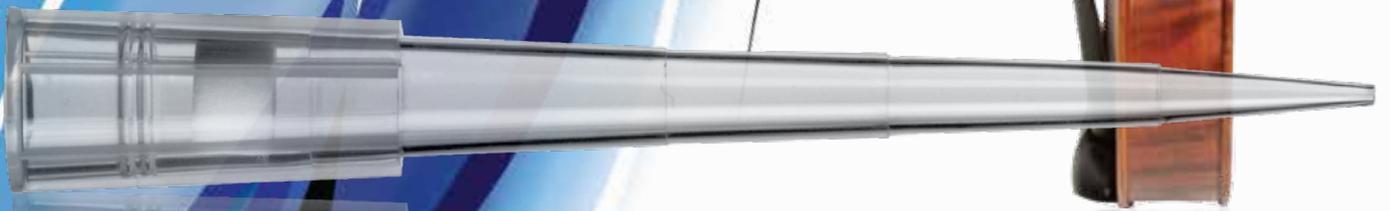


CAPP[®]

KATALOG

2023/24



Meister der Präzision

Symphonie präziser Messungen



Die Komplexität der naturwissenschaftlichen Welt erinnert an eine musikalische Aufführung. Wie in der Musik muss bei jeder Meisterleistung jede Note exakt gespielt werden - in der Wissenschaft kann die Präzision der in der Forschung verwendeten Messungen entweder zu einer großartigen Entdeckung führen oder zu einer erfolglosen Mission werden.

CAPP erkannte dies in der Anfangsphase seiner Entwicklung und verpflichtete sich seither der einen Aufgabe - dem Entwerfen von Pipetten, die ohne Kompromisse die exaktesten Instrumente in der Branche sind.

Durch die Einführung von verstellbaren Volumenpipetten, die auch mit austauschbaren festen Volumenreglern verwendet werden können, haben wir einen Pipettenspitzenwert an Genauigkeit erreicht, der weithin in vielen Referenzlaboren weltweit verwendet wird. Es gibt keinen Grund mehr, mehrere feste Volumenpipetten einzusetzen. Jetzt können Sie mit einer CAPP Pipette mit separatem, spezifischem festem Volumenregler die meisten, kritischen Anwendungen durchführen.

Der Bau jeder CAPP Pipette hat eine gemeinsame Geschichte; eine Geschichte über die Kunstfertigkeit der Hände, die ihr die Form gegeben hat, die sorgfältige Auswahl der Materialien und über die gewidmete Sorgfalt und Geduld. Jede Pipette wird individuell hergestellt und von einem hochqualifizierten Meister geprüft. Es ist die Leidenschaft dieser Meister der Präzision bei CAPP, die jedem Produkt eine besondere Eigenschaft verleihen: eine Seele.

Wir blicken in die Zukunft und konzentrieren uns auf die Bereitstellung eines kompletten Sortiments an Messgeräten für Flüssigkeiten mit der gleichen robusten Bauweise und höchsten Präzision, die CAPP Pipetten in vielen wichtigen Laboren weltweit zur ersten Wahl gemacht haben.

Wir laden Sie ein, die Symphonie präziser Messungen zu erleben, so kraftvoll wie Beethovens neunte Symphonie und so angenehm wie Mozarts Menuette.

Schaffen Sie Vertrauen mit Ihren Messungen. Werden Sie Dirigent in CAPP's Orchester der Virtuosen. Erfahren und erreichen Sie solide Ergebnisse in jedem Tropfen.

Index

Ecopipette Einkanalpipetten		4	CAPPMicrobiology		18
CAPPSolo Einkanalpipette		7	Pipettenzubehör		19
CAPPBravo Einkanalpipetten		9	CAPPMaestro elektronische Pipetten		21
CAPPAero 96 Mehrkanalpipetten		11	CAPPTronic elektronische Pipetten		22
CAPPSolo Mehrkanalpipette		13	CAPPTempo elektronische Pipettierhilfe		23
CAPPAero 384 Mehrkanalpipetten		15	CAPPController		24
CAPPTrio Tri-Volumen-Pipetten		17	CAPPForte Flaschenaufsatz-Dispenser		25

PIPETTIEREN

Pipettenspitzen		26	Dichtungsmembranen		43
Pipettenspitzen im Beutel		27	Deep-Well-Mikrotiterplatten		44
Pipettenspitzen-Rack		29	Petrischalen		45
Einzel verpackte Pipettenspitzen		31	Reagenzienreservoirs		46
Nachladesysteme für Pipettenspitzen		32	Verbrauchsmaterial für 384-Pipettierung		48
Filterpipettenspitzen		34	Kryoröhrchen		49
Kompatibilitätsliste der Pipettenspitzen		37	Kryoboxen aus Kunststoff		50
Mikrozentrifugenröhrchen		39	Kryoboxen aus Pappkarton		51
Spinsäulen		40	Serologische Pipetten		52
PCR-Röhrchen, - Platten 0,2 mL		41	Zentrifugenröhrchen		53
PCR-Röhrchen, - Platten 0,1 mL		42	Reagenzflaschen		54
			Medienflaschen		56

VERBRAUCHSMATERIALIEN

CAPPRONDO Laborerätezubehör		58	Einzelplattenschüttler		71
Mini-Inkubator mit Kühlung		59	Plattenschüttler mit 4 Plätzen		72
Mini-Vortex-Mixer		60	4-Plätze-Inkubationsschüttler		73
Vortex-Mixer		61	Magnetrührer		74
Mikrozentrifuge		62	Analoger Magnetrührer		75
Hochgeschwindigkeits-Mini-Zentrifuge		63	Magnetrührer mit Heizplatte		76
Universalzentrifuge		64	Heizplattenrührer		77
Mikrotiterplattenzentrifuge		65	3D-Schüttler		78
Klinische Zentrifuge		67	Mikrotiterplatten-Waschgerät		79
44-Plätze-Kühlzentrifuge		68	Rollenmischer		80
Plattenschüttler		70	Röhrchenrotator		81

LABORGERÄTE

ecopipette

EINKANALPIPETTEN

ecopipette Innovation

Die ecopipette wird in recyclebare und biologisch abbaubare Materialien verpackt und wird aus einigen der erneuerbarsten und beständigsten Ressourcen zur Gewährleistung einer längeren Lebensdauer hergestellt.

CAPP ecopipette einzigartige Vorteile:

- Absperrbarer Volumen-Controller, der 50% weniger Umdrehungen erfordert
 - Anzeige ist während der Handbedienung vollständig sichtbar
 - Reduzierter Kraftaufwand beim Ansaugen und Ausblasen
- Die einzige Pipette mit festem, variablen und austauschbarem Zählmechanismus
 - Großer Abwerferknopf für einfachen Pipettenspitzenabwurf
- Vollständig autoklavierbarer Pipettenkörper (keine Demontage erforderlich)
 - Doppel-O-Ringe für optimale Pipettenspitzendichtung
 - Kompatibel mit allen gängigen Pipettenmarken
 - Robustes Design durch Pipettenspitzenaufsteckkonus aus Metall
- Niedrigste Bruchrate durch unabsichtliches Fallenlassen oder Aufsetzen der Pipettenspitzen



 Doppelt
sichere
O-Ringe

 Auswechselbare
Knöpfe

Unser Ecotrade-Programm – die grüne Ökonomie

Wir sind uns darüber im Klaren, dass einige unserer Produkte nur für eine kurze Zeit und manchmal nur einmal verwendet werden. Unsere Antwort darauf ist, so viel wie möglich zu recyceln und unsere Kunden zu ermutigen, das Gleiche zu tun.

Die Kunden können mit AHN zusammenarbeiten, indem sie über das Ecotrade-Programm nachhaltige Laborpraktiken einführen.

Durch die Zusammenarbeit mit einem lokalen Vertriebspartner können Sie Ihre alten Pipetten (von jeder Marke, nicht nur unsere) einreichen. Unser Vertriebspartner wird dann die alten Pipetten zu unserer Produktionsstätte in der wir jede Pipette unter Beachtung der Richtlinien des Grünen Punktes sorgfältig in ihre Einzelteile zerlegen, versenden.



Wussten Sie schon?
Alte Pipetten können verantwortungsbewusst durch AHN Biotechnologie GmbH recycelt werden



03

UMWELTFREUNDLICH RECYCLING

Im Rahmen des Programms "Der Grüne Punkt (Der Grüne Punkt) sorgt die AHN Biotechnologie GmbH für ein umweltfreundliches Recycling aller Komponenten.



01

PIPETTENRÜCKGABE

Senden Sie Ihre alten Pipetten, unabhängig von Marke und Zustand, an Ihren örtlichen Vertriebspartner, der sie an AHN Biotechnologie GmbH in Nordhausen, Deutschland weiterleitet.

02

DEMONTAGE UND SORTIERUNG

Unser engagiertes Team demontiert alle Komponenten und sortiert sie nach Kunststoff, Gummi, Metall, usw., gemäß dem deutschen nationalen Recyclingprogramm.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables

Bestellinformationen

ecopipette Starterpakete

Kat.-Nr.	Beschreibung
SK-03-E01	Ecopipette Starterkit einschließlich C10-1/C1000-1 Pipetten, C-05 Ständer, 3 Pipettenspitzen-Racks und 1 Timer
SK-03-E02	Ecopipette Starterkit einschließlich C20-1/C200-1/C1000-1 Pipetten, C-05 Ständer, 3 Pipettenspitzen-Racks und 1 Timer
SKE-03-XX	3 Pipetten nach Wahl, Ständer, 3 Pipettenspitzen-Racks und 1 Timer

ecopipette variables Volumen

Kat.-Nr.	Beschreibung	Ungenauigkeit %	Impräzision %	Farbe
C02-1S	Ecopipette, variables Volumen 0,2-2µL	12,00/2,00	6,00/1,00	●
C02-1	Ecopipette, variables Volumen 0,2-2µL, (Länge wie bei C10-1)	12,00/2,00	6,00/1,00	●
C10-1	Ecopipette, variables Volumen 0,5-10µL	2,50/1,00	1,80/0,50	○
C20-1	Ecopipette, variables Volumen 2-20µL	5,00/1,00	1,50/0,30	●
C50-1	Ecopipette, variables Volumen 5-50µL	2,00/1,00	1,20/0,30	●
C100-1	Ecopipette, variables Volumen 10-100µL	2,50/0,70	1,00/0,20	●
C200-1	Ecopipette, variables Volumen 20-200µL	2,50/0,60	0,70/0,20	●
C1000-1	Ecopipette variables Volumen 100-1000µL	2,00/0,80	0,60/0,20	●
C1000-1M	Ecopipette, variables Volumen 100-1000µL, in Schritten von 2µL	2,00/0,80	0,60/0,20	●
C5000-1	Ecopipette, variables Volumen 1-5mL	1,20/0,60	0,30/0,15	●
C5000-1M	Ecopipette, variables Volumen 0,5-5mL, in Schritten von 10µL	1,20/0,60	0,30/0,15	●
C10000-1	Ecopipette, variables Volumen 1-10mL	3,00/0,60	0,60/0,15	●



ecopipette festes Volumen

Kat.-Nr.	Beschreibung	Ungenauigkeit %	Impräzision %
C02-1S-001	Ecopipette, festes Volumen 1µL	2,50	1,80
C10-1-005	Ecopipette, festes Volumen 5µL	1,20	0,80
C10-1-010	Ecopipette, festes Volumen 10µL	1,00	0,50
C50-1-020	Ecopipette, festes Volumen 20µL	1,00	0,30
C50-1-025	Ecopipette, festes Volumen 25µL	0,80	0,35
C100-1-030	Ecopipette, festes Volumen 30µL	1,16	0,40
C100-1-050	Ecopipette, festes Volumen 50µL	1,00	0,30
C200-1-100	Ecopipette, festes Volumen 100µL	0,70	0,20
C200-1-200	Ecopipette, festes Volumen 200µL	0,60	0,20
C1000-1-500	Ecopipette, festes Volumen 500µL	0,80	0,15
C1000-1-1000	Ecopipette, festes Volumen 1000µL	0,80	0,20
C5000-1A-5000	Ecopipette, festes Volumen 5000µL	0,60	0,15
CXXX-1-YYY	Andere feste Volumenpipetten (xxx = max. Pipettenvolumen, yyy = gewünschtes Volumen)		

CAPP Solo

EINKANALPIPETTEN

CAPPSolo Einkanalpipetten sind kostengünstige und robuste Liquid-Handling-Tools für akademische, diagnostische und Start-up-Labore mit begrenztem Budget.

Diese Pipetten erfüllen die Industriestandards für Genauigkeit und Präzision und gewährleisten keine Kompromisse bei allen Protokollen zur Handhabung von Flüssigkeiten. Die Einkanalpipetten sind universell kompatibel mit CAPP EXPellPlus Pipettenspitzen und den gängigsten Pipettenspitzenmarken auf dem Markt.



Eigenschaften:

- Austauschbare Farbeinsätze zur einfachen visuellen Identifizierung von Pipetten nach Benutzer- oder Volumkapazitäten
 - Feinabstimmung, um ein hohes Maß an Pipettiergenauigkeit, Präzision und langfristiger Beibehaltung der Kalibrierung zu gewährleisten
- Ein außergewöhnlich leichtes Pipettengehäuse verringert das Risiko von Verletzungen durch wiederholte Belastung
- Gegenmechanismus verhindert versehentliches Drehen beim Pipettieren
- Entwickelt, um den härtesten Laborbedingungen wie Chemikalieneinwirkungen, Tropfen und Autoklavieren standzuhalten
 - Pipettenspitzenkegel für universelle Pipettenspitzenkompatibilität
- Abgesichert durch eine zweijährige Garantie

Vollständig
autoklavierbar

Hergestellt in
Deutschland



Bestellinformationen

CAPPSolo festes Volumen

Kat.-Nr.	Beschreibung
S5-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 5µL
S10-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 10µL
S20-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 20µL
S25-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 25µL
S50-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 50µL
S100-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 100µL
S200-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 200µL
S250-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 250µL
S500-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 500µL
S1000-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 1000µL
S2000-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 2mL
S2500-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 2,5mL
S5000-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 5mL
S10000-1F	CAPPSolo Pipette, festes Volumen 10mL

CAPPSolo variables Volumen

Kat.-Nr.	Beschreibung
S2-1	CAPPSolo Pipette, variables Volumen 0,1-2,5µL
S10-1	CAPPSolo Pipette, variables Volumen 0,5-10µL
S20-1	CAPPSolo Pipette, variables Volumen 2-20µL, aber passend für 10µL XL Pipettenspitzen
S50-1	CAPPSolo Pipette, variables Volumen 5-50µL
S100-1	CAPPSolo Pipette, variables Volumen 10-100µL
S200-1	CAPPSolo Pipette, variables Volumen 20-200µL
S1000-1	CAPPSolo Pipette, variables Volumen 100-1000µL
S5000-1	CAPPSolo Pipette, variables Volumen 0,5-5mL
S10000-1	CAPPSolo Pipette, variables Volumen 2-10mL

CAPPSolo Starterkit

Kat.-Nr.	Beschreibung
SK-03-S01	3 Pipetten S10-1/S100-1/S1000-1, C-05 Ständer, 3 Pipettenspitzen-Racks und 1 Timer
SK-03-S02	3 Pipetten S20-1/S200-1/S1000-1, C-05 Ständer, 3 Pipettenspitzen-Racks und 1 Timer

CAPP *Bravo*

EINKANALPIPETTEN

Manuelles Pipettieren war noch nie einfacher! Im manuellen Umgang mit Flüssigkeiten hat CAPP in der CAPPBravo ein leichtes ergonomisches Design mit den neuesten Innovationen vereint. Diese Merkmale machen die CAPPBravo zu den benutzerfreundlichsten manuellen Pipetten auf dem heutigen Markt.

Die CAPPBravo Einkanalpipette besteht aus autoklavierbaren Materialien von höchster Qualität und verfügt über einen sehr leichten Kolben und Pipettenspitzenabwurf. Eine eingebaute überdimensionale Anzeige ermöglicht eine einfache Volumenüberwachung und präzise Justierung.

Mit der CAPPBravo Einkanalpipette sind all diese Funktionen in einem modernen, schlanken, weltweit renommierten dänischen Design vereint. Erleben Sie eine wahre CAPP-Symphonie präziser Messungen und sehen Sie selbst, warum wir sie Bravo genannt haben!

Sicherheit:

- Vollständig autoklavierbar
- Positives Indikatorschloss

Ergonomie:

- Ergonomisch konstruierter Fingerbügel für komfortable Handhabung
- Reibungsloses Aufstecken und Abwerfen der Pipettenspitzen

Steuerelemente:

- Überdimensionale Anzeige
- Federleichter Kolbenhub und Pipettenspitzenabwurf mit reduziertem Kraftaufwand

Einzigartige Funktionen:

- Metallkonus mit doppelten O-Ringen für Ultra-Mikrogrößen
- Ultraleichte Konstruktion



Bestellinformationen

CAPPBravo festes Volumen

(kundenspezifische Volumen auf Anfrage erhältlich)

Kat.-Nr.	Beschreibung	Ungenauigkeit %	Impräzision %
B01-1F	CAPP Pipette, festes Volumen 1µL, Bravo	2,50	1,80
B02-1F	CAPP Pipette, festes Volumen 2µL, Bravo	2,00	1,00
B05-1F	CAPP Pipette, festes Volumen 5µL, Bravo	1,20	0,80
B10-1F	CAPP Pipette, festes Volumen 10µL, Bravo	1,00	0,50
B20-1F	CAPP Pipette, festes Volumen 20µL, Bravo	1,00	0,30
B50-1F	CAPP Pipette, festes Volumen 50µL, Bravo	1,00	0,30
B100-1F	CAPP Pipette, festes Volumen 100µL, Bravo	0,70	0,20
B200-1F	CAPP Pipette, festes Volumen 200µL, Bravo	0,60	0,20
B500-1F	CAPP Pipette, festes Volumen 500µL, Bravo	0,80	0,15
B1000-1F	CAPP Pipette, festes Volumen 1000µL, Bravo	0,80	0,20
B5000-1F	CAPP Pipette, festes Volumen 5mL, Bravo	0,60	0,15
B10000-1F	CAPP Pipette, festes Volumen 10mL, Bravo	0,60	0,15



CAPPBravo variables Volumen

Kat.-Nr.	Beschreibung	Ungenauigkeit %	Impräzision %	Farbe
B02-1	CAPP Pipette, variables Volumen 0,1-2µL, Bravo	12,00/2,00	6,00/1,00	●
B10-1	CAPP Pipette, variables Volumen 0,5-10µL, Bravo	2,50/1,00	1,80/0,50	○
B20-1	CAPP Pipette, variables Volumen 2-20µL, Bravo	5,00/1,00	1,50/0,30	●
B50-1	CAPP Pipette, variables Volumen 5-50µL, Bravo	2,00/1,00	1,20/0,30	●
B100-1	CAPP Pipette, variables Volumen 10-100µL, Bravo	2,50/0,70	1,00/0,20	●
B200-1	CAPP Pipette, variables Volumen 20-200µL, Bravo	2,50/0,60	0,70/0,20	●
B1000-1	CAPP Pipette, variables Volumen 100-1000µL, Bravo	2,00/0,80	0,60/0,20	●
B5000-1	CAPP Pipette, variables Volumen 1-5mL, Bravo	1,20/0,60	0,30/0,15	●
B10000-1	CAPP Pipette, variables Volumen 1-10mL, Bravo	3,00/0,60	0,60/0,15	●

CAPPBravo Starterpaket

Kat.-Nr.	Beschreibung
SK-03-B01	CAPPBravo Starterkit einschließlich B10-1/B100-1/B1000-1 Pipetten, C-05 Ständer, 3 Pipettenspitzen-Racks und 1 Timer
SK-03-B02	CAPPBravo Starterkit einschließlich B10-1/B100-1/B1000-1 Pipetten, C-05 Ständer, 3 Pipettenspitzen-Racks und 1 Timer
SK-03-BB	Drei Pipetten nach Wahl, C-05 Ständer, 3 Pipettenspitzen-Racks und 1 Timer

Pipettenständer

Kat.-Nr.	Beschreibung
C-05	Pipettenständer für bis zu 5 Pipetten

CAPP Aero 96

MEHRKANALPIPETTEN

Einfaches und leichtes Aufsetzen und Abwerfen der Pipettenspitzen

Die übermäßige Arbeitsbelastung des Daumens bei Mehrkanalpipetten ist eine Hauptursache für Verletzungen durch sich wiederholende Belastungen und Beschwerden des Anwenders.

Das einzigartige Design der CAPP Aero 96 Mehrkanalpipetten verringert die Arbeitsbelastung des Daumens. Der Abwurf erfolgt einfach durch leichten Druck auf den Abwurfhebel.

Dank der doppelten O-Ringe aus Aluminium und dem Pipettenspitzenaufsteckkonus aus Metall müssen Sie bei der CAPP Aero 96 Mehrkanalpipette Ihre Pipette nicht mehr in das Pipettenspitzen-Rack ‚rammen‘, um ein optimales Aufsetzen der Pipettenspitzen zu gewährleisten. Nur ein leichter Druck ist nötig und schon sitzen die Pipettenspitzen perfekt auf dem Pipettenspitzenaufsteckkonus.

Darüber hinaus überzeugen die CAPP Aero 96 Mehrkanalpipetten durch ihre ergonomischen Eigenschaften. Sie gehören zu den leichtesten Pipetten auf dem Markt und liefern konsistente und zuverlässige Flüssigkeitsübertragungsergebnisse.

