr.	Beschreibung
CA40505	30 ml, für 8-/16-Kanalpipetten, 50/VE
CA40506	30 ml, steril , für 8- /16-Kanalpipetten, 10 x 5/VE
CA40510	40 ml, für 12-Kanalpipetten, 50/VE
CA40511	40 ml, steril , für 12-Kanalpipetten, 10 x 5/VE

CappWash™

Handwascher für Mikrotestplatten

Ideal für Arbeiten mit geringem Plattendurchsatz

- Mit 8, 12 oder 16 Kanälen erhältlich
- Auch als Kit mit Pumpe und Zubehör verfügbar
- Einfache Bedienung:
 - an Vakuum und Waschflüssigkeit anschließen,
 - die Waschpins in die Wells tauchen,
 - den Knopf so oft drücken, wie Waschgänge gewünscht sind
 - und zur nächsten Well-Reihe wechseln.



- Einfache Handhabung, robust und zuverlässig
- Gleichmäßiges und effizientes Waschen
- 2-in-1-Design: Waschdüsen bestehen aus einer inneren Düse, die die Waschlösung abgibt, und einem äußeren Mantel, der die Lösung aufsaugt.
- Geringe Restwaschflüssigkeit
- Einstellbar auf alle Well-Formen und -Höhen
- Autoklavierbar
- Aus rostfreiem Edelstahl und Polypropylen
- Kein Stromanschluss notwendig
- Verschiedene Versionen für Strips

Kat.-Nr.

Beschreibung

W-8	8-Kanal Handwascher mit Ständer für 96er-Platten und -Streifen
W-12	12-Kanal Handwascher mit Ständer für 96er-Platten und -Streifen
W-16	16-Kanal Handwascher mit Ständer für 384er-Platten

Als Kit mit Zubehör

W-8Kit-230V	CappWash Kit inklusive CappWash 8-Kanal (W-8), Vakuumpumpe (WP-230V), Waschflasche (WB-1), Abfallsammelflasche (WB-3), Vakuumfalle (WB-4), Silikonschlauch 3 m
W-12Kit-230V	CappWash Kit inklusive CappWash 12-Kanal (W-12), Vakuumpumpe (WP-230V), Waschflasche (WB-1), Abfallsammelflasche (WB-3), Vakuumfalle (WB-4), Silikonschlauch 3 m
W-16Kit-230V	CappWash Kit inklusive CappWash 16-Kanal (W-16), Vakuumpumpe (WP-230V), Waschflasche (WB-1), Abfallsammelflasche (WB-3), Vakuumfalle (WB-4), Silikonschlauch 3 m

Einzelkomponenten Zubehör

WP-230V	Vakuumpumpe
WB-1	Waschflasche
WB-3	Abfallsammelflasche
WB-4	Vakuumfalle
W-1000	Silikonschlauch, 1 m (empfohlene Bestellmenge: 3 m)

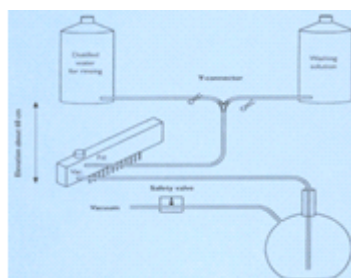
Anschlüsse und Verbindungen



Füllkopf



Waschdüsen



Repetitiver Dispenser (Stepper)

Capp R10

- Ergonomisches Design
- Mechanischer Handdispenser / Stepper
- Schnelles, präzises Dispensieren mit geringem Kraftaufwand
- Kompatibel mit allen Capp Harmony Spritzen
- Volumenbereich: 1 µl - 50 ml
- Leichtgewicht (105 g) mit schlankem Griff
- Einfache, einhändige Bedienung
- Hohe Genauigkeit und Präzision