Einkanalgenauigkeit und Präzision in einem Mehrkanalpaket

Die CAPP Aero 96 Mehrkanalpipette garantiert durch ihr spezielle Bauweise sowie Konstruktion der CAPP Kolbenbaugruppe Genauigkeit und Präzision auf jedem einzelnen Kanal.

Der unglaublich robuste und vollständig autoklavierbare Pipettenkörper ist einfach zu warten, zudem reduziert das einzigartige CAPP Design mit einzeln austauschbaren Pipettenspitzenaufsteckkonen die Kosten für bisher unvermeidliche Reparaturen.

Bei den CAPP Aero 96 Mehrkanalpipetten wurden eloxiertes Aluminium und ein Pipettenspitzenaufsteckkonus aus Metall, anstelle von Kunststoff, verwendet. Dies reduziert erheblich den Bruch durch zufälliges Fallenlassen und Aufsetzen der Pipettenspitzen.

Die Mehrzahl der internen Bauteile ist aus leichten Metallkomponenten gefertigt und sorgt zusammen mit den Edelstahlkolben für eine sehr solide Leistung für ultimative Stabilität auch bei Mehrarbeit in Bezug auf Genauigkeit und Präzision. Diese leistungsfähige und ergonomisch gestaltete Pipette ist für die Ewigkeit gebaut.



Bestellinformationen

CAPP Aero 96 Mehrkanalpipetten

Kat.-Nr.	Beschreibung	Ungenauigkeit %	Impräzision %	Farbe
C10-8	CAPPAero 96 Multipipetten, 8-Kanal, 0,5-10µL	5,00/2,00	3,60/1,00	○
C20-8	CAPPAero 96 Multipipetten, 8-Kanal, 2-20µL	5,00/2,00	3,60/1,00	●
C50-8	CAPPAero 96 Multipipetten, 8-Kanal, 5-50µL	3,20/1,40	1,60/0,60	●
C100-8	CAPPAero 96 Multipipetten, 8-Kanal, 10-100µL	2,50/1,30	1,20/0,50	●
C200-8	CAPPAero 96 Multipipetten, 8-Kanal, 20-200µL	1,80/1,20	0,80/0,40	●
C300-8	CAPPAero 96 Multipipetten, 8-Kanal, 30-300µL	1,66/1,40	0,60/0,30	●
C10-12	CAPPAero 96 Multipipetten, 12-Kanal, 0,5-10µL	5,00/2,00	3,60/1,00	○
C20-12	CAPPAero 96 Multipipetten, 12-Kanal, 2-20µL	5,00/2,00	3,60/1,00	●
C50-12	CAPPAero 96 Multipipetten, 12-Kanal, 5-50µL	3,20/1,40	1,60/0,60	●
C100-12	CAPPAero 96 Multipipetten, 12-Kanal, 10-100µL	2,50/1,30	1,20/0,50	●
C200-12	CAPPAero 96 Multipipetten, 12-Kanal, 20-200µL	1,80/1,20	0,80/0,40	●
C300-12	CAPPAero 96 Multipipetten, 12-Kanal, 30-300µL	1,66/1,40	0,60/0,30	●



CAPPSharp Reagenzienreservoirs. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Reagenzienreservoirs.

CAPP Solo

MEHRKANALPIPETTEN

CAPPSolo Mehrkanalpipetten bieten Pipettiergenauigkeit und Präzision nach Industriestandard in einem sehr erschwinglichen Paket. Diese Pipetten wurden für Kunden mit eingeschränktem Budget hergestellt und bieten schnelles, reproduzierbares Pipettieren ohne Qualitätseinbußen.

CAPPSolo Mehrkanalpipetten werden in 8- und 12-Kanalvarianten geliefert, die garantiert in akademischen, diagnostischen und anderen vergleichbaren Laboren die längere Nutzungszyklen standhalten können.

Eigenschaften:

- Austauschbare Farbeinsätze zur einfachen visuellen Identifizierung von Pipetten nach Benutzer- oder Volumenkapazitäten
- Bemerkenswert leichtes Pipettengehäuse für komfortableres Pipettenhandling
- Gegenmechanismus verhindert versehentliches Drehen während des Pipettieren
- Genaue Flüssigkeitsabgabe über alle Kanäle für wiederholbare Ergebnisse
- Langlebige Verarbeitungsqualität gewährleistet chemische Beständigkeit, Stoßschutz und thermische Stabilität
- Langzeitkalibrierungsretention auch nach dem Sterilisieren in einem Autoklav
- Jeder Pipettenspitzenkegel ist universell mit Pipettenspitzen der gängigsten Marken kompatibel
- Lieferung mit einer Standardgarantie von zwei Jahren



PIPETTIEREN



Bestellinformationen

CAPP Solo Mehrkanalpipetten

Kat.-Nr.	Beschreibung	Ungenauigkeit %	Impräzision %
S10-8	CAPPSolo 8-Kanalpipette, 0,5-10 μ L	5,00/2,00	3,60/1,00
S100-8	CAPPSolo 8-Kanalpipette, 10-100 μ L	2,50/1,30	1,20/0,50
S300-8	CAPPSolo 8-Kanalpipette, 30-300 μ L	1,66/1,40	0,60/0,30
S10-12	CAPPSolo 12-Kanalpipette, 0,5-10 μ L	5,00/2,00	3,60/1,00
S100-12	CAPPSolo 12-Kanalpipette, 10-100 μ L	2,50/1,30	1,20/0,50
S300-12	CAPPSolo 12-Kanalpipette, 30-100 μ L	1,66/1,40	0,60/0,30

CAPP Aero384

MEHRKANALPIPETTEN



In den letzten zwei Jahrzehnten der Herstellung robuster und innovativer Mehrkanalpipetten hat CAPP sein Pipettierportfolio aktiv erweitert. Die Einführung von 16-, 48- und 64-Kanalpipetten in der CAPP Aero384 Produktlinie revolutionierte dieses Marktsegment, indem die Flüssigkeitgeschwindigkeit radikal erhöht wurde.

Zu den neusten Ergänzungen der CAPP Aero384 Produktfamilie gehören 24- und 32-Kanalpipetten. Mit den beiden Kanalvarianten können Wissenschaftler den Flüssigkeitstransfer zeilenweise genauer steuern. Die CAPP Aero384 32 Mehrkanalpipette hingegen ermöglicht das gleichzeitige Befüllen von zwei Reihen für mehr Effizienz. Die neuen CAPP Aero384 Mehrkanalpipetten sind für eine höhere Wiederholgenauigkeit über alle Kanäle hinweg fein abgestimmt.

Jede Pipette in der CAPP Aero384 Produktfamilie besteht aus feinsten Materialien und Präzisionstechnik für genaue und zuverlässige Flüssigkeitsübertragungsergebnisse. CAPP Aero384 Mehrkanalpipetten mit robusten Metallwellen und -kolbenbaugruppen können ohne Demontage mehrmals sicher autoklaviert werden ohne ständig neu kalibriert zu werden.

CAPP Aero384 Mehrkanalpipetten wurden für Wissenschaftler entwickelt, die überlegene Qualität, Zuverlässigkeit, Wiederholbarkeit, Erschwinglichkeit, Geschwindigkeit und Genauigkeit in einem Paket benötigen.

Mit einem breiten Anwendungsspektrum, einschließlich PCR-, qPCR-, Microarray- und MALDI-Spektrometrieprotokollen, finden CAPP Aero384 Multikanalpipetten in jedem Labor, in dem 384 Mikrotiterplatten verwendet werden, ein Zuhause!

Kontaktieren Sie uns noch heute für Ihr kostenlose CAPP Aero384 Mehrkanalpipettenprobe.



Eigenschaften:

- Hochwertige Metallwellen- und kolbenbaugruppen für größere Toleranz gegenüber alltäglichen Laborbedingungen
- Ergonomischer Auswurfhebel für Pipettenspitzen mit minimaler Daumenbelastung beim Entladen der Pipettenspitzen
- Das strenge werkseitige Kalibrierungsprotokoll für jeden Kanal führt zu einer wiederholbaren und zuverlässigen Volumengenauigkeit über alle Kanäle hinweg
- Ein angenehmes Gefühl in der Hand verringert die Möglichkeit einer wiederholten Belastung



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung	Ungenauigkeit %	Impräzision %	Farbe
C02-16	CAPP Multipipetten, 16-Kanal, 0,2-2µL	4,00	2,00	●
C10-16	CAPP Multipipetten, 16-Kanal, 0,5-10µL	2,00	1,00	○
C50-16	CAPP Multipipetten, 16-Kanal, 5-50µL	1,40	0,60	●
C10-24	CAPP Multipipetten, 24-Kanal, 0,5-10µl	2,00	1,00	○
C50-24	CAPP Multipipetten, 24-Kanal, 5-50µl	1,40	0,60	●
C10-32	CAPP Multipipetten, 32-Kanal, 0,5-10µl	4,00	2,00	○
C10-48	CAPP Multipipetten, 48-Kanal, 0,5-10µL	4,00	2,00	○
C10-64	CAPP Multipipetten, 64-Kanal, 0,5-10µL	4,00	2,00	○

Weitere Informationen zu den CAPP Aero384 Verbrauchsmaterialien finden Sie in unserem Abschnitt Verbrauchsmaterialien für 384-Well-Pipetten.

CAPP *Trio*

TRI-VOLUMEN-PIPETTEN

Als einziger Pipettenhersteller, der Pipetten mit abnehmbarem Volumen Controller anbietet, stellt CAPP stolz CAPPTrio vor, ein gebrauchsfertiges Pipettenset, das drei feste Volumenknöpfe enthält.

Merkmale:

- Quick-Volume-Schalter: 3 feste Pipetten in 1!
 - Ideal für Routinearbeiten
- Anpassbare Volumenauswahl
 - Vollständig autoklavierbar



Bestellinformationen

CAPP *Trio* Tri Volumen Pipetten

Kat.-Nr.	Beschreibung	Ungenauigkeit %	Impräzision %	Farbe
C10-T1	CAPP Tri-Volumen-Pipette 1µL, 5µL, 10µL	2,50/1,00	1,80/0,50	○
C100-T2	CAPP Tri-Volumen-Pipette 20µL, 50µL, 100µL	2,00/0,70	0,80/0,20	●
C1000-T3	CAPP Tri-Volumen-Pipette 200µL, 500µL, 1000µL	1,50/0,80	0,40/0,15	●
CXXX-T	CAPP Tri-Volumen-Pipette, nach Kundenspezifikation angefertigt			

EINKANALPIPETTEN

CAPPMicrobiology Pipetten eignen sich hervorragend für mikrobiologische Untersuchungen in der Lebensmittelindustrie.

Diese Pipette wird mit drei festen Volumenregler von 100µL, 900µL und 1000µL geliefert und verfügt über einen geänderten Pipettenspitzenkonus für den Einsatz mit sterilen, verlängerten Halmspitzen. Dies ermöglicht eine größere Reichweite beim Pipettieren von viskosen Flüssigkeiten wie Milch, Sahne, Joghurt und Kosmetik.

CAPPMicrobiology Einkanalpipetten sind ein ideales Instrument für Protokolle mit Verdünnungen von 1:10.

Merkmale:

- Größere Reichweite
- Rotationsfreie Volumenauswahl
- Voreingestellter, kalibrierter Volumenregler
- Vollständig autoklavierbar
- Anpassbare Volumenauswahl



Bestellinformationen

CAPP *Microbiology* Pipetten (für die Verwendung mit sterilen Halmen)

Kat.-Nr.	Beschreibung	Ungenauigkeit %	Impräzision %
C1000-1BS	CAPPMicrobiology Pipette mit 100µL, 900µL und 1000µL Volumenregler	2,50/0,80	2,50/0,50
4170807	Vorsterilisierte Halme für CAPPMicrobiology Pipette, 40x25 Stk.		


Auswechselbare
Regler

MECHANISCHE PIPETTEN

CAPP bietet eine umfangreiche Auswahl an praktischem Zubehör, zur Ergänzung des kompletten Sortiments mechanischer Pipetten, an. Einzigartig gestaltet und in höchster Qualität kombinieren sie Design, Stil und Einfachheit für eine optimale Aufbewahrung und Sicherheit im modernen Labor.

Austauschbare, einstellbare feste Volumenregler zeichnen CAPP Pipetten gegenüber sämtlichen anderen Liquid-Handling-Pipetten auf dem Markt aus, indem sie den Anwendern eine Pipette mit vielen festen Volumenreglern verfügbar machen.

Dies trägt erheblich zur Kostenreduzierung bei. Jetzt können Sie statt vier Pipetten mit festen Volumen z.B. eine CAPP Pipette und vier preiswerte Regler kaufen und die gleichen exakten Resultate erzielen.

- **Stapelbare CAPP Kombiständer** können miteinander verbunden werden und bewahren damit so viele Pipetten wie nötig auf. C-01 wird mit 2 Modulen zur Aufbewahrung von bis zu 3 mechanischen Pipetten geliefert
- **CAPPTimer T-01** ist ein einfaches und damit zuverlässiges Werkzeug mit akustischer Alarmfunktion
- Wellenfilter bieten eine kostengünstige Lösung zur Beseitigung des „Splash-Effekts“ und reduzieren das Risiko von Proben- und Wellenkontamination erheblich



Bestellinformationen

Pipettenfilter

Kat.-Nr.	Beschreibung
C1000-1-FT	Einwegfilter für die Anwendung mit CAPP ecopipette 100-1000µL, Beutel mit 50 Stk.
C5000-1-FT	Einwegfilter für die Anwendung mit CAPP ecopipette 1-5mL, Beutel mit 25 Stk.
B510ML-25-FT	Einwegfilter zur Verwendung mit CAPPBravo Pipetten, 1-5mL und 1-10mL, Beutel mit 25 Stk.

Bestellinformationen

Pipettenständer

Kat.-Nr.	Beschreibung
C-05	Pipettenständer für bis zu 5 CAPP mechanische Pipetten, alle Modelle
C-04	Pipettenständer für bis zu 4 CAPPMaestro Pipetten oder alle mechanische Pipetten
C-01	Kombiständer (2 Module) für bis zu 3 mechanische Pipetten außer CAPPBravo
C-06	Pipettenständer für bis zu 6 CAPP mechanische Pipetten, außer CAPPBravo
E-stand	Ständer für bis zu 3 CAPPTronic Pipetten
00392-1	Block für 4 Volumenregler

Timer

Kat.-Nr.	Beschreibung
T-01	CAPPTimer™

Zusätzliche Volumenregler für CAPP mechanischen Pipetten

Kat.-Nr.	Beschreibung	Farbe
2-VZ	Variabler Volumenregler für 0,2-2µL Pipetten	■
10-VZ	Variabler Volumenregler für 0,5-10µL Pipetten	○
20-VZ	Variabler Volumenregler für 2-20µL Pipetten	■
50-VZ	Variabler Volumenregler für 5-50µL Pipetten	■
100-VZ	Variabler Volumenregler für 10-100µL Pipetten	■
200-VZ	Variabler Volumenregler für 20-200µL Pipetten	■
300-VZ/1	Variabler Volumenregler 30-200µL, für 30-300µL Pipetten	■
300-VZ	Variabler Volumenregler 125-300µL, für 30-300µL Pipetten	■
1000-VZ	Variabler Volumenregler für 100-1000µL Pipetten	■
1000-VZ-M	Variabler Volumenregler für 100-1000µL Pipetten (2µL-Schritte)	■
5000-VZ	Variabler Volumenregler für 1000-5000µL Pipetten	■
5000-VZ-M	Variabler Volumenregler für 1000-5000µL Pipetten (10µL-Schritte)	■
10000-VZ-M	Variabler Volumenregler für 1000-10000µL Pipetten	■
02-FE-1	1µL fester Volumgenregler für 0,2-2µL Pipetten	
02-FE-2	2µL fester Volumgenregler für 0,2-2µL Pipetten	■
10-FE-5	5µL fester Volumgenregler für 0,5-10µL Pipetten	○
10-FE-10	10µL fester Volumgenregler für 0,5-10µL Pipetten	○
20-FE-10	10µL fester Volumgenregler für 2-20µL Pipetten	■
20-FE-20	20µL fester Volumgenregler für 2-20µL Pipetten	■
50-FE-20	20µL fester Volumgenregler für 5-50µL Pipetten	■
50-FE-25	25µL fester Volumgenregler für 5-50µL Pipetten	■
50-FE-50	50µL fester Volumgenregler für 5-50µL Pipetten	■
100-FE-30	30µL fester Volumgenregler für 10-100µL Pipetten	■
100-FE-50	50µL fester Volumgenregler für 10-100µL Pipetten	■
100-FE-100	100µL fester Volumgenregler für 10-100µL Pipetten	■
200-FE-100	100µL fester Volumgenregler für 20-200µL Pipetten	■
200-FE-200	200µL fester Volumgenregler für 20-200µL Pipetten	■
300-FE-300	300µL fester Volumgenregler für 30-300µL Pipetten	■
1000-FE-500	500µL fester Volumgenregler für 100-1000µL Pipetten	■
1000-FE-1000	1000µL fester Volumgenregler für 100-1000µL Pipetten	■
5000-FE-5000	5000µL fester Volumgenregler für 1-5mL Pipetten	■
XXX-FE-YYY	Weiterer fester Volumgenregler, ecopipette	



PIPETTIEREN

CAPP *Maestro*

ELEKTRONISCHE PIPETTEN



CAPPMaestro ist die elektronische Pipette, die alle Vorteile für den modernen Forscher vereint. Die Favoriten-Schaltfläche ist die erste Funktion, die Ihnen am vollständig farbigen OLED-Display der CAPPMaestro auffallen wird. Das farbige OLED-Display gewährleistet eine bessere optische Kontrolle während der Pipettierung, da sie einen besseren Kontrast und eine höhere Aktualisierungsrate im Vergleich zu den anderen LCD-Bildschirmen bietet. Zudem verbraucht ein OLED-Display weniger Strom im Vergleich zu den anderen Displays.

CAPPMaestros leichte Bauweise und das elegante ergonomische Design mit breitem Fingerbügel lässt die Pipette auf der Handfläche Ihrer Hand ruhen, ohne dass Sie sie eigentlich "fassen" müssen.

Der CAPPMaestro elektronische Pipettenspitzenabwurf funktioniert auch als Fingerauflage für Ihren Daumen. Lassen Sie einfach den Daumen auf dem Pipettenspitzenabwurf ruhen und aktivieren Sie vorsichtig gleichzeitig die Pipettiertaste.

Für Ihre Routinelaborarbeit ermöglicht CAPPMaestro elektronische Pipette die einfache Speicherung Ihrer bevorzugten Protokolle und den Wechsel von einem zum anderen mit nur 2 Klicks.

Wenn Sie keine Lust auf das ständige Wechseln von Batterien haben, dann testen Sie die CAPPMaestro mit Lithium-Batterien, die ideal für langlebige Leistung sind.

Sie können diese elektronische Pipette auch verwenden, während sie aufgeladen wird.

Bei dieser Pipette stehen Ihnen auch die Kalibrier- und Passworteinstellungsfunktionen zur Verfügung.

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung	Ungenauigkeit %	Impräzision %
M10-1	CAPPMaestro Einkanal, 5-100µL	2,50/0,70	1,00/0,20
M100-1	CAPPMaestro Einkanal, 10-200µL	2,50/0,60	0,70/0,20
M200-1	CAPPMaestro Einkanal, 50-1000µL	2,00/0,80	0,60/0,20
M1000-1	CAPPMaestro Einkanal, 500-5000µL	2,40/0,60	0,60/0,15
M5000-1	CAPPMaestro Einkanal, 500-5000µL	2,40/0,60	0,60/0,15

CAPP Tronic

ELEKTRONISCHE PIPETTEN



Die CAPPTronic elektronische Pipette ist sicherlich eine der am einfachsten einstellbaren und anwendbaren elektronischen Pipetten. Durch die einseitige Programmierungsanleitung dauert es nur wenige Minuten, sich mit den Funktionen der CAPPTronic vertraut zu machen.

Abgesehen von den standardmäßigen Pipetten können Sie zwischen den am häufigsten gebrauchten Pipettierarten - einschließlich reverses Pipettieren, Multi-Dispensing, Mischen und sequenzielles Dosieren wählen.

Dank der umfangreichen Speicherkapazität können bis zu neun einzelne Protokolle gespeichert werden.

Mit einem langlebigen und leicht austauschbaren Lithium-Ionen-Akku ausgestattet, ermöglicht die CAPPTronic elektronische Pipette ein unterbrechungsfreies Pipettieren, ohne dass die Arbeit zum Aufladen unterbrochen werden muss.

Die O-Ringe an der Pipettenspitzenbasis bieten eine ausgezeichnete Passform für eine große Bandbreite an Universalspitzen.



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung	Ungenauigkeit %	Impräzision %	Farbe
E20-8BA	CAPP elektronische Pipette, 8-Kanal, 2-20 μ L	1,00	0,30	●
E200-8BA	CAPP elektronische Pipette, 8-Kanal, 10-200 μ L	0,60	0,15	●
E1200-8BA	CAPP elektronische Pipette, 8-Kanal, 100-1200 μ L	0,50	0,15	●

CAPPTempo

ELEKTRONISCHE PIPETTIERHILFE

Die CAPPTempo Pipettierhilfe verfügt über revolutionäre Funktionen, die sie von anderen Pipettierhilfen abheben.

LED-Anzeige:

- Display zeigt Ansaug- und Abgabegeschwindigkeit an
- Zeigt verbleibende Akkulaufzeit an und blinkt, wenn die Stromversorgung niedrig ist
 - Anzeige schaltet sich nach 20 Sekunden aus um den Akku zu schonen
- Der Leistungsstarke Motor füllt 25mL in 5 Sekunden (Geschwindigkeitseinstellung 6)
 - Getrennte Geschwindigkeitkontrollen für Ansaug- und Abgabemodi
- Sechs verschiedene Geschwindigkeitseinstellungen für Ansaug- und Abgabemodi

Elektronisches Bremssystem (EBS):

- Wenden Sie zum Drosseln der Geschwindigkeit in letzter Sekunde EBS an, um das genaueste Volumen einzustellen
- Drücken Sie EBS ein zweites Mal, um zur maximalen Geschwindigkeit zurückzukehren
 - EBS maximiert Geschwindigkeit und Präzision

Stromversorgung:

- Lithium-Ionen-Akku, bietet bei voller Aufladung 8 Stunden ununterbrochenen Gebrauch
 - Akku kann aufgeladen werden, während die Pipette verwendet wird

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
T100-B	CAPPTempo Blau, 0,1-100mL
T100-G	CAPPTempo Grün, 0,1-100mL
T100-R	CAPPTempo Rot, 0,1-100mL
T100-V	CAPPTempo Violet, 0,1-100mL
T100-CS	CAPPTempo Ladestation





CAPP Controller

MOTORISIERTE PIPETTIERHILFE

Merkmale:

- Leichtes und ermüdungsfreies Arbeiten: wiegt nur 167g einschließlich der Batterie
- Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt und bis zu 12 Stunden kontinuierliche Nutzung
 - Kann während des Gebrauchs aufgeladen werden
- Leistungsstark: 50mL Pipette wird in weniger als 10 Sekunden gefüllt
 - Express-Abgabe: Drücken Sie die Dispensing-Taste über den eingebauten Widerstandspunkt hinaus
- Auswahl der Schwerkraftabgabe und des Ausblasausgabemodus
 - Vollständig anpassbare Geschwindigkeitseinstellung
 - Austauschbarer 0,2µm PTFE-Filter fungiert als effektives Abschaltssystem bei Überfüllung
 - Austauschbare Pipettenhalter aus Silikon
- Für die Verwendung mit Glas- oder Kunststoffpipetten von 0,1mL bis 100mL
 - Dampfventil zur Entlüftung von ätzenden Flüssigkeiten oder Rauch
 - Vollständig autoklavierbarer Konus
 - UV-beständiges Gehäuse
 - Entspricht CE und RoHS



Bestellinformationen

Kat.-Nr. **Beschreibung**

PA-100 CAPP motorisierte Pipettierhilfe, 0,1-100mL

Hergestellt aus chemikalienbeständigen Materialien wie PTFE, PFA, Borosilikat und Platin, ist der CAPPForte Flaschenaufsatz-Dispenser die ideale Wahl für die Abgabe von Basen, Säuren und Lösungsmitteln. Nach dem Prinzip der Direktverdrängung, bei dem sich der dicht sitzende Kolben entlang der Wand des Glaszylinders bewegt und somit die Flüssigkeit vollständig entfernt, können mit dem CAPPForte schwer zu handhabende Medien wie kristallisierende, viskose, schäumende oder verdampfende Flüssigkeiten dosiert werden. Autoklavierbar bei 121 °C / 250 °F, kann CAPPForte auch für sterile Anwendungen eingesetzt werden.

Für den Einsatz mit Fluorwasserstoff / Fluorwasserstoffsäure bietet der CAPPForte Flaschenaufsatz-Dispenser ein speziell angepasstes Modell mit der Bezeichnung CF10-1-HF (1-10mL), bei dem die abgegebene Flüssigkeit nur mit den Materialien von PFA, Al₂O₃, FEP, ETFE, PTFE, Platin-Iridium und PVDF in Kontakt kommt.

CAPPForte Flaschenaufsatz-Dispenser bieten eine Reihe von Funktionen, die die Sicherheit und den Komfort des Benutzers erhöhen. Durch das Sperren des 3-Wege-Ventils wird die Abgabefunktion deaktiviert, wodurch ein unbeabsichtigter Reagenzfluss verhindert wird. Darüber hinaus kann das System entleert werden, ohne dass die Einheit aus der Flasche genommen werden muss. Die transparente Kunststoffhülle schützt den Benutzer bei versehentlichem Glasbruch vor Schnittverletzungen und Spritzern.

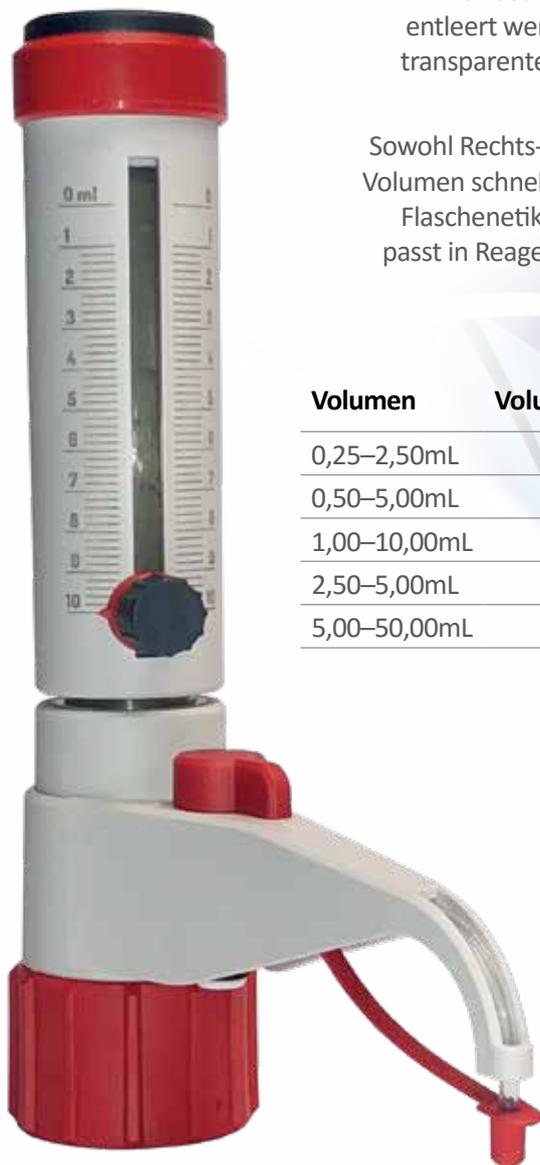
Sowohl Rechts- als auch Linkshänder können mit der Schieberregleraste das gewünschte Volumen schnell und genau einstellen. Das Auslaufrohr kann gedreht werden, sodass das Flaschenetikett jederzeit sichtbar ist. Das Teleskopansaugrohr ist leicht einstellbar und passt in Reagenzflaschen ohne es zuzuschneiden. Im Lieferumfang sind drei PP-Adapter für die gängigsten Flaschengrößen enthalten.

Spezifikationen:

Volumen	Volumenschritte	Gewinde	Adapter GL	Ungenauigkeit %	Impräzision %
0,25–2,50mL	0,05mL	GL 32	28, 40, 45	0,6%	≤0,1%
0,50–5,00mL	0,10mL	GL 32	28, 40, 45	0,5%	≤0,1%
1,00–10,00mL	0,20mL	GL 32	28, 40, 45	0,5%	≤0,1%
2,50–5,00mL	0,50mL	GL 45	38, 40, 38/32	0,5%	≤0,1%
5,00–50,00mL	1,00mL	GL 45	38, 40, 38/32	0,5%	≤0,1%

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CF2-1	CAPPForte Flaschenaufsatz-Dispenser, 0,25-2,5mL
CF5-1	CAPPForte Flaschenaufsatz-Dispenser, 0,5-5mL
CF10-1	CAPPForte Flaschenaufsatz-Dispenser, 1-10mL
CF25-1	CAPPForte Flaschenaufsatz-Dispenser, 2,5-25mL
CF50-1	CAPPForte Flaschenaufsatz-Dispenser 5-50mL
CCF-10-1-HF	CAPPForte Flaschenaufsatz-Dispenser, 1-10mL HF zur Verwendung mit Fluorwasserstoff/Fluorwasserstoffsäure



EXPELL und EXPELLPLUS

FILTERSPITZEN

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung als Hersteller von Pipettenspitzen verfügt CAPP über das notwendige Know-how, um Pipettenspitzen auszuwählen und zu entwickeln, die den Erwartungen der strengsten Kunden entsprechen.

CAPP bietet eine breite Palette hochwertiger Pipettenspitzen für die Pipettierbedürfnisse von Forschung, Diagnostik und analytischen Laboren an.

Premium Design:

- Universelle Kompatibilität mit den meisten Pipettenmarken auf dem Markt
- Unterschiedliche Längen innerhalb desselben Volumens für verschiedene Anwendungen
- Kristallklar und Abstandsmarken für Benutzerfreundlichkeit

Premium Portfolio:

- Wählen Sie zwischen EXPellPlus Low Retention oder EXPell Standard (beide Premiumqualität)
- Optionen: Beutel, Racks, Racks (steril), Reloads, Racks (steril mit Filter) sowie Filterpipettenspitzen im Beutel
- Verschiedene Pipettenspitzen-Designs innerhalb desselben Volumens, passend für fast alle auf dem Markt erhältlichen Pipetten

Herstellung:

- Absolut keine Kompromisse bei den Qualitätsparametern
- Reinraumanlage zur Beseitigung der Gefahr von Verunreinigungen
- Zertifiziert RNase-, DNase-, DNA- und pyrogenfrei
- Hervorragende Qualität, Schweizer Spritzgussformen
- Aus reinem Polypropylen

EXPellPlus
Pipettenspitzen mit
geringer Retention
Spitzen



Standardspitze



EX Pell und EX PellPLUS

PIPETTENS PITZEN IM BEUTEL

EXPell und EXPellPlus Pipettenspitzen im Beutel werden in selbststehenden und wiederverschließbaren Kunststoffbeuteln für eine bequeme Anwendung und Lagerung geliefert.

Die Pipettenspitzen können direkt aus dem Beutel verwendet werden oder in alle CAPP Racks eingefüllt werden. Jeder Beutel trägt ein Etikett mit der Katalog- und der Chargennummer für einfachere Identifikation.

CAPP Pipettenspitzen im Beutel sind die ideale Wahl für kostenbewusste Kunden.

Die Pipettenspitzen werden unter den gleichen strengen Bedingungen wie alle anderen Pipettenspitzen von CAPP hergestellt und sind zertifiziert RNA-, DNase-, DNA- und pyrogenfrei. Sie bieten universelle Kompatibilität mit allen gängigen Pipettenmarken auf dem Markt.



Bestellinformationen

EXPell Filterpipettenspitzen im Beutel

Kat.-Nr.	Beschreibung
5131030C	EXPell 10µL, Beutel, mit Filter, 20x1000 Stk.
5131060C	EXPell 10/20µL XL, Beutel, mit Filter, 20x1000 Stk.
5131061C	EXPell 10/20µL XL, extra schmal, Beutel, mit Filter, 20x1000 Stk.
5131062C	EXPell 20µL, Beutel, mit Filter, 10x1000 Stk.
5131066C	EXPell 100µL, Beutel, mit Filter, 10x1000 Stk.
5131090C	EXPell 200µL, Beutel, mit Filter, 10x1000 Stk.
5131150C	EXPell 100 0µL, Beutel, mit Filter, 10x1000 Stk.

EXPell Pipettenspitzen ohne Filter im Beutel

Kat.-Nr.	Beschreibung
5130010C	EXPell 10µL, klar, Beutel, 20x1000 Stk.
5130040C	EXPell 10/20µL XL, klar, Beutel, 20x10 Stk.
5130041C	EXPell 10/20µL XL, extra schmal, klar, Beutel, 20x1000 Stk.
5130070C	EXPell 200µL, klar, Beutel, 30x1000 Stk.
4130075C	EXPell 200µL, Gelb, Beutel, 30x1000 Stk.
5130100C	EXPell 300µL, klar, Beutel, 10x1000 Stk.
5130130C	EXPell 1000µL (1250µL), klar, Beutel, 20x500 Stk.
4130135C	EXPell 1000µL (1250µL), Blau, Beutel, 20x500 Stk.
5130132C	EXPell 1000µL (1250µL), vorsterilisiert, klar, Beutel, 5x200 Stk. einzeln verpackt
5130120C	EXPell 1250µL XL, klar, Beutel, 20x500 Stk.
5130160C	EXPell 5000µL, klar, Beutel, 10x250 Stk. für ecopipette und CAPPBravo Pipetten
5130161C	EXPell 5000µL, klar, Beutel, 8x250 Stk. für CAPPSolo Pipetten
5130192C	EXPell 5500µL, klar, Beutel, 8x250 Stk.
5130190C	EXPell 10000µL, klar, Beutel, 5x200 Stk. für ecopipette und CAPPBravo Pipetten
5130191C	EXPell 10000µL, klar, Beutel, 10x100 Stk. für CAPPSolo Pipetten

EXPellPlus Pipettenspitzen ohne Filter im Beutel Low Retention

Kat.-Nr.	Beschreibung
5030010C	EXPellPlus 10µL, klar, Beutel 20x1000 Stk.
5030012C	EXPellPlus 10µL, vorsterilisiert, klar, Beutel, 5x400 Stk. einzeln verpackt
5030040C	EXPellPlus 10/20µL XL, klar, Beutel, 20x1000 Stk.
5030042C	EXPellPlus 10/20µL XL, vorsterilisiert, klar, Beutel, 5x400 Stk. einzeln verpackt
5030070C	EXPellPlus 200µL, klar, Beutel, 30x1000 Stk.
5030072C	EXPellPlus 200µL, vorsterilisiert, klar, Beutel, 5x400 Stk. einzeln verpackt
5030130C	EXPellPlus 1000µL (1250µL), klar, Beutel, 20x500 Stk.

EX Pell und EX PellPLUS

SPITZEN IM RACK

CAPP bietet ein breites Sortiment an Pipettenspitzen an. Die Racks sind mit CAPP Pipettenspitzen der entsprechenden Volumengrößen im Beutel sowie mit dem CAPP Reload-System kompatibel.

Alle CAPP Pipettenspitzen in Racks werden in hervorragender Qualität gefertigt, Schweizer Spritzgussformen gewährleisten eine erstklassige Qualität. Das Rack-Pipettenspitzen Produktportfolio umfasst Filterpipettenspitzen, Pipettenspitzen ohne Filter, sterile und unsterile Pipettenspitzen. Darüber hinaus sind die CAPP Pipettenspitzen in Racks verfügbar als EX Pell Standardqualität und EX PellPlus Low-Retention-Pipettenspitzen. Beide Versionen sind universell kompatibel mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Pipettenmarken.

Um eine breitere Palette von Applikationen zu unterstützen, stehen die CAPP Pipettenspitzen in Racks in verschiedenen

Längen innerhalb desselben Volumenbereichs zur Verfügung. Die Racks sind in benutzerfreundliche und platzsparende Dispenser-Boxen verpackt, diese beinhalten 10 Racks (für die meisten Volumengrößen) oder 8 Racks für 1mL Pipettenspitzen.

CAPP Pipettenspitzen in Racks sind aus reinem Polypropylen hergestellt und zertifiziert RNA-, DNase- und pyrogenfrei. Die EX PellPlus Pipettenspitzen in Racks verfügen über eindeutige Low-Retention-Eigenschaften, sie reduzieren die Probenbindung auf ein Minimum und verbessern deutlich Ihre Pipettierergebnisse.



Bestell- informationen



EXPell Pipettenspitzen im Rack

Kat.-Nr.	Beschreibung
5030015C	EXPell 10 μ L, Racks, 5x10x96 Stk.
5130030C	EXPell 10 μ L, vorsterilisiert, Racks, 5x10x96 Stk.
5030045C	EXPell 10/20 μ L XL, Racks, 5x10x96 Stk.
5030046C	EXPell 10/20 μ L XL, extra schmal, Racks, 5x10x96 Stk.
5130060C	EXPell 10/20 μ L XL, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 5x10x96 Stk.
5130061C	EXPell 10/20 μ L XL, extra schmal, vorsterilisiert, mit Filter, Racks, 5x10x96 Stk.
5130062C	EXPell 20 μ L, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 5x10x96 Stk.
5130066C	EXPell 100 μ L, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 5x10x96 Stk.
5030075C	EXPell 200 μ L, Racks, 5x10x96 Stk.
5130090C	EXPell 200 μ L, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 5x10x96 Stk.
5130105C	EXPell 300 μ L, Racks, 5x10x96 Stk.
5130135C	EXPell 1000 μ L (1250 μ L), Racks, 4x8x96 Stk.
5130140C	EXPell 1000 μ L (1250 μ L), vorsterilisiert, Racks, 4x8x96 Stk.
5130150C	EXPell 1000 μ L, vorsterilisiert mit Filter, Rack, 4x8x96 Stk.
5130121C	EXPell 1250 μ L XL, Racks, 4x8x96 Stk.
5130122C	EXPell 1250 μ L XL, vorsterilisiert, Racks, 4x8x96 Stk.
5130123C	EXPell 1250 μ L XL, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 4x8x96 Stk.

EXPellPlus Pipettenspitzen im Rack, Low Retention

Kat.-Nr.	Beschreibung
5030020C	EXPellPlus 10 μ L, vorsterilisiert, Racks, 5x10x96 Stk.
5030030C	EXPellPlus 10 μ L, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 5x10x96 Stk.
5030050C	EXPellPlus 10/20 μ L XL, vorsterilisiert, Racks, 5x10x96 Stk.
5030051C	EXPellPlus 10/20 μ L XL, extra schmal, vorsterilisiert, 5x10x96 Stk.
5030060C	EXPellPlus 10/20 μ L XL, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 5x10x96 Stk.
5030061C	EXPellPlus 10/20 μ L XL, extra schmal, vorsterilisiert mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96
5030062C	EXPellPlus 20 μ L, vorsterilisiert mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5030066C	EXPellPlus 100 μ L, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 5x10x96 Stk.
5030080C	EXPellPlus 200 μ L, vorsterilisiert, Racks, 5x10x96 Stk.
5030090C	EXPellPlus 200 μ L, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 5x10x96 Stk.
5130110C	EXPellPlus 300 μ L, vorsterilisiert, Racks, 5x10x96 Stk.
5030115C	EXPellPlus 300 μ L, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 5x10x96 Stk.
5030150C	EXPellPlus 1000 μ L, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 4x8x96 Stk.
5030123C	EXPellPlus 1250 μ L, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 4x8x96 Stk.

EXPellPLUS

EINZELN VERPACKTE SPITZEN

EXPellPlus einzeln verpackte Pipettenspitzen eignen sich hervorragend für sensible Anwendungen, die die strengsten aseptischen Bedingungen erfordern.

Die einzigartige Einzelverpackung gewährleistet Sterilität für jeden einzelnen Pipettierzyklus und maximiert die außergewöhnliche Leistung der sterilen EXPellPlus Pipettenspitzen. Zur Sicherstellung der höchsten Reinheitsstandards sind die EXPellPlus einzeln verpackte Pipettenspitzen frei von Endotoxin, DNA-, DNase-, RNase- und PCR-Inhibitor.

Erhältlich in vier Größen: 10µL Standard und erweiterte Länge, 200µL und 1000-1250µL, EXPellPlus einzeln verpackte Pipettenspitzen sind universell kompatibel mit den meisten Pipettenmarken auf dem Markt. Dank der einzigartigen Zusammensetzung von Kunststoffpolymeren ist die Innenoberfläche der EXPellPlus einzeln verpackten Pipettenspitzen hydrophobisch, dies verringert erheblich die Probenanhaftung. Diese Low-Retention-Eigenschaften minimieren die Probenbindung innerhalb der Spitze und machen EXPellPlus Pipettenspitzen ideal für Anwendungen, die hohe Genauigkeit und Reproduzierbarkeit erfordern.

EXPellPlus einzeln verpackte Pipettenspitzen sind steril. Chargennummer und Ablaufdatum werden auf jeder einzelnen Verpackung gedruckt.



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
5030012C	EXPellPlus 10µL, vorsterilisiert, klar, Beutel, 5x400 Stk. einzeln verpackt
5030042C	EXPellPlus 10/20µL XL, vorsterilisiert, lang, klar, Beutel, 5x400 Stk. einzeln verpackt
5030072C	EXPellPlus 200µL, vorsterilisiert, klar, Beutel, 5x400 Stk. einzeln verpackt
5130132C	EXPell 1000µL (1250µL), vorsterilisiert, klar, Beutel, 5x200 Stk. einzeln verpackt

EXPell Pipettenspitzen-Reload-System ist für 10µL Standard- und verlängerte Pipettenspitzen sowie für die 200µL und 1000-1250µL Pipettenspitzen erhältlich. Abhängig vom Pipettenspitzenvolumen besteht es aus Türmen mit 5- oder 10-Einsatzplatten mit jeweils 96 Pipettenspitzen.

Das System ist sehr einfach zu bedienen: nehmen Sie die Turmabdeckung ab und heben Sie die Einsatzplatte mit den Pipettenspitzen heraus. Platzieren Sie sie in das leere Rack. Schon ist das Rack mit 96 Pipettenspitzen aufgefüllt.

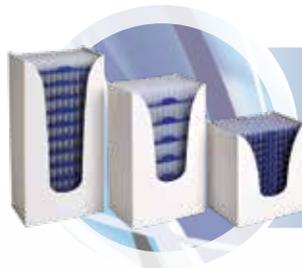
EXPell Reload-System ermöglicht mehrfache Einsparungen. Es verringert die Versandkosten signifikant durch Reduktion des gelieferten Volumens von bis zu 75%. Die Pipettenspitzen in einem EXPell Reload-System sind im Vergleich zu Standard-Racks oder -Pipettenspitzen im Beutel kompakter verpackt.

Beim EXPell Reload-System werden die Pipettenspitzen von der oberen Einsatzplatte teilweise in die Pipettenspitzen der unteren Platte eingesetzt, wodurch ein flacher Turm entsteht, der viel weniger Platz als 10 übereinander angeordneten Racks benötigt.