Kat.-Nr.	Beschreibung
PR-10	Volumenbereich 0,1 - 50 ml
RS-00-C	Spritzen-Starter-Set bestehend aus: - je 5 x 0,05 - 25 ml Spritzen, unsteril - je 5 sterile, einzeln verpackte 2,5 ml, 5 ml und 12,5 ml Spritzen
Ersatzspritzen (in Großpackung oder steril, einzeln verpackt)	
RS-01-C	0,05 ml, Großpackung, VE = 100
RS-01S-C	dto., steril, einzeln verpackt
RS-02-C	0,5 ml, Großpackung, VE = 100
RS-02S-C	dto., steril, einzeln verpackt
RS-03-C	1,25 ml, Großpackung, VE = 100
RS-03S-C	dto., steril, einzeln verpackt
RS-04-C	2,5 ml, Großpackung, VE = 100
RS-04S-C	dto., steril, einzeln verpackt
RS-05-C	5,0 ml, Großpackung, VE = 100
RS-05S-C	dto., steril, einzeln verpackt
RS-06-C	12,5 ml, Großpackung, VE = 100
RS-06S-C	dto., steril, einzeln verpackt
RS-07-C	25,0 ml, Großpackung, VE = 25
RS-07S-C	dto., steril, einzeln verpackt
RS-08-C	50,0 ml, Großpackung, VE = 25
RS-08S-C	dto., steril, einzeln verpackt
RS-11-C	0,1 ml, Großpackung, VE = 100
RS-11S-C	dto., steril, einzeln verpackt
RS-12-C	0,2 ml, Großpackung, VE = 100
RS-12S-C	dto., steril, einzeln verpackt
RS-13-C	1,0 ml, Großpackung, VE = 100
RS-13S-C	dto., steril, einzeln verpackt
RS-14-C	10,0 ml, Großpackung, VE = 100
RS-14S-C	dto., steril, einzeln verpackt

Preisstellung: Preise verstehen sich in Euro pro Verpackungseinheit (VE) zuzüglich Mehrwertsteuer.

Lieferung: Deutschland: Die Versandkosten betragen Euro 20,00, für größere Lieferungen auf Palette auf Anfrage. Unter Euro 100,00 Nettobestellwert zuzüglich Euro 8,00 Kleinauftragszuschlag. Außerhalb von Deutschland: Versandkosten auf Anfrage.

Zahlung: 30 Tage netto.

Mit Erscheinen dieser Preisliste sind alle vorhergehenden Preisinformationen ungültig, Preisänderungen bleiben darüber hinaus vorbehalten. Alle Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr.

03/2019

NEU!

Expell PCR Platten

- Für konsistente und reproduzierbare PCR Ergebnisse
- Kein Probenverlust durch V-förmigem Boden
- Guter Hitzetransfer und verringerte Kondensation durch die Verwendung von dünnwandigem Polypropylen
- In weiß oder satiniert für höchste Sensitivität des Fluoreszenzsignals
- Rahmenlos, mit Voll-, Halb- oder Unterrahmen
- Frei von Nukleinsäuren, DNase/RNase und Endotoxinen



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
5100213C	Expell PCR Platte, 96 x 0,2 ml, rahmenlos	8 x 25 Stk
5100214C	Expell PCR Platte, 96 x 0,2 ml, satiniert , Unterrahmen (für ABI cyclers)	8 x 25 Stk
5100216C	Expell PCR Platte, 96 x 0,1/0,2 ml, klar, Vollrahmen	8 x 25 Stk
5100313C	Expell PCR Platte, 96 x 0,1 ml, rahmenlos	8 x 25 Stk
5100314C	Expell PCR Platte, 96 x 0,1 ml, weiß , Halbrahmen (für Roche LightCycler 480 and COBAS Z 480)	8 x 25 Stk
5100315C	Expell PCR Platte, 96 x 0,1 ml, satiniert , Unterrahmen (für ABI Fast cyclers)	8 x 25 Stk
5100513C	Expell PCR Platte, 384 x 5 µl, Vollrahmen	8 x 40 Stk

Weitere Produkte von Capp in unserem Sortiment





Rondo Laborgeräte

3D Schüttler
 Plattenschüttler
 Klinische Zentrifugen
 Kühlzentrifugen
 Mikro- und Minizentrifugen
 Magnetrührer mit/ohne Heizplatte
 Rollenmischer mit Schüttelfunktion
 Rotator
 Schüttler
 Vortex-Mischer














Weitere Informationen über Capp Produkte in unseren separat erhältlichen Broschüren „Capp Rondo Laborgeräte“ und „Capp Produkte für die Kryolagerung“, die Sie auf Anfrage sehr gerne von uns erhalten.