CAPP EXPell Reload-System verringert den Kunststoffabfall. Jedes Rack kann mehrfach wiederverwendet werden und abgesehen von den Einschubplatten mit den Pipettenspitzen gibt es keine weitere Kunststoffkomponente im EXPell Reload-System - nur die recycelbare Kartonverpackung.

Das EXPell Reload-System spart auch Platz. Dank der geringen Stellfläche benötigen die Türme des EXPell Reload-Systems den geringstmöglichen Platz auf dem Labortisch und im Lagerraum.

Das System ist mit allen CAPP Racks der entsprechenden Pipettenspitzenvolumen kompatibel. Leere Ersatz-Racks sind als Zubehör erhältlich.



Öffnen Sie die Nachfüllpackung, indem Sie sie nach oben schieben.

1



Bereiten Sie ein leeres Rack vor. Entfernen Sie das ursprüngliche Gitter.

2



Nehmen Sie das erste Gitter von den Nachfüllspitzen ab und setzen Sie es in das Rack ein. Die Racks können wiederverwendet werden.

3



Sobald die Pipettenspitzen ordnungsgemäß im Rack angebracht sind, können Sie den Klappdeckel schließen.

4

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
5030035C	EXPell 10µL, Reload-Pipettenspitzen, 10x10x96 Stk.
5030034C	Leeres Rack für 10µL, Reload-Pipettenspitzen, 50 Stk.
5030055C	EXPell 10/20µL, XL, lang, extra schmal, Reload-Pipettenspitzen, 10x10x96 Stk.
5030054C	Leeres Rack für 10/20µL, XL Reload-Pipettenspitzen, 50 Stk.
5030095C	EXPell 200µL, Reload-Pipettenspitzen, 10x10x96 Stk.
5130111C	EXPell 200/300µL, Reload-Pipettenspitzen, 10x8x96 Stk.
5030094C	Leeres Rack für 200µL, Reload-Pipettenspitzen, 50 Stk.
5130155C	EXPell 1000µL (1250µL), Reload-Pipettenspitzen, 10x5x96 Stk.
5130125C	Leeres Rack für 1000µL (1250µL), Reload-Pipettenspitzen, 32 Stk.

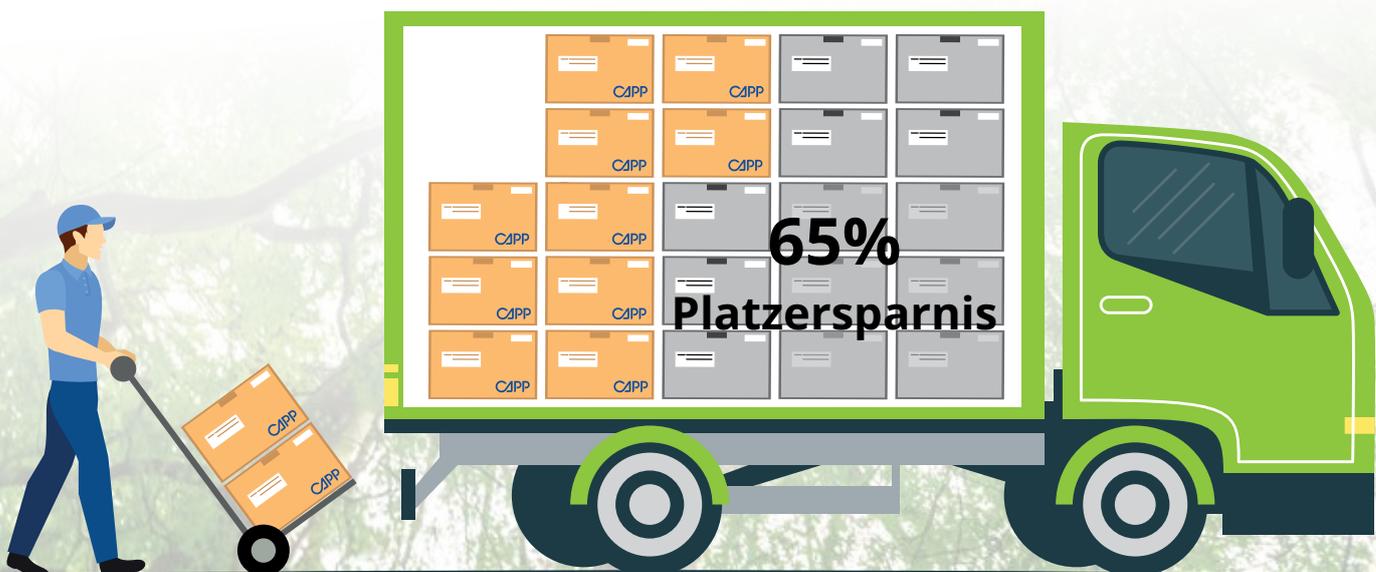
Sauberer, umweltfreundlicherer Transport – Verringerung unseres CO₂-Fußabdrucks

In den letzten Jahren haben wir hart daran gearbeitet, unsere Fähigkeiten im Bereich der nachhaltigen Produktion zu verbessern und eine Hürde, die wir überwunden haben, ist die des Produktversands.

Mit unserem revolutionären Umladesystem konnten wir bei jeder Versandsendung **65 % mehr Platz** einsparen und auch in Ihrem Labor sparen Sie wertvollen Platz für Laborgeräte!



Folglich hat dies unseren gesamten CO₂-Fußabdruck beim Versand und anderen Transporten verringert.



Für weitere Informationen besuchen Sie: www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables

EX Pell und EX PellPLUS

FILTERSPITZEN

Filterpipettenspitzen werden in erster Linie zur Verhinderung von Kreuzkontaminationen bei kritischen Anwendungen eingesetzt, zum Beispiel in der Molekularbiologie.

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung als Pipettenhersteller verfügt CAPP über das nötige Know-how, um Pipettenspitzen auszuwählen und zu entwerfen, die den Erwartungen der strengsten Kunden entsprechen, und bietet eine breite Palette hochwertiger Pipettenspitzen für den Pipettierbedarf von Forschungs-, Diagnostik- und Analyselaboren an.

Die Filterpipettenspitzen von CAPP zeichnen sich durch ein erstklassiges Design und universelle Pipettenspitzenkompatibilität aus. Sie sind kristallklar und haben genaue Teilstriche. Die erstklassigen Pipettenspitzen sind einheitlich in ihren Abmessungen, verfügen über kontrollierte Porengrößen und sind ohne jegliche Zusätze, was sie perfekt für den Einsatz auf molekularer, klinischer und biowissenschaftlicher Ebene machen.

Die Filterpipettenspitzen CAPP EXPell und EXPellPlus erfüllen Premiumspezifikationen. Sie verfügen über geringe Retentionseigenschaften und haben eine großartige Oberfläche mit gratfreier Blende. Sie sind zertifiziert DNase-, RNase-, DNA/RNA- und pyrogenfrei.

EX PellPLUS PaperBox

Einführung von EXPellPlus PaperBox gefilterten Pipettenspitzen in Karton-Racks

CAPP ist stolz darauf, die umweltfreundlichen EXPellPlus PaperBox Karton-Racks für EXPellPlus Filterpipettenspitzen vorzustellen. Perfekt geeignet für das CAPP Nachfüllsystem, ist diese eine großartige Alternative zu den Standard-Kunststoffspitzen-Racks.

Wiederverwertbarkeit:

Wenn Sie sich für Filterpipettenspitzen in EXPellPlus PaperBox Karton-Racks entscheiden, können die Gestelle recycelt werden, wodurch die Umweltbelastung durch Abfall reduziert wird.

Mit den EXPellPlus PaperBox Karton-Racks können Sie, wenn Sie mit einer Packung Pipettenspitzen fertig sind, anstatt das globale Abfallproblem zu vergrößern, ein Teil der Lösung sein, indem Sie das Rack einfach flachdrücken und recyceln.

Gemeinsam können wir aufhören, der Umwelt noch mehr Plastik zuzufügen und Teil der Veränderung sein, die unserem Planeten helfen wird!



Die PaperBox-Racks von CAPP

- viel besser als Plastik!

Unsere PaperBox-Racks aus Pappe sind eine umweltfreundliche Alternative zu Kunststoff-Racks; die perfekte Möglichkeit für nicht-automatisierte Labore, die auf Einkanalpipetten angewiesen sind, die Umwelt zu schonen.

Jedes robuste PaperBox-Rack ist absolut zuverlässig für die Aufbewahrung von Pipettenspitzen. Sie verwenden innovative, umweltfreundliche PaperBox-Racks als Alternative zu Kunststoff-Racks und sind zu 100 % recycelbar.

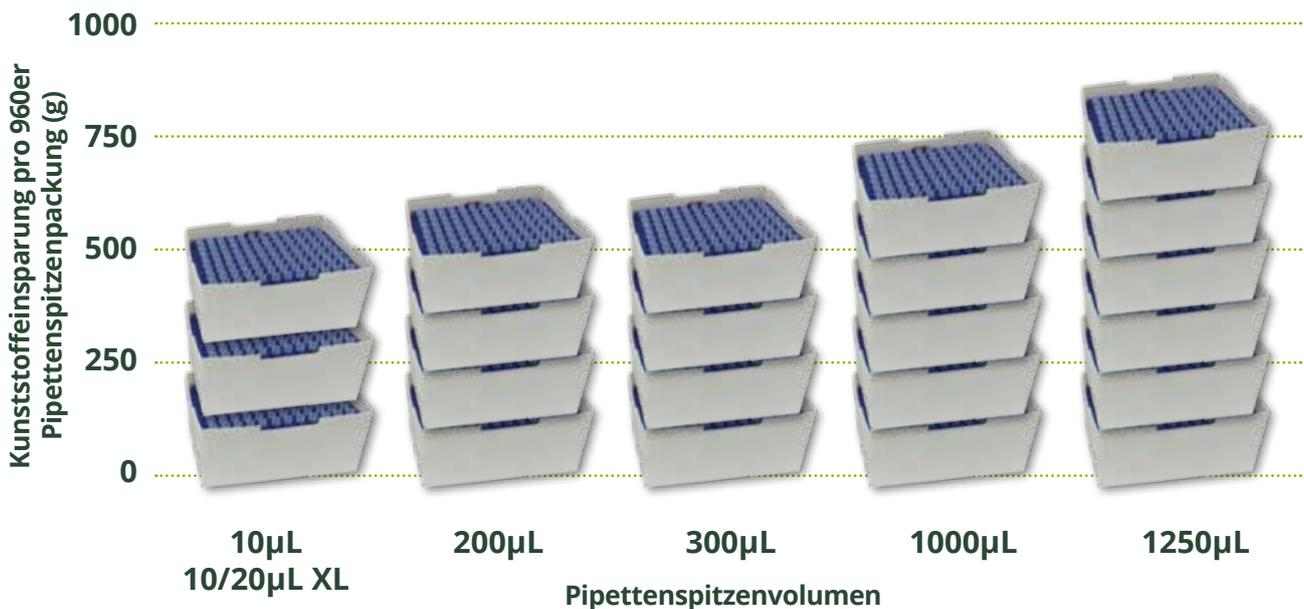
Sie werden in platzsparenden Spendertürmen geliefert, die den Transport von großen Mengen erleichtern und die Emissionen pro Box erheblich reduzieren. Im Durchschnitt reduziert jede Kiste PaperBox Filterspitzen den Kunststoffverbrauch um 665 g.

Wussten Sie schon?

Die Bestellung von Großpackungen reduziert den Kunststoffverbrauch

um **665 g** pro Kiste

Kunststoffeinsparungen durch Paperbox-Filterpipettenspitzen im Vergleich zu abgepackten Pipettenspitzen



EXPELLPLUS
PaperBox

Bestellinformationen

EXPell Filterpipettenspitzen

Kat.-Nr.	Beschreibung
5130030C	EXPell 10µL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5131030C	EXPell 10µL, Beutel, mit Filter, 20x1000 Stk.
5130060C	EXPell 10/20µL XL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5131060C	EXPell 10/20µL XL, Beutel, mit Filter, 20x1000 Stk.
5130061C	EXPell 10/20µL XL, extra schmal, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5131061C	EXPell 10/20µL XL, extra schmal, Beutel, mit Filter, 20x1000 Stk.
5130062C	EXPell 20µL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5131062C	EXPell 20µL, Beutel, mit Filter, 10x1000 Stk.
5130066C	EXPell 100µL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5131066C	EXPell 100µL, Beutel, mit Filter, 10x1000 Stk.
5130090C	EXPell 200µL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5131090C	EXPell 200µL, Beutel, mit Filter, 10x1000 Stk.
5130150C	EXPell 1000µL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 4x8x96 Stk.
5131150C	EXPell 1000µL, Beutel, mit Filter, 10x1000 Stk.
5130123C	EXPellPlus 1250µL, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 4x8x96 Stk.

EXPellPlus Filterpipettenspitzen, Low-Retention

Kat.-Nr.	Beschreibung
5030030C	EXPellPlus 10µL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5030060C	EXPellPlus 10/20µL XL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5030061C	EXPellPlus 10/20µL XL, extra schmal, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5030062C	EXPellPlus 20µL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5030066C	EXPellPlus 100µL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5030090C	EXPellPlus 200µL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5030115C	EXPellPlus 300µL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 5x10x96 Stk.
5030150C	EXPellPlus 1000µL, vorsterilisiert, mit Filter, klappbare Racks, 4x8x96 Stk.
5030123C	EXPellPlus 1250µL, vorsterilisiert mit Filter, Racks, 4x8x96 Stk.



EXPell und EXPellPlus Filterpipettenspitzen in Paper-Box-Racks

Kat.-Nr.	Beschreibung
5030029C	EXPellPlus 10µL, vorsterilisiert, mit Filter, PaperBox, 5x10x96 Stk.
5030059C	EXPellPlus 10/20µL XL, extra schmal, vorsterilisiert, mit Filter, PaperBox, 5x10x96 Stk.
5030063C	EXPellPlus 20µL, vorsterilisiert, mit Filter, PaperBox, 5x10x96 Stk.
5030064C	EXPellPlus 100µL, vorsterilisiert, mit Filter, PaperBox, 5x10x96 Stk.
5030089C	EXPellPlus 200µL, vorsterilisiert, mit Filter, PaperBox, 5x10x96 Stk.
5030114C	EXPellPlus 300µL, vorsterilisiert, mit Filter, PaperBox, 5x10x96 Stk.
5130149C	EXPell 1000µL, vorsterilisiert, mit Filter, PaperBox, 4x8x96 Stk.
5130119C	EXPell 1250µL XL, vorsterilisiert, mit Filter, PaperBox, 4x8x96 Stk.





KOMPATIBILITÄTSTABELLE

Beschreibung	Kat. Nr.	CAPP			Gilson			Eppendorf			Brand			Thermo			Sartorius			HTL		
		Bravo / ecopipette / CAPPaero / CAPPMaestro / CAPPTronic	Pipetman / Pipetman G	Research Plus	Transferpipette S	Finnpipette F1 / Novus	Proline Plus / Picus	Labmate Pro	Bravo / ecopipette / CAPPaero / CAPPMaestro / CAPPTronic	Pipetman / Pipetman G	Research Plus	Transferpipette S	Finnpipette F1 / Novus	Proline Plus / Picus	Labmate Pro	Bravo / ecopipette / CAPPaero / CAPPMaestro / CAPPTronic	Pipetman / Pipetman G	Research Plus	Transferpipette S	Finnpipette F1 / Novus	Proline Plus / Picus	Labmate Pro
CAPP Expell Filterpipettenspitzen																						
Expell 10µL, mit Filter, klar, steril	5130030C																					
Expell 10µL, mit Filter, klar	5131030C																					
Expell 10µL XL, mit Filter, klar, steril	5130060C																					
Expell 10µL XL, mit Filter, klar	5131060C																					
Expell 10/20µL XL, extra schmal, mit Filter, klar, steril	5130061C																					
Expell 10/20µL XL, extra schmal, mit Filter, klar	5131061C																					
Expell 20µL, mit Filter, klar, steril	5130062C																					
Expell 20µL, mit Filter, klar	5131062C																					
Expell 100µL, mit Filter, klar, steril	5130066C																					
Expell 100µL, mit Filter, klar	5131066C																					
Expell 200µL, mit Filter, klar, steril	5130090C																					
Expell 200µL, mit Filter, klar	5131090C																					
Expell 1000µL, mit Filter, klar, steril	5130150C																					
Expell 1000µL, mit Filter, klar	5131150C																					
Expell 1250µL XL, mit Filter, klar, steril	5130123C																					
CAPP Expell und ExpellPlus einzeln verpackte Pipettenspitzen																						
ExpellPlus 10µL, klar, steril, einzeln verpackt	5030012C																					
ExpellPlus 10µL XL, klar, steril, einzeln verpackt	5030042C																					
ExpellPlus 200µL, klar, steril, einzeln verpackt	5030072C																					
Expell 1000µL (1250µL), klar, steril, einzeln verpackt	5130132C																					
CAPP Expell und ExpellPlus Filterpipettenspitzen in PaperBox Packs																						
ExpellPlus 10µL, mit Filter, klar, steril	5030029C																					
ExpellPlus 10/20µL XL, extra schmal, mit Filter, klar, steril	5030059C																					
ExpellPlus 20µL, mit Filter, klar, steril	5030063C																					
ExpellPlus 100µL, mit Filter, klar, steril	5030064C																					
ExpellPlus 200µL, mit Filter, klar, steril	5030089C																					
ExpellPlus 300µL, mit Filter, klar, steril	5030114C																					
Expell 1000µL, mit Filter, klar, steril	5130149C																					
ExpellPlus 1250µL XL, mit Filter, klar, steril	5130119C																					
CAPP Expell Pipettenspitzen mit Reload System																						
Expell 10µL, klar, reload	5030035C																					
Expell 10µL XL, extra schmal, klar, reload	5030055C																					
Expell 200µL, klar, reload	5030095C																					
Expell 300µL, klar, reload	5130111C																					
Expell 1000µL (1250µL), klar, reload	5130155C																					

© 2022 AHN Biotechnologie GmbH. Alle Rechte vorbehalten, CAPPBravo, ecopipette, CAPPaero, CAPPMaestro und CAPPTronic sind Warenzeichen der AHN Biotechnologie GmbH. Pipetman und Pipetman G sind Markenzeichen von Gilson, Inc. Eppendorf Research Plus ist eine Marke der Eppendorf AG. Transferpette und Transferpette S sind Markenzeichen von BrandTech Scientific Inc. Finnpipette F1 und Novus sind Marken von Thermo Fisher Scientific Inc. Proline Plus und Picus sind Marken von Sartorius Biohit Liquid Handling Oy. Labmate Pro ist ein Warenzeichen von HTLPZ HTL SA. BioPette ist ein Warenzeichen von Labnet International, Inc.

■ kompatibel X nicht kompatibel

EXPell und EXPell Secure

MIKROZENTRIFUGENRÖHRCHEN

Das exklusive Design der EXPellSecure Mikrozentrifugenröhrchen verringert das Risiko eines versehentlichen Öffnens oder Aufspringens während intensiver Zentrifugation oder Erwärmung. Der Klappdeckel der EXPellSecure MCT bietet eine zuverlässige und langfristige Probenintegrität, Auslaufsicherheit und minimalen Probenverlust durch Verdampfung während der Inkubation oder Lagerung.

CAPP EXPell und EXPellSecure MCT werden aus reinem PP sowie aus den besten Spritzgussformen hergestellt.

Eigenschaften:

- Einhand-Öffnen/-Schließen
- Perfekter Abdichtungs- und Verdunstungsschutz
- Polierte Innenseite zur Verhinderung von Proteinanhaftung
- Hohe Klarheit für gute Probensichtbarkeit. Alle CAPP EXPell und EXPellSecure MCT sind DNase-, RNase- und pyrogenfrei und widerstehen bis zu 20000g.

EXPellPlus Secure Low-Retention Mikrozentrifugenröhrchen bieten eine hervorragende glatte innere Oberfläche und minimieren somit die Probenbindung.

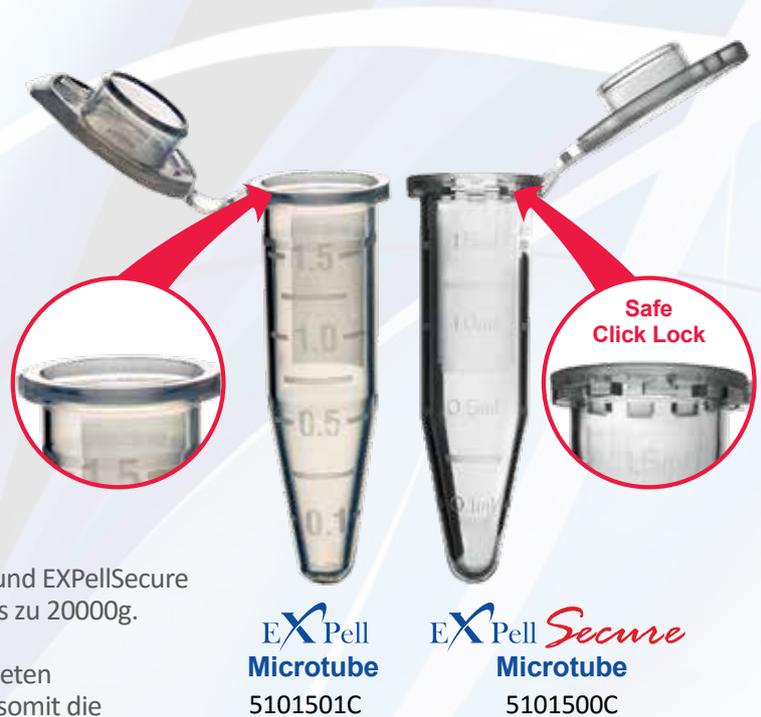
EXPellSecure schwarze Mikrozentrifugenröhrchen:

Mit einem besonderen Fokus auf die Verarbeitung lichtempfindlicher Proben hat CAPP EXPellSecure schwarze Mikrozentrifugenröhrchen entwickelt. Die schwarzen Röhrchen sind in einer Größe (1,5mL) erhältlich und werden in Beuteln zu je 500 Stück verpackt. Die schwarze Polypropylenverbindung bildet eine vollständig undurchlässige Barriere, die verhindert, dass Licht in der Flüssigkeit im Inneren des Röhrchens reagiert. Dadurch sind die Röhrchen ideal für die Verarbeitung lichtempfindlicher Proben.

Die CAPP EXPellSecure schwarzen Mikrozentrifugenröhrchen sind eine großartige Alternative zu der üblicherweise verwendeten Methode, bei der das Röhrchen in Aluminiumfolie eingewickelt wird, um die Proben vor Lichteinwirkung zu schützen. EXPellSecure schwarze Mikrozentrifugenröhrchen eignen sich für Anwendungen, bei denen lichtempfindliche, fluoreszierende oder Ethidiumbromid-Sonden erforderlich sind. Im Gegensatz zu bernsteinfarbenen Röhrchen sind sie völlig undurchsichtig und schützen selbst die lichtempfindlichsten Proben.

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
5100500C	EXPell Mikrozentrifugenröhrchen 0,5mL, Beutel, 10x1000 Stk.
5100505C	EXPell Mikrozentrifugenröhrchen 0,5mL, Beutel, vorsterilisiert, 20x500 Stk.
5001500C	EXPellPlus Mikrozentrifugenröhrchen 1,5mL, Beutel, geringe Retention, 20x500 Stk.
5101500C	EXPell Secure Mikrozentrifugenröhrchen 1,5mL, Beutel, 20x500 Stk.
5101501C	EXPell Mikrozentrifugenröhrchen 1,5mL, Beutel, 20x500 Stk.
5101505C	EXPell Secure Mikrozentrifugenröhrchen 1,5mL, Beutel, vorsterilisiert, 20x500 Stk.
5101590C	EXPell Secure Mikrozentrifugenröhrchen 1,5mL, Beutel, verschiedene Farben, 20x500 Stk. (Magenta, Blau, Gelb, Grün, Orange)
5101550C	EXPell Secure Mikrozentrifugenröhrchen 1,5mL, Beutel, Schwarz, 20x500 Stk.
5102000C	EXPell Secure Mikrozentrifugenröhrchen 2,0mL, Beutel, 16x500 Stk.
5102001C	EXPell Mikrozentrifugenröhrchen 2,0mL, Beutel, 10x500 Stk.
5102005C	EXPell Secure Mikrozentrifugenröhrchen 2,0mL, Beutel, vorsterilisiert, 16x500 Stk.



EXpell Spin Column

SPINSÄULEN

Das CAPP EXPell Spinsäulensystem ist eine neue Produktlinie im EXPell-Sortiment, mit der Biowissenschaftler Biomoleküle mit hoher Produktausbeute trennen, isolieren und reinigen können. Mit Anwendungen, die von der DNA-Extraktion bis zur DNA-Rückgewinnung aus Agarosegelen, von Plasmid-Miniprep bis zur PCR-Aufreinigung reichen, würden CAPP EXPell Spinsäulen einen Platz in vielen molekularbiologischen Arbeitsabläufen finden. CAPP EXPell Spinsäulen sind mit einer Vielzahl von Zentrifugen führender Hersteller kompatibel.

Formgetreu werden CAPP EXPell Spinsäulen in einem zweiteiligen System aus hochwertigem Polypropylen hergestellt. Das zweiteilige Design der CAPP EXPell Spinsäulen besteht aus einem Filterröhrchen (0,8mL) mit einer Auswahl an Filtermembranoptionen sowie einem Receiverröhrchen (1,5/2,0mL). Die Materialkonstruktion der CAPP EXPell Spinsäulen bietet eine überlegene strukturelle Festigkeit, die den höchsten Zentrifugalkräften widersteht und gleichzeitig chemische Wechselwirkungen mit den Reaktionspartnern minimiert.

CAPP EXPell Spinsäulen mit Glasfaserfiltern verwenden die neueste Filtrationsmembrantechnologie auf Silika-Basis, um Nukleinsäuren mit einer Effizienz von bis zu 99,99% zu binden. Dies gewährleistet eine maximale Wiedergewinnung von DNA/RNA aus einer Vielzahl von Proben. CAPP EXPell Spinsäulen sind auch mit Polyethylenfiltern erhältlich, die eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit aufweisen und zur Vorfiltration und Entfernung grober Materialien aus Proben verwendet werden können.



Eigenschaften:

- Spinsäulen mit hoher Filtrationseffizienz und Nukleinsäureausbeuten von bis zu 99,99%.
- Hochwertige Polypropylenkonstruktion, die chemische Wechselwirkungen mit Reaktionspartnern minimiert
- Eine Filterröhrchengröße (0,8mL), die sowohl mit 1,5mL- als auch mit 2,0mL-Receiverröhrchen kompatibel ist
 - Receiverröhrchen mit klarer und leicht lesbarer Volumenabstufung
- Auswahl von Filtermembranmaterialien einschließlich Glasfaser auf Siliziumdioxidbasis und Polyethylen

Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
5052001C	EXPell Spinsäulen mit Glasfaserfilter (GF-F2). Das Paket enthält 0,8mL Filterröhrchen mit 2,0mL Receiverröhrchen, klar, Beutel, 2x100 Stk.
5052002C	EXPell Spinsäulen mit Glasfaserfilter (GF-N2). Das Paket enthält 0,8mL Filterröhrchen mit 2,0mL Receiverröhrchen, klar, Beutel, 2x100 Stk.
5052003C	EXPell Spinsäulen mit PE-Filter (20-60µm). Packung enthält 0,8mL Filterröhrchen mit 2,0mL Receiverröhrchen, klar, Beutel, 2x100 Stk.
5050800C	Spinsäulen ohne Filter. Packung enthält 0,8mL Filterröhrchen mit Filterringen, klar, Beutel, 2x100 Stk.
5052000C	EXPell 2,0mL Receiverröhren, 10x1000 Stk.

EXPELL PCR

PCR-MIKRORÖHRCHEN, -STREIFEN, -PLATTEN
FÜR 0,2ML (NORMALES PROFIL)

Erleben Sie zuverlässige PCR-Ergebnisse mit CAPP PCR Röhrchen, Streifen und Platten.

Diese aus hochwertigem Polypropylen hergestellten Verbrauchsmaterialien sind frei von Verunreinigungen und gewährleisten eine genaue und konsistente Leistung. Die

alphanumerische Codierung und der erhöhte Well-Rand der PCR-Platten erleichtern die Probenverfolgung und sorgen für eine sichere Versiegelung, während die mattierten und weißen Optionen das Signal-Rausch-Verhältnis verbessern.

Mit mehreren Optionen und Kompatibilität mit Standard- und Real-Time PCR-Routinen sind die PCR-Verbrauchsmaterialien von CAPP die zuverlässige Wahl für Ihre PCR-Anforderungen. Vertrauen Sie CAPP für Reinheit, Zuverlässigkeit und präzise PCR-Ergebnisse.

CAPP bietet auch eine Vielzahl von Dichtungsklebstoffen für den optimalen Verschluss der Platten und anderer Zubehörteile.

Bitte beachten Sie die Bestellinformationen.



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
5100200C	EXPellPlus PCR-Röhrchen, 0,2mL, Beutel, 20x1000 Stk.
5100201C	EXPell PCR-Röhrchen, 0,2mL, Beutel, 40x500 Stk.
5100205C	EXPell PCR-Röhrchen, 0,2mL, Beutel, vorsterilisiert, 40x500 Stk.
5100210C	EXPell PCR 8-Streifen und separate flache Deckel, 0,2mL, 5x10x12 Stk.
5100212C	EXPell PCR 8-Streifen mit angebrachten flachen Deckel, 0,2mL, 5x 10x 12 Stk.
5100217C	EXPell PCR 8-Streifen und separaten optischen Deckel, 0,2mL, 5x10x12 Stk.
5100218C	EXPell PCR 8-Streifen, weiß, separate optische Deckel, 0,2mL, 5x10x12 Stk.
5100419C	Expell PCR 96-Well-Platte, mattiert, ohne Rand, 0,2 mL, 5x10 Stk.
5100420C	Expell PCR 96-Well-Platte, mattiert, Halbrand, erhöht, 0.2mL, 5x10 Stk.
5100421C	Expell PCR 96-Well-Platte, mattiert, Halbrand, 0,2 mL, 5x10 Stk.

EXPELL PCR

PCR-MIKRORÖHRCHEN, -STREIFEN, -PLATTEN
FÜR 0,1ML (NIEDRIGES PROFIL)

Erzielen Sie zuverlässige PCR-Ergebnisse mit den CAPP EXPell PCR-Röhrchen, -Streifen und -Platten mit 0,1 mL (niedriges Profil). Diese aus hochwertigem Polypropylen gefertigten Verbrauchsmaterialien gewährleisten Reinheit und Genauigkeit während Ihrer PCR-Experimente. Die alphanumerische Kodierung und der erhöhte Well-Rand der 0,1-mL-PCR-Platten vereinfachen die Probenverfolgung und sorgen für eine sichere Versiegelung.

Wählen Sie zwischen matten und weißen Optionen, um das Signal-Rausch-Verhältnis zu optimieren. Mit den vielseitigen Optionen und der Kompatibilität mit Standard- und Real-Time PCR-Routinen bieten die CAPP EXPell PCR-Verbrauchsmaterialien gleichbleibende Leistung für Ihre PCR-Anforderungen. Vertrauen Sie CAPP EXPell für präzise und verlässliche PCR-Ergebnisse.

CAPP bietet auch eine Vielzahl von Dichtungsklebstoffen für den optimalen Verschluss der Platten und andere Zubehör an.

Bitte beachten Sie die Bestellinformationen.



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
5100300C	EXPellPlus PCR-Röhrchen 0,1 mL, Beutel, 20x1000 Stk.
5100310C	EXPell PCR 8-Streifen und separate optische Deckel, 0,1 mL, 5x10x12 Stk.
5100312C	EXPell PCR 8-Streifen, Bodenerkennung, separate optische Deckel, 0,1 mL, 5x10x12 Stk.
5100311C	EXPellPlus PCR 8-Streifen mit einzeln angebrachten Deckel, 0,1 mL, 8x120 Stk.
5100316C	EXPell PCR 8-Streifen, weiß, separate optische Deckel, 0,1 mL, 5x10x12 Stk.
5100216C	ExpellPlus PCR 96-Well-Platte, mit vollem Rand, 0,1 mL, 8x25 Stk.
5100613C	Expell PCR 96-Well-Platte, mattiert, ohne Rand, 0,1 mL, 5x20 Stk.
5100617C	Expell PCR 96-Well-Platte, weiß, Halbrand, 0,1mL, 5x10 Stk.
5100618C	Expell PCR 96-Well-Platte, mattiert, Halbrand, 0,1 mL, 5x10 Stk.
5100619C	Expell PCR 96-Well-Platte, mattiert, Halbrand, erhöht, 0,1mL, 5x10 Stk.
5100616C	ExpellPlus PCR 96-Well-Platte, mattiert, mit vollem Rand, 0,1 mL, 5x10 Stk.

EXpell PCR

DICHTUNGSMEMBRANEN UND ZUBEHÖR FÜR PCR- UND QPCR-VERBRAUCHSMATERIALIEN

EXpell PCR-Dichtungsmembranen sind an einem breiten Temperaturbereich anpassbar, um ein breites Spektrum an Einsatzszenarien zu ermöglichen. Alle CAPP EXpell PCR adhäsive Folien können hohen Temperaturen von bis zu 120°C ohne Verlust der Integrität sicher standhalten. Dadurch können EXpell PCR-Dichtungsmembranen den Schwankungen der PCR-Amplifikationen standhalten, ohne sich von den versiegelten Platten abzulösen. Alle Varianten der CAPP EXpell PCR-Dichtungsmembranen können auch in der Kühlung verwendet werden und Temperaturen bis zu -40°C erreichen. Für noch kältere Lagerungsanforderungen empfehlen wir die Verwendung der CAPP EXpell PCR-Aluminiummembranen, die bei der Lagerung von PCR-Proben bei extrem niedrigen Temperaturen (≈ -80°C) verwendet werden können.

Eine große Auswahl an EXpell PCR adhäsiven Folien

Eine Reihe von CAPP EXpell PCR-Dichtungsmembranen ist zur Verwendung mit all Ihren verschiedenen PCR-Setups erhältlich. Für die allgemeine PCR und die Lagerung von PCR-Platten wäre die EXpell PCR-Plattendichtungsmembran (Kat.-Nr. 5100401C) eine ausgezeichnete Wahl. Für die Real-Time-PCR wäre die EXpell PCR-optische Verschlussmembran mit einem nicht klebenden Klebstoff (Kat.-Nr. 5100400C) oder die EXpell PCR-optische Verschlussmembran mit einem klebenden Klebstoff (Kat.-Nr. 5100402C) eine ausgezeichnete Wahl. Beide qPCR-Klebstoff-PCR-Plattenverschlüsse sind für eine hohe Lichtdurchlässigkeit optimiert, um sicherzustellen, dass Sie immer die besten Ergebnisse aus Ihrer Echtzeit-PCR erhalten. Am Ende des Auswahlbereichs befindet sich die EXpell PCR-Aluminiumverschlussfolie (Kat.-Nr. 5100403C), die mit Pipettenspitzen für einen einfachen Proben transfer perforiert werden kann.



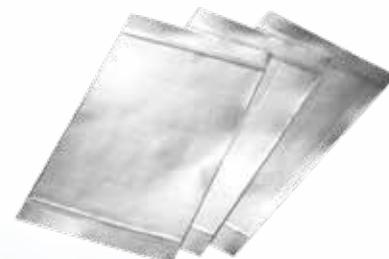
5100401C



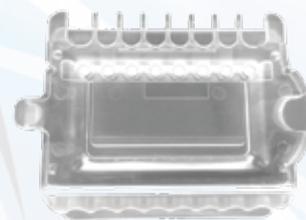
5100400C



5100402C



5100403C



5100452C

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
5100401C	EXpell PCR 96- & 384-Well-Platten, Dichtungsmembranen, haftender Klebstoff, 10x10 Stk.
5100400C	EXpell PCR 96- & 384-Well-optische Dichtungsmembranen, kein haftender Klebstoff, 10x10 Stk. (gleich zu ABI 4311971)
5100402C	EXpell PCR 96- & 384-Well-optische Dichtungsmembranen, haftender Klebstoff, 10x10 Stk. (gleich zu Bio-Rad MSB-1001)
5100403C	EXpell PCR 96- & 384-Well-Aluminiumdichtungsmembranen, haftender Klebstoff, 10x10 Stk.
5100452C	Rohr und 8-Streifen Entformungswerkzeug, 15x1 Stk.

DEEP - WELL - MIKROTITERPLATTEN

CAPP EXPell Deep-Well-Mikrotiterplatten sind für großvolumige Arbeitsabläufe mit mehreren Proben konzipiert, die eine hervorragende Leistung und eine hohe Durchsatzmenge erfordern. Die Mikrotiterplatten im automatisierbaren 96-Well-Format sind sowohl für große als auch für kleine Labore die erste Wahl für große Volumina.

Die aus hochwertigem, chemisch inertem und kontaminationsfreiem Polypropylen hergestellten CAPP Deep-Well-Mikrotiterplatten bieten eine sichere Umgebung für die Handhabung von Proben. Die Konstruktion von Polypropylen verleiht diesen Deep-Well-Mikrotiterplatten eine ausgezeichnete thermische Stabilität sowohl bei hohen Temperaturen (bis zu 121 °C) als auch bei niedrigen Temperaturen (bis zu -80 °C).

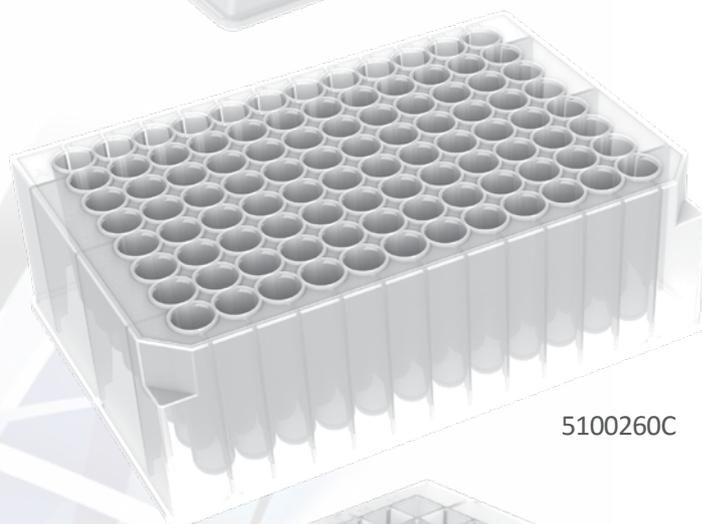
CAPP EXPell Deep-Well-Mikrotiterplatten sind vielseitig und eignen sich sowohl für manuelle als auch für automatisierte Liquid-Handling-Protokolle. Sie eignen sich auch hervorragend für eine Vielzahl von Prozessen wie Zentrifugation, Chromatographievorbereitung und Probenlagerung.

Eigenschaften:

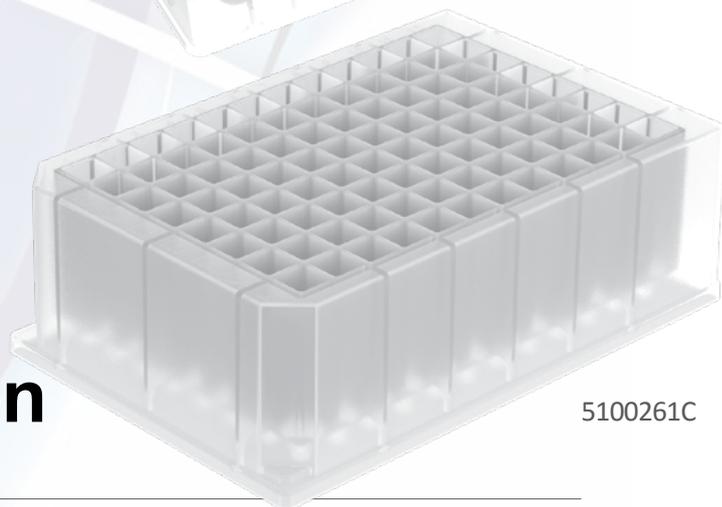
- Intuitiver alphanumerischer Probenindex
- Erhöhter Rand zur Minimierung von Kreuzkontaminationen
- Universelle Kompatibilität mit den gängigsten automatisierten Liquid-Handling-Plattformen
- Autoklavierbar und tiefkühltauglich
- Formate mit V- und rundem Boden
- Zertifiziert frei von Verunreinigungen wie DNA, RNasen, DNasen und Endotoxin-Inhibitoren



5100360C



5100260C



5100261C

Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
5100360C	EXPell Deep-Well-Mikrotiterplatten 1,0 mL, rundes Well, runder Boden, 4x24 Stk.
5100260C	EXPell Deep-Well-Mikrotiterplatten 2,0 mL, rundes Well, runder Boden, 4x12 Stk.
5100261C	EXPell Deep-Well-Mikrotiterplatten 2,0 mL, quadratisches Well, V-Boden, 4x12 Stk.
5100262C	EXPell Deep-Well-Mikrotiterplatten 2,2 mL, quadratisches Well, U-Boden, Zybion [®] -Typ, 10x5 Stk.
5100263C	EXPell Deep-Well-Mikrotiterplatten 2,2 mL, quadratisches Well, Kingfisher [®] -Typ, 10x5 Stk.
5100270C	EXPell 96 Kingfisher [®] -Typ-Pipettenspitzenkamm, 100x2 Stk.
5100271C	EXPell 08 U-Boden Pipettenspitzenkamm, Zybion [®] -Typ, 100x2 Stk.

Getreu der Verpflichtung von CAPP zur Qualität werden die neuen Petrischalen nach branchenführenden Qualitätsmaßstäben produziert. Hergestellt in einem kontaminationsfreien Reinraum und aus hochwertigem Polystyrol, bieten die CAPP Petrischalen eine hervorragende Leistung.

Das industrielle Design jeder Petrischale ermöglicht eine maximale Wärmeübertragung zwischen der Umgebungsluft im Inkubator und den Bakterien auf der Kultur. Dadurch entsteht eine optimale thermische Zone für das Wachstum bei der eingestellten Temperatur. Dank der hervorragenden optischen Eigenschaften lassen sich Aufgaben wie die Beobachtung von Wachstumsmustern, Hämolyse, Antibiotikaempfindlichkeit usw. schnell und genau erledigen.

Jede Charge wird in Packungen mit 10 oder 20 Petrischalen geliefert. Die Benutzer können die richtige Anzahl von Platten für ihre Kulturträgervorbereitung öffnen, ohne Träger zu verschwenden oder unbenutzte Platten zu kontaminieren.

Die Petrischalen können in belüfteten und unbelüfteten Formaten bestellt werden, die beide den Luftstrom für unterschiedliche Kulturbedingungen optimieren. Alle CAPP Petrischalen haben einen Standarddurchmesser von 90mm, der reichlich Platz für Streak- oder Spread-Platten bietet. Zur Optimierung des Platzangebots sind CAPP Petrischalen in einem Inkubator oder einem Kühlschrank für die Langzeitlagerung gestapelt werden.

Eigenschaften:

- Ausgezeichnete optische Eigenschaften
- Platzsparendes, stapelbares Design
- Hochwertige Polystyrol-Konstruktion
- Kontaminationsfreie Petrischalen
- 90mm breite Oberfläche für die Beschichtung
- Einfache Verpackung mit rückverfolgbaren Chargennummern



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
5061000C	CAPP Petrischalen, Ø91.5mm, H: 14.35mm, ohne Belüftungsnocken, unsteril, Karton / 48 x 10 Stk.
5061001C	CAPP Petrischalen, Ø91.5mm, H: 14.35mm, ohne Belüftungsnocken, steril, Karton / 48 x 10 Stk.
5061010C	CAPP Petrischalen, Ø91.5mm, H: 14.55mm, 3 Belüftungsnocken, unsteril, Karton / 48 x 10 Stk.
5061011C	CAPP Petrischalen, Ø91.5mm, H: 14.55mm, 3 Belüftungsnocken, steril, Karton / 48 x 10 Stk.
5062000C	CAPP Petrischalen, Ø91.5mm, H: 14.35mm, ohne Belüftungsnocken, unsteril, Karton / 24 x 20 Stk.
5062001C	CAPP Petrischalen, Ø91.5mm, H: 14.35mm, ohne Belüftungsnocken, steril, Karton / 24 x 20 Stk.
5062010C	CAPP Petrischalen, Ø91.5mm, H: 14.55mm, 3 Belüftungsnocken, unsteril, Karton / 24 x 20 Stk.
5062011C	CAPP Petrischalen, Ø91.5mm, H: 14.55mm, 3 Belüftungsnocken, steril, Karton / 24 x 20 Stk.

CAPP Origami

REAGENZIERESERVOIRS

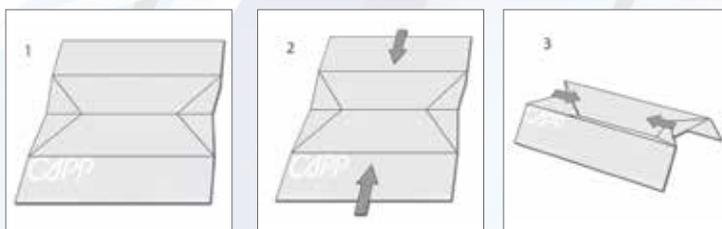
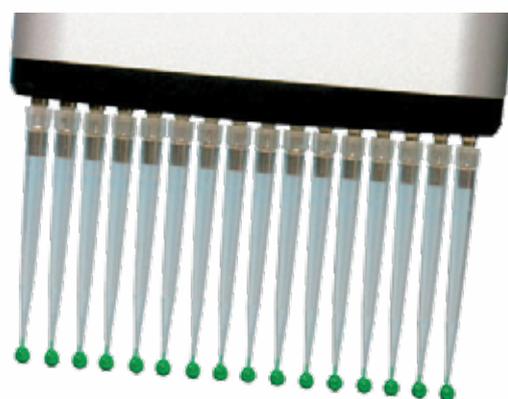
CAPPOrigami steht für eine neue Art des Denkens, wenn es um Reagenzienreservoirs geht.

CAPPOrigami Reagenzienreservoirs haben einen scharfen V-förmigen Boden, der die Bildung von Blasen verhindert und dafür sorgt, dass Sie auch den letzten Tropfen Flüssigkeit entnehmen können. Dies erleichtert das Pipettieren und gewährleistet eine optimale effiziente Nutzung des Reagenzes.

Die steife Konstruktion von CAPPOrigami führt zu einem beständig festen Reservoir. Dieses einfach zu verwendende Design zeichnet sich durch vorgefaltete Linien aus. Um Ihre CAPPOrigami Reagenzienreservoirs zusammenzubauen, klappen Sie es einfach hoch, indem Sie die Seiten zusammenschieben, wodurch ein starkes, stabiles Reservoir entsteht.

Diese aus langlebigem Polypropylen hergestellten Behälter werden als flache Platten verpackt, versandt und gelagert, was sowohl Platz als auch Versandkosten spart.

Sie haben die Wahl zwischen 30mL Reservoirs für 8/16-Kanal- oder 40mL für 12-Kanalpipetten. Verwenden Sie Ihr Reagenz am effizientesten mit CAPPOrigami Reagenzienreservoirs. Da dieses Produkt umwelt- und lagerfreundlich ist, wird es den Platz auf Ihrer Arbeitsfläche vergrößern und Ihnen Geld sparen.



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CA40505	CAPPOrigami 30mL (8- und 16-Kanalpipetten), Beutel mit 50 Stk.
CA40506	CAPPOrigami 30mL (8- und 16-Kanalpipetten), vorsterilisiert, 10 Beutel mit 5 Stk.
CA40510	CAPPOrigami 40mL (12-Kanalpipetten), Beutel mit 50 Stk.
CA40511	CAPPOrigami 40mL (12-Kanalpipetten), vorsterilisiert, 10 Beutel mit 5 Stk.

CAPP Aero384

VERBRAUCHSMATERIALIEN FÜR DIE 384 MANUELLE PIPETTE



Die Arbeit mit hochdichten Platten war noch nie einfacher!

Das EXPellPlus384™ Sortiment an Pipettenspitzen für das 384-Well-Pipettieren wurde passend zum einzigartigen CAPP Aero384 Pipettensortiment entwickelt. Alle Pipettenspitzen haben eine niedrige Retention, was bedeutet, dass sie so konstruiert sind, dass sie die Probenretention eliminieren und die Bindung von DNA, RNA und Proteinen reduzieren.

Testen Sie das CAPP Aero384 Portfolio und erleben Sie eine große Steigerung Ihres Durchsatzes, ohne Kompromisse bei der Genauigkeit und Qualität Ihrer Ergebnisse.

Das Sortiment umfasst auch eine Filterspitze zur Verhinderung von Kreuzkontamination durch Aerosolbildung und zur Verhinderung von Gefahren durch die Verschleppung toxischer, infektiöser, radioaktiver oder anderer gefährlicher Materialien.

Die CAPPSharp 25mL Reagenzienreservoirs ermöglichen einen schnellen Flüssigkeitstransfer für unsere bahnbrechende Linie der CAPP Aero384 Pipetten. Sie werden in zwei verschiedenen Verpackungskonfigurationen geliefert: im Beutel oder einzeln verpackt, steril. Alle Reservoirs sind frei von DNA, DNase, RNase und Pyrogen.

Die voll gesockelten CAPP EXPell 384-Well-PCR-Platten mit vollem Rand sind die ideale Wahl für PCR- und (q)PCR-Anwendungen, da sie in Standard 384-Well-Cycler passen und in vielen 384-Well-Blöcken von

(q)PCR-Cycler-Modellen verwendet werden können. CAPP EXPell 384-Well-Platten sind DNA-, DNase-, RNA-, RNase- und pyrogenfrei zertifiziert autoklavierbar. Sie eignen sich auch für Roboteranwendungen, was einen hohen Durchsatz und die Prozessierung kleiner Volumina ermöglicht.

CAPP bietet auch einen versiegelnden Klebstoff für den optimalen Verschluss der Platten an. Der durch den beheizten Deckel des Thermocyclers ausgeübte Druck ist erforderlich, um ihn während des Thermocyclingprozesses gut abgedichtet zu halten. Er ist konform für die Verwendung in Echtzeit-PCR-Anwendungen.

Bestellinformationen

EXPellPlus 386 Low-Retention-Pipettenspitzen

Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge/Pack	Pakete/Kiste
5030005C	EXPellPlus 0,2-50µL, Racks, steril	10x384	5
5030006C	EXPellPlus 0,2-50µL, Racks, steril, gefiltert	10x384	5

EXPellPlus 384-Well-PCR-Platten

Kat.-Nr.	Beschreibung
5100713C	Expell 384 well PCR-Platte 40µL, mattiert, mit vollem Rand, 5x10 Stk.
5100714C	Expell 384 well PCR-Platte 40µL, weiß, mit vollem Rand, 5x10 Stk.
5100400C	EXPell PCR 96- & 384-Well optische Dichtungsmembranen, kein haftender Klebstoff, 10x10 Stk. (gleich zu ABI 4311971)
5100401C	EXPell PCR 96- & 384-Well-Platten, Dichtungsmembranen, haftender Klebstoff, 10x10 Stk.
5100402C	EXPell PCR 96- & 384-Well-optische Dichtungsmembranen, haftender Klebstoff, 10x10 Stk. (gleich zu Bio-Rad MSB-1001)
5100403C	EXPell PCR 96- & 384-Well-Aluminiumdichtungsmembranen, haftender Klebstoff, 10x10 Stk.

CAPPSharp Reagenzreservoir

Kat.-Nr.	Beschreibung
CA40520	CAPPSharp Reagenzienreservoirs, 25mL, 5x100 Stk.
CA40521	CAPPSharp Reagenzienreservoirs, 25mL, einzeln verpackt, steril, 50 Stk.

EXPell Kryoröhrchen

Superior by Design™

Bei den EXPell Kryoröhrchen wurde besonderes Augenmerk auf beste Benutzerfreundlichkeit und Komfort gelegt. Ausgestattet mit einem QuickSeal™ Verschluss für Einhand-Bedienung ermöglicht das Außengewinde-Design das Festziehen oder Entfernen mit nur einer halben Umdrehung. Sie gehören zu den einzigen Kryoröhrchen mit Außengewinde und Sternfuß, die in 10x10 Kryoboxen gelagert werden können. Man spart bis zu 23% Speicherkapazität im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen für den Bestand. Sie sind auch mit gängigen Arbeitsstationen auf dem Markt kompatibel.

Sowohl die Kappen als auch die Kryoröhrchen sind aus speziellem Polypropylen, mit dem gleichen Ausdehnungskoeffizienten und tragen damit zur Verbesserung der Dichtheit bei verschiedenen Temperaturen bei.

EXPell Kryoröhrchen sind in wiederverschließbaren Standbeuteln verpackt und sparen somit Platz. Sie eignen sich für die Lagerung in der Dampfphase von flüssigem Stickstoff.

Die Einsätze sind in 5 Farben erhältlich: Rot, Blau, Weiß, Grün, Gelb. Hergestellt aus PP, zur einfachen Erkennung der Röhrchen.

Das **SuperStraight™ Design** des Außengewindes ergibt bis zu 23% extra Speicherkapazität bei der Verwendung mit den 10x10 Kryoboxen.

Das Lippendichtungs-Design der Verschlusskappe sorgt dafür, dass die Röhrchen auslaufsicher sind.

QuickSeal™ Design für Einhandbedienung. Öffnen oder ziehen Sie sie mit nur einer halben Umdrehung fest!

Hochwertige Graduierungs-Markierungen und Beschriftungsfeld für einfache Probenidentifizierung

Die rote Linie zeigt die empfohlene, maximale Füllhöhe für das Einfrieren in flüssigem Stickstoff in der Dampfphase bei -196 °C an

Das **SuperStraight™ Design** passt in beide 9x9 und 10x10 Kryoboxen. Kein Oberflächenübergang zwischen Röhrchen und der Kappe für minimales Kontaminationsrisiko während der Lagerung

Sternfußbasis für bessere Stabilität und Bedienung bei Lagerung auf/in den ausgewählten Kryoboxen



Bestellinformationen

EXPell Kryoröhrchen

Kat.-Nr.	Beschreibung
5040502C	EXPell Kryoröhrchen 0,5mL, steril, ohne Aufdruck, im Beutel, mit 2x500 Stk. (Röhrchen) und 1x1000 Stk. (Kappen)
5041000C	EXPell Kryoröhrchen 1,0mL, 10x100 Stk.
5042000C	EXPell Kryoröhrchen 2,0mL, 10x100 Stk.
5042001C	EXPell Kryoröhrchen, 2,0mL, unsteril, im Beutel, mit 2x500 Stk. (Röhrchen) und 1x1000 Stk. (Kappen)
5044000C	EXPell Kryoröhrchen 4,0mL, 5x100 Stk.
5045000C	EXPell Kryoröhrchen 5,0mL, 5x100 Stk.

Farbige Kappeneinsätze für EXPell Kryoröhrchen

Kat.-Nr.	Beschreibung
504R000C	Rote Kappe für EXPell Kryoröhrchen, 1x500 Stk.
504B000C	Blaue Kappe für EXPell Kryoröhrchen, 1x500 Stk.
504G000C	Grüne Kappe für EXPell Kryoröhrchen, 1x500 Stk.
504W000C	Weiße Kappe für EXPell Kryoröhrchen, 1x500 Stk.
504Y000C	Gelbe Kappe für EXPell Kryoröhrchen, 1x500 Stk.
MLD-50	Entkappungswerkzeug für Kryoröhrchen, 50 Stk

EXPell Kryoboxen

KRYOBOXEN AUS KUNSTSTOFF

Die EXPell Kryoboxen von CAPP sind aus hochwertigem, langlebigem Polypropylen gefertigt und für die 20-minütige Lagerung bei $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ und das Autoklavieren bei $+121\text{ }^{\circ}\text{C}$ geeignet.

EXPell Kryoboxen sind universell mit vielen anderen Kryoröhrchenmarken kompatibel. Bei Verwendung mit den EXPell Kryoboxen bieten sie weitere einzigartige, platzsparende Vorteile. Dies ermöglicht das einzigartige Design der EXPell Kryoboxen. Außengewinderöhrchen werden normalerweise in Boxen mit 9x9 Unterteilungen gelagert, da die

Konstruktion des Außengewindes einen Rand zum Deckel hinzufügt. Das optimierte Design der EXPell Kryoboxen beseitigt die Kanten, wodurch sie perfekt für die Lagerung auf Boxen mit 10x10 Unterteilungen geeignet sind. Dies erhöht die Lagerfläche um bis zu 23% im Vergleich zur Aufbewahrung in 9x9 Standardboxen.

EXPell Kryoboxen haben eine numerische Kodierung auf dem Deckel und der Unterseite jeder Box. Die Ecken der Boxen sind abgeschrägt, um die korrekte Positionierung der Deckel zu gewährleisten und eventuelle Fehler bei der Kodierung auszuschließen. Die Sternfußsperre am unteren Rand jeder Box ermöglicht die hervorragende Öffnung des Röhrchens mit einer Hand ohne das Röhrchen aus der Box nehmen zu müssen.

Merkmale:

- Sparen Sie bis zu 23% Lagerplatz mit den EXPell Kryoboxen mit 10x10 Unterteilungen
- Die EXPell Kryoboxen sind in 5 Größen verfügbar (Höhe: 32, 40, 50, 80 und 90mm), perfekt für die EXPell Kryoröhrchengrößen von 0,5 bis 5mL
- Schnelle und einfache Probenidentifikation ist Dank der numerischen Kodierung für jedes Röhrchen möglich
- Aus hochbeanspruchbarem Polypropylen und geeignet sowohl für das Einfrieren bei $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ als auch das Autoklavieren bei $+121\text{ }^{\circ}\text{C}$ für 20 Minuten
- Sternfußschloss am unteren Ende jedes Box-Well, sodass das Öffnen mit einer Hand möglich ist, ohne das Röhrchen aus der Box nehmen zu müssen
- Abgeschrägte Ecken zur leichteren Identifikation und Handhabung



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
5040510C	EXPell Kryobox mit 10x10 Unterteilung für 0,5mL Kryovials, 36 Stk.
5041010C	EXPell Kryobox mit 10x10 Unterteilung für 1,0mL Kryovials, 36 Stk.
5042010C	EXPell Kryobox mit 10x10 Unterteilung für 2,0mL Kryovials, 36 Stk.
5044010C	EXPell Kryobox mit 10x10 Unterteilung für 4,0mL Kryovials, 36 Stk.
5045010C	EXPell Kryobox mit 10x10 Unterteilung für 5,0mL Kryovials, 36 Stk.
5042022C	EXPell Kryobox mit 9x9 Unterteilung für 1,0-2,0mL Kryovials, 130 x 130 x 50mm, Kiste mit 36 Stk.
5044020C	EXPell Kryobox mit 9x9 Unterteilung für 4,0mL Kryovials, 130 x 130 x 80mm, Kiste mit 36 Stk.
5045020C	EXPell Kryobox mit 9x9 Unterteilung für 5,0mL Kryovials, 130 x 130 x 90mm, Kiste mit 36 Stk.

EXPell Kryoboxen

KRYOBOXEN AUS PAPPKARTON

Diese EXPell Kryoboxen von CAPP werden aus hochwertigem Pappkarton hergestellt und sind in zwei verschiedenen Rastermaßen erhältlich: 9x9 (81 Zellen) und 10x10 (100 Zellen). Für eine einfache Probenerkennung sind unsere Boxen mit einer beschreibbaren Oberfläche versehen, das die Identifizierung und das Wiederfinden Ihrer Proben erheblich erleichtert. Die EXPell Kryoboxen aus Karton von CAPP sind chemisch beständig gegen Alkohole und milde organische Lösungsmittel, können aber nicht autoklaviert werden.

Wenn Sie nach einer umweltfreundlichen Option für Ihre Kryolagerung suchen, sind diese eine großartige Option, da sie nach Gebrauch vollständig entsorgt werden können.

Eigenschaften:

- Der Pappkarton ist mit einer wasserabweisenden Oberfläche für Haltbarkeit konstruiert
- Temperaturbeständiger, wiederverwertbarer Pappkarton
- Abnehmbares Gitter, das mehr Flexibilität für Ihre Bedürfnisse bietet
- Lieferbar als 9x9- und 10x10-Gitteroptionen

Mit unseren
Kryoboxen müssen Sie
keine Qualitätseinbußen
hinnehmen opfern um
die Umwelt zu schützen
Beides ist
wichtig!

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
5042030C	Kryobox aus Pappkarton B9, 133 x 133 x 50mm, 9x9-Zellen-Gitter. Kiste mit 36 Stk.
5042020C	Kryobox aus Pappkarton B10, 133 x 133 x 50mm einschließlich 10x10-Zellen-Gitter. Kiste mit 36 Stk.



Kryoboxen aus Pappe

- unsere umweltfreundliche Option zur Kühlagerung

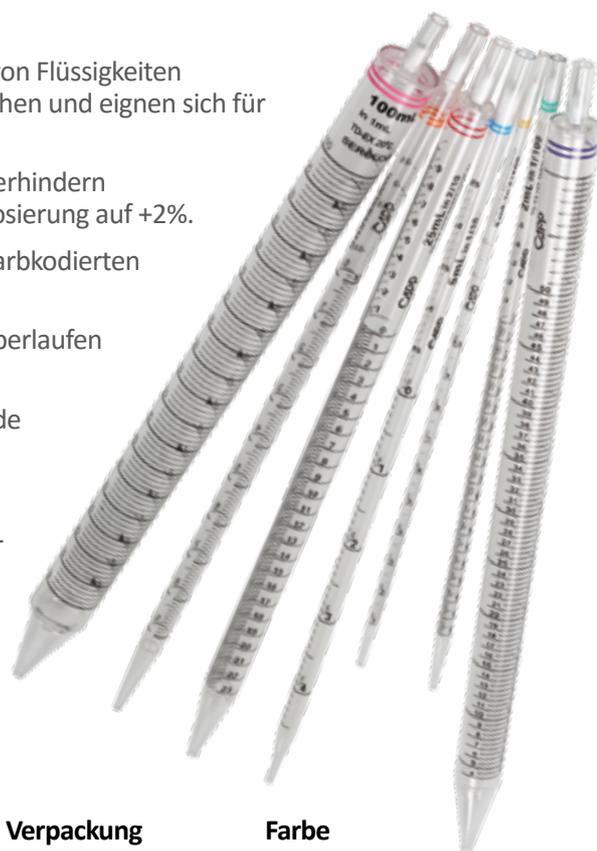
CAPP Harmony

SEROLOGISCHE PIPETTEN

Die serologischen CAPP Harmony-Pipetten sind unverzichtbare Werkzeuge für die genaue Messung und den Transfer von Flüssigkeiten. Mit ihren präzisen Graduierungsmarkierungen, farbcodierten Köpfen und Filterstopfen gewährleisten diese Pipetten Komfort, Genauigkeit und kontaminationsfreie Experimente. Sie bestehen aus langlebigem Polystyrol, sind mit verschiedenen Pipettierhilfen kompatibel und entsprechen den USP CLASS VI Standards. Vertrauen Sie darauf, dass CAPP Harmony Serologische Pipetten zuverlässige Ergebnisse in Ihrem Labor oder Ihrer Forschungseinrichtung liefern.

Eigenschaften:

- Diese Polystyrolpipetten wurden für die genaue und schnelle Abgabe von Flüssigkeiten entwickelt. Sie sind steril, pyrogenfrei und mit Baumwollstöpseln versehen und eignen sich für eine Vielzahl von Flüssigkeitsanwendungen
- Die scharfen, schwarzen, gut lesbaren, permanenten Graduierungen verhindern Unklarheiten und garantieren ein präzises Ablesen und eine genaue Dosierung auf +2%.
- Die Pipetten werden einzeln in einer leicht zu öffnenden, faserfreien, farbkodierten Papier-Kunststoff-Kombination geliefert.
- Jede Pipette wird mit einer effektiven Filterbarriere geliefert, die ein Überlaufen der Flüssigkeit in die Pipette verhindert
- Umgekehrte Graduierungen zeigen das entnommene oder verbleibende Volumen bei allen Pipetten mit einer Größe von mehr als 1mL an
- Großzügige Negativ-Teilung für zusätzliches Pipettiervolumen
- Das einheitliche Mundstück passt auf alle gängigen Pipetten und ist zur einfachen Identifizierung farblich gekennzeichnet



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung	Volume	Verpackung	Farbe
SP-1-C	CAPPHarmony Serologische Pipette	1mL	einzeln verpackt, 500 Stk.	Yellow
SP-2-C	CAPPHarmony Serologische Pipette	2mL	einzeln verpackt, 500 Stk.	Green
SP-5-C	CAPPHarmony Serologische Pipette	5mL	einzeln verpackt, 200 Stk.	Blue
SP-10-C	CAPPHarmony Serologische Pipette	10mL	einzeln verpackt, 200 Stk.	Orange
SP-25-C	CAPPHarmony Serologische Pipette	25mL	einzeln verpackt, 150 Stk.	Red
SP-50-C	CAPPHarmony Serologische Pipette	50mL	einzeln verpackt, 100 Stk.	Purple
SP-100-C	CAPPHarmony Serologische Pipette	100mL	einzeln verpackt, 50 Stk.	Pink

ZENTRIFUGENRÖHRCHEN

Die BluCAPP Zentrifugenröhrchen wurden für den täglichen Bedarf an Probenlagerung und Zentrifugation im Labor entwickelt und verfügen über leicht ablesbare Graduierungen sowie eine große Schreibfläche (20 x 50mm).

Eigenschaften:

- Die auslaufsicheren Kappen haben große Rillen, die auch mit Handschuhen einen optimalen Halt bieten
- In Kombination mit dem 3/4-Drehverschluss wird die Geschwindigkeit deutlich erhöht und eine Einhandbedienung ermöglicht
- Die BluCAPP Zentrifugenröhrchen aus Polypropylen sind autoklavierbar und bis zu 17.000 U/min für die 15mL Röhrchen und bis zu 20.000 U/min für die 50mL Röhrchen getestet.



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
5100014C	BluCAPP Zentrifugenröhrchen, 15mL, Beutel, 20x25 Stk.
5100015C	BluCAPP Zentrifugenröhrchen, 15mL, vorsterilisiert, 20x25 Stk.
5100019C	BluCAPP Zentrifugenröhrchen, 15mL, Pappkarton-Rack, vorsterilisiert, 20x25 Stk.
5100049C	BluCAPP Zentrifugenröhrchen, 50mL, Beutel, 20x25 Stk.
5100050C	BluCAPP Zentrifugenröhrchen, 50mL, vorsterilisiert, 20x25 Stk.
5100059C	BluCAPP Zentrifugenröhrchen, 50mL, Pappkarton-Rack, vorsterilisiert, 20x25 Stk.
5100060C	BluCAPP Zentrifugenröhrchen, 50mL, vorsterilisiert, selbststehend, 20x25Stk.

Wenn Sie nach einer einfachen, aber effektiven Lösung für die Lagerung von Reagenzien suchen, sind Sie hier genau richtig. Mit den Reagenzflaschen von CAPP sind Sie bestens versorgt. Unsere Reagenzflaschen zeichnen sich durch ein hochwertiges Design aus, das Vielseitigkeit, Thermostabilität und chemische Beständigkeit bietet und das alles zu einem günstigen Preis.

Die CAPP Reagenzflaschen sind in einer Vielzahl von Größen und Volumina erhältlich und eignen sich sowohl für die Lagerung von Flüssigkeiten als auch von Feststoffen. Unsere Reagenzflaschen werden aus feinstem Polyethylen und Polypropylen hergestellt und bieten eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit und thermische Stabilität, sowohl beim Einfrieren als auch beim Autoklavieren, sodass Sie sich bei kurzen- oder langfristigen Lagerungsanwendungen keine Sorgen machen müssen.

Unsere Reagenzflaschen mit schmaler Mündung sind in den Volumina 4, 8, 15, 30, 60, 125, 250 und 500 mL erhältlich, während die Reagenzflaschen mit weiter Mündung 30, 60, 125, 250 und 500 mL umfassen. Die Reagenzflaschen können weiterhin mit Polyethylen hoher Dichte (HDPE), Polyethylen niedriger Dichte (LDPE) und Polypropylen (PP) konfiguriert werden. Reagenzflaschen mit LDPE- und HDPE-Konfigurationen sind bei Temperaturen von -100 bis 120 Grad Celsius einfrierfest, während ihre PP-Gegenstücke bei Temperaturen von 0 bis 135 Grad Celsius hitzebeständig sind und sich somit perfekt zum Autoklavieren eignen. Worauf warten Sie also noch? Bestellen Sie noch heute Ihren Satz CAPP Reagenzflaschen! Wir wissen, dass Sie es nicht bereuen werden.



Eigenschaften:

- Vielseitige Größen und Volumina mit schmalen und weiten Mündungen
- Chemisch resistent und auslaufsicher für kurz- und langfristige Lagerung
- Hergestellt aus hochwertigem LDPE/HDPE und autoklavierbarem Polypropylen
 - Großer Bereich der thermischen Stabilität
 - Hergestellt in einer Reinraumanlage der Klasse 100K

Ordering Information

Kat.-Nr.	Beschreibung	Verpack
PP-Reagenzflaschen, schmale Mündung		
CAPP-PP-N-4	Flasche m/Kappe, 4mL	6x12 Stk.
CAPP-PP-N-8	Flasche m/Kappe, 8mL	6x12 Stk.
CAPP-PP-N-15	Flasche m/Kappe, 15mL	6x12 Stk.
CAPP-PP-N-30	Flasche m/Kappe, 30mL	6x12 Stk.
CAPP-PP-N-60	Flasche m/Kappe, 60mL	6x12 Stk.
CAPP-PP-N-125	Flasche m/Kappe, 125mL	6x12 Stk.
CAPP-PP-N-250	Flasche m/Kappe, 250mL	6x12 Stk.
CAPP-PP-N-500	Flasche m/Kappe, 500mL	4x12 Stk.
PP-Reagenzflaschen, weite Mündung		
CAPP-PP-W-30	Flasche m/Kappe, 30mL	6x12 Stk.
CAPP-PP-W-60	Flasche m/Kappe, 60mL	6x12 Stk.
CAPP-PP-W-125	Flasche m/Kappe, 125mL	6x12 Stk.
CAPP-PP-W-250	Flasche m/Kappe, 250mL	6x12 Stk.
CAPP-PP-W-500	Flasche m/Kappe, 500mL	4x12 Stk.
HDPE-Reagenzflaschen, schmale Mündung		
CAPP-HD-N-4	Flasche m/Kappe, 4mL	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-8	Flasche m/Kappe, 8mL	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-15	Flasche m/Kappe, 15mL	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-30	Flasche m/Kappe, 30mL	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-60	Flasche m/Kappe, 60mL	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-125	Flasche m/Kappe, 125mL	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-250	Flasche m/Kappe, 250mL	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-500	Flasche m/Kappe, 500mL	4x12 Stk.
HDPE-Reagenzflaschen, schmale Mündung, braun		
CAPP-HD-N-4-A	Flasche m/Kappe, 4mL, Braun	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-8-A	Flasche m/Kappe 8mL, Braun	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-15-A	Flasche m/Kappe, 15mL, Braun	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-30-A	Flasche m/Kappe, 30mL, Braun	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-60-A	Flasche m/Kappe, 60mL, Braun	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-125-A	Flasche m/Kappe 125mL, Braun	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-250-A	Flasche m/Kappe, 250mL, Braun	6x12 Stk.
CAPP-HD-N-500-A	Flasche m/Kappe, 500mL, Braun	4x12 Stk.

Kat.-Nr.	Beschreibung	Verpack
HDPE Reagenzflaschen, weite Mündung		
CAPP-HD-W-30	Flasche m/Kappe, 30mL	6x12 Stk.
CAPP-HD-W-60	Flasche m/Kappe, 60mL	6x12 Stk.
CAPP-HD-W-125	Flasche m/Kappe, 125mL	6x12 Stk.
CAPP-HD-W-250	Flasche m/Kappe, 250mL	6x12 Stk.
CAPP-HD-W-500	Flasche m/Kappe, 500mL	4x12 Stk.
HDPE- Reagenzflaschen, weite Mündung, braun		
CAPP-HD-W-30-A	Flasche m/Kappe, 30mL, Braun	6x12 Stk.
CAPP-HD-W-60-A	Flasche m/Kappe, 60mL, Braun	6x12 Stk.
CAPP-HD-W-125-A	Flasche m/Kappe, 125mL, Braun	6x12 Stk.
CAPP-HD-W-250-A	Flasche m/Kappe, 250mL, Braun	6x12 Stk.
CAPP-HD-W-500-A	Flasche m/Kappe, 500mL, Braun	4x12 Stk.
LDPE-Reagenzflaschen, schmale Mündung		
CAPP-LD-N-4	Flasche m/Kappe, 4mL	6x12 Stk.
CAPP-LD-N-8	Flasche m/Kappe, 8mL	6x12 Stk.
CAPP-LD-N-15	Flasche m/Kappe, 15mL	6x12 Stk.
CAPP-LD-N-30	Flasche m/Kappe, 30mL	6x12 Stk.
CAPP-LD-N-60	Flasche m/Kappe, 60mL	6x12 Stk.
CAPP-LD-N-125	Flasche m/Kappe, 125mL	6x12 Stk.
CAPP-LD-N-250	Flasche m/Kappe, 250mL	6x12 Stk.
CAPP-LD-N-500	Flasche m/Kappe, 500mL	4x12 Stk.
LDPE-Reagenzflaschen, weite Mündung		
CAPP-LD-W-30	Flasche m/Kappe, 30mL	6x12 Stk.
CAPP-LD-W-60	Flasche m/Kappe, 60mL	6x12 Stk.
CAPP-LD-W-125	Flasche m/Kappe, 125mL	6x12 Stk.
CAPP-LD-W-250	Flasche m/Kappe, 250mL	6x12 Stk.
CAPP-LD-W-500	Flasche m/Kappe, 500mL	4x12 Stk.

Erstklassige Aufbewahrungslösungen für Laboratorien

Entdecken Sie die CAPP Medienflaschen, die ultimative Aufbewahrungslösung für Labore. Unsere sorgfältig aus hochwertigen PETG/PET-Materialien gefertigten, auslaufsicheren Flaschen gewährleisten die Unversehrtheit Ihrer wertvollen Proben und Reagenzien. Mit ihrem quadratischen Design für eine bequeme Lagerung und einer glatten, leicht zu reinigenden Oberfläche sind unsere Flaschen die ideale Wahl für die biopharmazeutische Verarbeitung und die Lagerung kritischer Reagenzien. Die CAPP Medienflaschen sind in verschiedenen Größen erhältlich und verfügen über manipulationssichere Verschlüsse, die Zuverlässigkeit und Sicherheit garantieren. Rüsten Sie Ihr Labor noch heute mit CAPP Medienflaschen auf!

Eigenschaften:

- Sorgfältige Herstellung aus hochwertigen PETG/PET-Materialien
- Das auslaufsichere Design gewährleistet die Unversehrtheit Ihrer wertvollen Proben und Reagenzien
- Quadratischer Flaschenkörper für bequeme Aufbewahrung
- Glatte und leicht zu reinigende Oberfläche, minimiert die Bildung von Rückständen
- Hergestellt in einer Reinraumanlage für höchste Qualität
- Manipulationssichere Siegel bieten zusätzliche Sicherheit
- Graduierte Markierungen für präzise Messungen
- Geeignet für die biopharmazeutische Verarbeitung und die Lagerung kritischer Reagenzien
- Erhältlich in einer Reihe von Größen, um Ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen
- Temperaturbeständig von 60°C bis -70°C
- Hergestellt aus Materialien, die so ausgewählt wurden, dass möglichst wenig Zusatzstoffe und potenziell auslaugbare Stoffe enthalten sind
- Frei von Füllstoffen und Weichmachern für kompromisslose Probenintegrität
- Gammasteril, nicht-pyrogen und nicht-zytotoxisch für den vielseitigen Einsatz im Labor

Bestellinformationen

PETG-Medienflaschen

Kat.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
5600030C	Medienflasche mit Deckel, PETG, 30mL, steril, Karton	4x24 Stk.
5600060C	Medienflasche mit Deckel, PETG, 60mL, steril, Karton	4x24 Stk.
5600125C	Medienflasche mit Deckel, PETG, 125mL, steril, Karton	2x24 Stk.
5600250C	Medienflasche mit Deckel, PETG, 250mL, steril, Karton	2x24 Stk.
5600500C	Medienflasche mit Deckel, PETG, 500mL, steril, Karton	2x12 Stk.
5601000C	Medienflasche mit Deckel, PETG, 1L, steril, Karton	2x12 Stk.
5602000C	Medienflasche mit Deckel, PETG, 2mL, steril, Karton	2x6 Stk.

PET-Medienflaschen

5610125C	Medienflasche mit Deckel, PET, 125mL, steril, Karton	4x24 Stk.
5610250C	Medienflasche mit Deckel, PET, 250mL, steril, Karton	2x30 Stk.
5610500C	Medienflasche mit Deckel, PET, 500mL, steril, Karton	2x24 Stk.
5611000C	CAMedienflasche mit Deckel, PET, 1L, steril, Karton	2x12 Stk.



VERBRAUCHSMATERIALIEN

A close-up photograph of a laboratory setting. A gloved hand is holding a pipette, which is dispensing a drop of blue liquid into a microcentrifuge tube. The tube is held at an angle and contains a small amount of blue liquid. The background is blurred, showing other laboratory equipment.

**Mit CAPP haben Sie
einen Partner, der Sie
dabei unterstützt,
hervorragende
wissenschaftliche
Ergebnisse zu
erzielen...**

**CAPP, wirklich genau,
wirklich robust!**

CAPP *Rondo*

Laborgeräte

CAPPRondo Laborgeräte sind eine einzigartige Gerätelinie bestehend aus unterschiedlichsten Zentrifugen und Rührgeräten. Das elegante, dänische Design und die originelle und frische, rote Farbe bringen Leben und Kontrast in jede Laborumgebung.

CAPPRondo Laborgeräte beeindrucken durch benutzerfreundliche und Benutzersicherheitsfunktionen. Jedes Instrument ist extrem robust und für längere Durchläufe ausgelegt. Sie werden überrascht sein, wie leise sie sind – auch wenn sie mit maximaler Geschwindigkeit laufen! Zusätzlich wurden sie entwickelt, um den Platzbedarf zu minimieren; mit einer beeindruckend kleinen Grundfläche.

Alle Produkte konzentrieren sich auf erhöhte Sicherheit der Benutzer. Das elektronische Sicherheitsbremssystem verhindert, dass sich der Deckel während des Betriebs öffnet und die robusten Sauger am Boden des Gerätes garantieren einen sicheren und stabilen Betrieb.

Motorisierte CAPPRondo Laborgeräte verwenden bürstenlose Gleichstrommotoren, die wartungsfrei und für längere Durchläufe ideal sind. Bei den CAPPRondo Laborgeräten wurde größter Wert auf bestmögliche Benutzerfreundlichkeit gelegt, mit großen Displays und intuitiven Schnittstellen, die den Arbeitskomfort erhöhen.

Alle CAPPRondo Laborgeräte haben eine 2 Jahre Garantie.



CAPP Rondo

MINI-INKUBATOR MIT KÜHLUNG



Spezifikationen:

Temperaturbereich	15 °C unter Umgebungstemperatur, bis zu 60 °C
Temperaturgenauigkeit	0.5 °C (bei 37 °C)
Gleichmäßigkeit der Temperatur	+/-1 °C
Temperaturinkremente	+/-1.5 °C (bei 37 °C)
Äußere Abmessungen (B x T x H)	410 x 340 x 480mm
Innere Abmessungen (B x T x H)	260 x 235 x 360mm
Gewicht	7,4kg
Elektrisch	100-240V, 50-60Hz

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CR-MI1	Digitaler Mini-Inkubator mit Heizung und Kühlung (15°C unter Umgebungstemperatur, bis zu 60°C)

Der CAPPRondo Mini-Inkubator ist der perfekte Laborinkubator für räumlich begrenzte und mobile Labore. Der CAPPRondo Mini-Inkubator wurde mit einem fein abgestimmten mikroprozessorgesteuerten thermischen System und großzügigen Raumverhältnissen entwickelt und bietet ein hohes Maß an Funktionsgleichheit mit größeren Laborinkubatoren, ohne dabei Ecken und Kanten zu schneiden.

Der CAPPRondo Mini-Inkubator hat eine große innere Kammer (22L) mit viel Platz für die Aufnahme einer Vielzahl von Probenotypen. Von Petrischalen über Probenröhrchen bis hin zu großen Flaschen (max. 2L) ist der CAPPRondo Mini-Inkubator für diese Aufgabe gerüstet. Abnehmbare und verstellbare Regale erleichtern die Anpassung des Raumes an die zu lagernden Proben.

Der CAPPRondo Mini-Inkubator kann Proben bei Temperaturen von bis zu 60 °C über lange Zeiträume inkubieren. Zusätzlich kann der CAPPRondo Mini-Inkubator auch als Kühlgerät verwendet werden, wodurch die Proben temperaturen auf bis zu 15 °C unter die Umgebungstemperatur gesenkt werden können. Die hohe Temperaturgenauigkeit ($\pm 1,5$ °C unter 37 °C) machen den CAPPRondo Mini-Inkubator zu einem zuverlässigen Gerät für die meisten Labore.

Mit seiner kleinen tragbaren Größe (410 x 340 x 480mm) und seinem Federgewicht (7,4kg) kann der CAPPRondo Mini-Inkubator leicht von einer Person von einer Werkbank zur anderen bewegt werden, ohne dass die Gefahr von Verletzungen oder Schäden am Gerät besteht. Dadurch ist es einfach, den Inkubator zu den Proben zu bringen, wodurch das Risiko einer Probenkontamination minimiert wird.

Eigenschaften:

- Intuitives Bedienfeld mit einer großen, leicht lesbaren LED-Anzeige
- Mikroprozessorgesteuerte thermische Einstellung mit feinen, granularen ± 1 °C Einstellungen
 - Kleine Stellfläche (13x14,5") ideal für Labore mit begrenztem Platzangebot
- Innenkammer mit heller Beleuchtung zur einfachen Probenentnahme
 - Interne Steckdose für den Antrieb kleiner Instrumente (z.B. Vortex-Mixer, Walzen, Rüttler usw.)
- kleiner Instrumente (z.B. Vortex Mixer, Walzen, Rüttler usw.)



CAPPRondo Mini-Vortex-Mixer bietet die ideale Lösung für eine gründliche Mischung und schnelle Verwirbelung, mit hoher Leistung in Bezug auf Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit an.

Geschwindigkeit:

- Mit 4,5mm orbitalen Bewegungen und Geschwindigkeiten von bis zu 4500 U/min verwirbelt er sofort Vortexröhrchen und -fläschchen bis zu 30mm Durchmesser
- Hochberührungsempfindlicher Schalter sorgt für ein Mischen in Echtzeit
- Variable Drehzahl kann durch Drehen der Geschwindigkeitstaste angepasst werden
- Mikroprozessor gesteuert, für maximale Geschwindigkeit auch unter wechselnden Belastungen

Zuverlässigkeit:

- Suspension Design für längere Lebensdauer des Schalters
- Zwei Jahre Herstellergarantie für Ersatzteile und Verarbeitung
- Low-Profile-Ausführung mit geringer Stellfläche für den Einsatz auf Labortischen
- Ausgewogenes Design mit drei Anti-Rutsch-Füßen für einen stabilen Stand auf dem Tisch
- Integriertes Gegengewicht schafft maximale Verwirbelung, wobei Rauschen und übermäßige Vibrationen minimiert werden

Sicherheit:

- Bürstenloser Gleichstrommotor für Sicherheit, schnelle Beschleunigung und geringe Wartung
 - Ideal für Kalträume und Inkubatoren
- Behält die eingestellte Geschwindigkeit zwischen 4-40 °C bei
 - Aus chemisch beständiger PC ABS-Außenform
 - Robustes Design mit Aluminium-Druckguss-Basis

Spezifikationen:

Technische Daten	Bewegung	Orbital	
	Geschwindigkeitsbereich (U/min)	bis zu 4500	
	Orbitaldurchmesser	4,5mm	
	Arbeitsmodus	Berührung	
	Max Röhrchendurchmesser	30mm	
	Stromversorgung	Universal (90 bis 230V, 50/60 Hz.)	
	Motor	Bürstenloser Gleichstrommotor	
	Max Ladekapazität	500g	
	Zulässige Umgebungstemperatur	5-40 °C	
	Zulässige relative Feuchtigkeit	80%	
Allg. Daten	Material	Korpus	PC ABS
		Plattform	Druckguss
	Maße (B x T x H)	100 x 100 x 67mm	
	Nettogewicht (kg/lbs)	0,55/1,21	
	Stromverbrauch	15W	
	Schutzklasse (DIN EN 60529)	IP43	

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRV-45X	CAPPRondo Mini-Vortex-Mixer 4500 U/min mit einstellbarer Geschwindigkeit

CAPP Rondo

VORTEX-MIXER

Der CAPPRondo Vortex-Mixer ist ein unverzichtbares Gerät für tägliche Mischvorgänge in jedem Labor.

Dank des bürstenlosen Gleichstrommotors ist der CAPPRondo Vortex-Mixer wartungsfrei und ideal für längere Durchläufe. Der einstellbare Drehzahlbereich reicht von 300 bis 3000 U/min. Er sorgt für gründliches Mischen und schnelles Verwirbeln und ermöglicht eine hohe Leistung in Bezug auf Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Die Timer-Einstellung und die übersichtliche digitale Anzeige ermöglichen komfortables Arbeiten und die volle Kontrolle über Ihren Vortex-Prozess.

Der CAPPRondo Vortex-Mixer ist beständig gegenüber Chemikalien und verfügt über ein robustes Design, das eine langfristige Verwendung gewährleistet. Das eingebaute Gegengewicht verhindert, dass er sich auf dem Labortisch bewegt und die Mikroprozessorsteuerung sorgt für ultimative Effizienz.

Der CAPPRondo Vortex-Mixer kann entweder durch Berührung oder über den kontinuierlichen Vortex-Modus aktiviert werden. Er verwirbelt mit einem Orbitaldurchmesser von 4mm und hat eine maximale Ladekapazität von 1kg.

Der einzigartige programmierbare Impulsmodus des CAPPRondo Vortex-Mixer erhöht die Mischeffizienz.

Der CAPPRondo Vortex-Mixer wird mit einem konischen Röhrchenaufsatz geliefert. Ein runder Scheibenaufsatz mit Sockel ist zudem als Zubehör erhältlich.



Spezifikationen:

Geschwindigkeitseinstellung	300-3000 U/min
Orbital-Durchmesser	4mm
Motorentyp	bürstenloser Gleichstrommotor
Digitalanzeige	Ja
Maße (B x T x H)	200 x 225 x 107mm
Zeiteinstellung	0-999 Minuten und kontinuierlich
Puls-Modus	Ja, programmierbar
Max. Ladekapazität	500g
Gewicht	4kg

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRV-30XC	CAPPRondo Vortex-Mixer 3000 U/min mit einstellbarer Geschwindigkeit, Zeit- und kontinuierlichem Modus
CRV-30XC-RA	Runder Scheibenaufsatz mit Sockel für CRV-30XC CAPPRondo Vortex-Mixer

CAPP Rondo

MIKROZENTRIFUGE

Die CAPP Rondo Mikrozentrifuge hat im Vergleich zu den am Markt erhältlichen Standard-Mikrozentrifugen viel mehr zu bieten. Sie ist in zwei Optionen verfügbar: die CR-68 als Basis-Version mit einer festen Geschwindigkeit von 6000 U/min/2000g und die CR-68X, die erweiterte Version mit programmierbarer Geschwindigkeit von bis zu 6000 U/min/2000g und einer Timer-Funktion, alles mit zwei Tasten und einem digitalen Display bedienbar.

Zusätzliche Funktionen und Vorteile:

- Zusätzlicher PCR-Streifen-Rotor (2x8x0,2mL) und Reduktionsadapter für 0,2/0,4mL-Mikroröhrchen, die zusammen mit dem Produkt geliefert werden
- Elektronische Sicherheitsbremse bietet einen sofortigen Halt beim Öffnen des Deckels
 - Geschlossener Rotor mit 8 Plätzen für leisen und leistungsfähigen Betrieb
 - Schnelle Bedienung durch einfaches Schließen und Öffnen des Deckels
 - Digitale Anzeige der Geschwindigkeits- und Timer-Funktion (CR-68X)
 - Unwuchtsicherheitsfunktion (CR-68X)
 - Digitale Kalibrierungsfunktion (CR-68X)



CR-68 Spezifikationen:

Motorentyp	DC-Motor
Rotorkapazität	8x1,5/2,0mL Microröhrchen & 2-Platz PCR-Streifen-Rotor
Geschwindigkeit	2000-6000 U/min 2000xg (MAX RCF)
Timer	Nein
Maße (B x T x H)	162 x 157 x 116mm
Gewicht	1,1kg

CR-68X Spezifikationen:

Motorentyp	Bürstenloser DC-Motor
Rotorkapazität	8x1,5/2,0mL & 2-Platz PCR-Streifen-Rotor
Geschwindigkeit	2000-6000 U/min 2000xg (MAX RCF)
Genauigkeit der Geschwindigkeit	± 25 U/min
Timer	0 bis 25 Minuten / kontinuierlich
Maße (B x T x H)	162 x 157 x 116mm
Gewicht	1,1kg

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CR-68	CAPP Rondo Mikrozentrifuge 6000 U/min/2000g
CR-68X	CAPP Rondo Mikrozentrifuge mit einstellbarer Drehzahl und Timer-Funktion, max. 6000 U/min/2000g

CAPP Rondo

HOCHGESCHWINDIGKEITS-MINI-ZENTRIFUGE

Die CAPP Rondo Mini-Zentrifuge wurde als einfach zu bedienende Hochleistungs-Mini-Zentrifuge in einer modernen und attraktiven Form entworfen und mit einem wartungsfreien Antrieb ausgerüstet. Sie beschleunigt bis zu zwölf 2,0mL Mini-Zentrifugen-Röhrchen auf eine Höchstgeschwindigkeit von 15000 U/min (RCF: 15595xg), um Proben schnell zu verarbeiten. Routinedurchläufe wie z.B. Zentrifugationssäulenpräparate können mit einem Minimum an Zeit und Aufwand durchgeführt werden. Diese kompakte Zentrifuge ist auch Kaltraum- und Laborabzug-kompatibel.

Funktionen und Vorteile:

- Deckelverschlussicherheits- und Ungleichgewichterkennungs-funktionen garantieren äußerste Sicherheit während des Betriebes
- Einzigartiges Luftstromdesign: sorgt für weniger Hitzeerzeugung und geringere Geräuschentwicklung
- Adapter sind für 0,1/0,2mL und 0,4/0,5mL Röhrchen vorgesehen
- Schnelle und bequeme Einstellung aufgrund intuitiver, einfacher Schnittstelle
- Auf dem großen hintergrundbeleuchteten LCD-Display werden mehrere Parameter gleichzeitig angezeigt
- Arbeitsspeicher für bis zu 99 Programme – Arbeitsdatensätze werden in einem Excel-Sheet gespeichert
- Aluminium-Rotor mit einer Kapazität für 12 Röhrchen von 2,0mL und aufschraubbarem Metalldeckel
- Bürstenloser Gleichstrommotor: wartungsfrei und für längere Durchläufe geeignet
- Memory-Funktion zum letzten Durchlauf



Spezifikationen:

Geschwindigkeitseinstellungen	500 bis 15000 U/min / Min.-Sek.-Timer 30 Sek. bis 999 Min. und Endlosmodus
Maximale Drehzahl U/min/RCF (g)	15000 U/min / 15596xg
Display	Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Rotorkapazität	Aluminiumrotor mit 12 Steckplätzen und Metall-Sicherheits-Deckel für 2,0mL Mikroröhrchen (vorinstalliert) und 2x8 0,1/0,2mL PCR Streifenrotor
Motortyp	Bürstenfreier Gleichstrommotor
Geräuschpegel	< 60 db
Unwucht-Erkennung	Ja
Remote-Betrieb	Ja
Roboter-Integration (optional)	Ja, kann über USB-Schnittstelle angeschlossen werden
Deckelschloss Sicherheit	Ja, Deckel wird automatisch nach Abschluss geöffnet
Maße (B x T x H)	230 x 262 x 131mm
Zubehör	Reduktionsadapter für 0,1/0,2mL und 0,4/0,5mL Mikroröhrchen

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CR-1512	CAPPRondo Hochgeschwindigkeits Mini-Zentrifuge 15000 U/min/15595g, für 12x1,5-2,0mL Röhrchen
CR-15-PCR	PCR-Streifen-Rotor für CAPPRondo CR-1512 mit Reduktionsadapter, 1 Stk.

CAPP Rondo

UNIVERSALZENTRIFUGE

Die CAPP Rondo Universalzentrifuge wurde nach eingehender Untersuchung des Nutzer-Feedbacks und deren Erwartungen entwickelt. Das Gerät benötigt nur wenig Platz und bietet eine kraftvolle und effiziente Zentrifugation bei gleichbleibend hoher Leistung über lange Zeit.

Die große Auswahl an Rotoroptionen garantiert vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Die äußerst benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht es Ihnen, das Gerät Ihren spezifischen Anforderungen entsprechend zu programmieren. Die bürstenlose Gleichstrommotortechnologie gewährleistet eine lange Lebensdauer und hohe Leistungsfähigkeit.

Die CAPP Rondo Universalzentrifuge arbeitet mit einstellbaren Drehzahlen von 500 bis 4500 U/min. Es gibt mehrere Rotoroptionen - sowohl mit Ausschwingrotoren als auch mit Festwinkelrotoren. Die CAPP Rondo Universalzentrifuge ist mit einem großen digitalen Display ausgestattet, das mehrere Parameter auf übersichtliche und komfortable Weise visualisiert.

Mit neun Beschleunigungs- und neun Verzögerungsmodi können Sie das Gerät starten und stoppen, ohne die empfindlichen Proben zu beeinträchtigen.

Darüber hinaus verfügt die CAPP Rondo Universalzentrifuge über einen Timer, der von 1 bis 999 Minuten einstellbar ist oder den unbegrenzten Zentrifugationsmodus, der keine Zeitbegrenzung hat. Die Sicherheit der Benutzer wird durch die elektronische Unwuchterkennung erhöht, die durch eine ungleichmäßige Beladung der Proben aktiviert wird.

Diese Zentrifuge verfügt über eine Sicherheitsverriegelung der Abdeckung, die sicherstellt, dass diese geschlossen bleibt, bis der Rotor seinen Betrieb vollständig eingestellt hat. Mit der Notentriegelungsfreigabe können Sie das Gerät öffnen, nachdem die Stromversorgung unterbrochen wurde.

Um die höchste Zentrifugationsleistung sicherzustellen, bietet die CAPP Rondo Universalzentrifuge eine kurze Spin-Funktion für ultrakurze Zentrifugation und Pelletierung. Der Kammerrotor aus Edelstahl ist vollständig korrosionsfrei und extrem leicht zu reinigen.

Die CAPP Rondo Universalzentrifuge verfügt über ein intelligentes Luftstromsystem, das eine Erhöhung der Probentemperatur verhindert. Sie hat eine niedrige Bauhöhe, hierdurch wird ein einfaches Beladen und Entladen von Proben ermöglicht.

Spezifikationen:

Geschwindigkeitsbereich	500-4500 U/min / (g) variiert je nach Rotortyp
Motorentyp	Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC)
Remote Betrieb	Ja, über USB
Anzeige	Ja, große LED-Anzeige
Timer-Einstellung	von 1 bis 999 Minuten oder unendlicher Modus
Programmierbar	Ja, bis zu 99 Programme
Unwuchterkennung	Ja
Rotoren (optional)	Mehrere Rotoroptionen (Ausschwing- und Festwinkelrotoren)
Maße (B x T x H)	595 x 436 x 311mm
Gewicht	23kg (ohne Rotor)



CR-43-100

4x100mL
Ausschwingrotor mit
3164xg

**CR-43-PL**

2x Mikrotiterplatten
Ausschwingrotor,
RCF 2355xg

**CR-43-15**

16x15mL Ausschwingrotor
mit Edelstahlröhrchen,
RCF 3485xg

**CR-43-100F**

4x100mL Festwinkelrotor,
RCF 2559xg

**CR-43-15F-16**

16x15mL Festwinkelrotor,
RCF 3144xg

**CR-43-06**

32x6mL
Ausschwingrotor,
RCF 3164xg

**CR-43-15F-24**

24x15mL Festwinkelrotor
Rotor, RCF 2852xg



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRC-432X	CAPPRondo Universalzentrifuge (bis zu 4x100mL)
Rotoroptionen:	
CR-43-100	4x100mL Ausschwingrotor mit Bio-Schutzkappe, RCF 3164xg
CR-43-15	16x15mL Ausschwingrotor mit Edelstahlröhrchen, RCF 3485xg
CR-43-PL	2x Mikrotiterplatten Ausschwingrotor, RCF 2355xg
CR-43-100F	4x100mL Festwinkelrotor, RCF 2559xg
CR-43-15F-24	24x15mL Festwinkelrotor, RCF 2852xg
CR-43-15F-16	16x15mL Festwinkelrotor, RCF 3144xg
CR-43-06	32x6mL Ausschwingrotor, RCF 3164g (enthält 32x6mL Edelstahlröhrchen -Röhrchendurchmesser 13mm, Länge 100mm)

Wichtige Information: Jeder Rotor hat ein Sortiment an optionalen Röhrchenadaptern.

Auf: <https://www.capp.dk/product/capprondo-universal-centrifuge> finden Sie alle erhältlichen Adapter und weitere Informationen dazu.

CAPP Rondo

MIKROTITERPLATTENZENTRIFUGE

Die CAPP Rondo CR-22P Mikrotiterplattenzentrifuge ist eine kompakte Zentrifuge zum Schleudern von Proben in Mikrotiterplatten. Diese moderne Mikrotiterplattenzentrifuge ist sowohl mit 96-Well-Platten als auch mit 384-Well-Platten kompatibel. Mit einer Beladungskapazität von 2 Platten pro Schleudergang ermöglicht die CAPP Rondo CR-22P ein schnelles Zentrifugieren von Proben für PCR oder Zytokin-Assays und andere.

Ausgestattet mit einem modernen Bedienfeld, mittels großer Digitalanzeige und Soft-Touch-Tasten, ist diese mikroprozessorgesteuerte PCR-Plattenschleuder intuitiv und schnell einzurichten. Die Mikrotiterplattenzentrifuge wird von einem modernen Mikroprozessor angetrieben, der den bürstenlosen Motor sorgfältig steuert und dadurch für branchenführende Genauigkeit und Leistung sorgt.

Der CAPP Rondo CR-22P ist mit fortschrittlichen Sicherheitsmerkmalen ausgestattet, die das Risiko einer Verletzung des Bedieners oder eines Probenverlusts verringern. Ein Sicherheitsmechanismus mit Deckelverriegelung verhindert, dass der Benutzer auf den Rotor zugreifen kann, während dieser sich dreht. Eine eingebaute Unwuchterkennungsfunktion schützt die Mikrotiterplattenzentrifuge vor ungleichmäßiger Beladung.



Eigenschaften:

- Wartungsfreier bürstenloser DC-Motor
- Moderne mikroprozessorgesteuerte Zentrifuge mit Last-Run-Speicherfunktion
- Der Sicherheitsmechanismus mit Deckelverriegelung verhindert den Zugriff auf den Rotor, während dieser sich dreht
- Intuitive und präzise Volumen-/Drehzahleinstellung über eine digitale Schnittstelle mit Soft-Touch-Tasten
- Geringe Stellfläche und niedrige Ladehöhe für maximale Platzersparnis

Spezifikationen	Produktdetails
Maße (B x T x H)	330 x 265 x 161mm
Gewicht	4kg (ohne Rotor)
Motortyp	bürstenloser DC-Motor
Einstellung der Drehzahl	462xg (max. RCF) / 2500 U/min
Drehzahlgenauigkeit	±100 U/min
Luftfeuchtigkeit	80%
Beschleunigungszeit	30+5 Sekunden
Abbremszeit	20+5 Sekunden
Elektrische Spezifikationen	24V, 1.5A
Stromverbrauch	24W
Maximale Kapazität	2 Mikrotiterplatten (96- & 384-Well-Platte)

Bestellinformationen

Kat.-Nr.:	Beschreibung
CR-22P	CAPP Rondo Mikrotiterplattenzentrifuge 2500 U/min - 560g für 2 Mikrotiterplatten

CAPP Rondo

KLINISCHE ZENTRIFUGE

Die CAPP Rondo Klinische Zentrifuge ist eine kompakte und zuverlässige Low-Speed-Zentrifuge, ideal zum Zentrifugieren von Blut mit Volumen unter 15mL. Sie zeichnet sich in ihrer Kategorie durch großartige Funktionen für eine zuverlässige Leistung, Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit aus.



Einfache Bedienung:

- Rotorkapazität von bis zu 8x15mL Rörchen auf einem Festwinkelrotor
- Adapter, die eine Verwendung mit den meisten Standard-Sammelrörchen ermöglichen: 5,0mL, 7,0mL, 10mL und 1,5/2,0mL
 - Großes digitales Display
 - Timer-Einstellung von 0,5 bis 30 Minuten
- Mit nur einem Klick können Sie von U/min zu RCF wechseln

Zuverlässige Leistung:

- Durchdachtes Luftstrom-Design reduziert Lärm
- Präzise U/min-Einstellung in Schritten von 100 U/min und Einstellung von 500-6500 U/min
- Mit einem langlebigen Gleichstrommotor und einem Mikroprozessor hergestellt

Sicherheit:

- Automatische Unwuchterkennung
- Deckelschlosssicherheit: Deckel öffnet automatisch nach Abschluss des Vorgangs

Spezifikationen:

Maximale Drehzahl U/min/RCF (g)	6500 U/min/3873xg
Geschwindigkeit einstellen	500 bis 6500 U/min (in Schritten von 100 U/min)
Timer-Einstellung	0,5 bis 30 Minuten oder Endlosmodus
Unwuchterkennung	Ja
Maße (B x T x H)	260 x 244 x 205mm
Geräuschpegel	< 60 dB
Gewicht	4kg
Rotoren und Adapter enthalten	8x 10/15mL, Adapter für 5,0mL, 7,0mL, 1,5mL und 2,0mL Rörchen

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRC-658	CAPP Rondo Klinische Zentrifuge 6500 U/min / 3878xg für 8x15ml

CAPP Rondo

44-PLATZ-KÜHLZENTRIFUGE

Die CAPPRondo 44-Platz-Kühlzentrifuge ist eine Hochleistungszentrifuge zum Zentrifugieren von Proben in einer kontrollierten Tieftemperaturumgebung von bis zu -20°C ($\pm 4^{\circ}\text{C}$). Mit der CAPPRondo 44-Platz-Kühlzentrifuge können molekularbiologische Proben wie z.B. Antikörper, DNA, RNA, PCR u.a. problemlos zentrifugiert werden.

Die mikroprozessorgesteuerte Kühlzentrifuge CAPPRondo mit 44 Plätzen verfügt über ein großes vierzeiliges, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, das die Einstellung der wichtigsten Betriebsparameter erleichtert. Das Bedienfeld dieser ausgezeichneten Zentrifuge ist intuitiv gestaltet und die Tasten sind übersichtlich um das Display herum angeordnet. Einstellungen wie Temperatur, Geschwindigkeit und Zeit können mit einem Tastendruck schnell angepasst werden.



Mit vier austauschbaren Rotoroptionen kann die CAPPRondo 44-Platz-Kühlzentrifuge eine breite Palette von Zentrifugationsaufgaben bewältigen.

Die 44-Platz (22388 x g)- und 24-Platz (21420 x g)-Rotoroptionen können 1,5- und 2-ml-Mikrozentrifugenröhrchen aufnehmen. Größere 5 ml-Mikrozentrifugengefäße können in einem 8-Platz-Rotor (18462 x g) geschleudert werden. Außerdem können PCR-Streifen in einem speziellen PCR-Streifenrotor (15397 x g) bearbeitet werden.

Die CAPPRondo Kühlzentrifuge mit 44 Plätzen wird von einem wartungsfreien, bürstenlosen Gleichstrommotor angetrieben, der Schleuderdrehzahlen von bis zu 15000 U/min ermöglicht.

Bei hohen Geschwindigkeiten wird er durch seinen stabilen 43 Kilogramm schweren Rahmen und seinen Gummifüßen stabilisiert.

Zu den weiteren Sicherheitsmerkmalen gehören eine Unwuchterkennungsfunktion und ein Deckelverriegelungsmechanismus, der den Zugang zur Zentrifuge verhindert, während sich der Rotor dreht.

Zu den Besonderheiten und Vorteilen gehören:

- Bürstenloser, wartungsfreier Gleichstrommotor mit hohen Drehzahlen von bis zu 15000 U/min
- Modernes Design in einer klaren, klassischen weißen Farbe
- Gekühlte Tischzentrifuge, die auch bei maximaler Schleuderdrehzahl die Temperatur konstant hält
- Flexibler Timer (30 Sekunden bis 999 Minuten+)
- Gekühlte Zentrifuge mit 4 austauschbaren Rotoroptionen
- Unwuchterkennungsfunktion und Deckelverriegelungsmechanismus

CR-15-44

Festwinkelrotor für CR-1544R von
44x 1.5mL/ 2.0mL Mikroröhrchen



CR-15-24

Festwinkelrotor für CR-1544R von
24x 1.5mL/ 2.0mL Mikroröhrchen



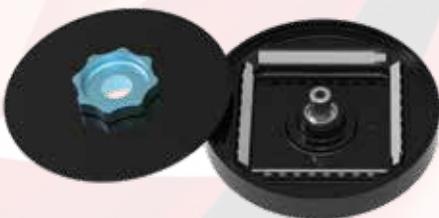
CR-15-8

Festwinkelrotor für CR-1544R von
8x 5.0mL Mikroröhrchen



CR-15-4

Festwinkelrotor für CR-1544R von
4-Streifen von 8x 0.2mL/ 0.5mL
PCR-Röhrchen



Spezifikationen:

Kühltemperatur	Bis zu -20°C
Drehzahlbereich	500-15000 U/min
Zeiteinstellung	30 Sek. - 999 Min. oder unendlich
Bildschirm	Großes hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
Programmierbare Funktionen	Bis zu 99 benutzerdefinierte Programme mit jeweils vier Zeilen
Sicherheitsfunktion Deckelverriegelung	Ja
Unwuchterkennung	Ja
Abmessungen (B x T x H)	452 x 314 x 278mm
Gewicht	43kg (inkl. Rotor)

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CR-1544R	CAPPRondo Kühlzentrifuge 15000 U/min, 220V
CR-15-44	Festwinkelrotor für CR-1544R von 44x 1.5mL/ 2.0mL Mikroröhrchen
CR-15-24	Festwinkelrotor für CR-1544R von 24x 1.5mL/ 2.0mL Mikroröhrchen
CR-15-8	Festwinkelrotor für CR-1544R von 8x 5.0mL Mikroröhrchen
CR-15-4	Festwinkelrotor für CR-1544R von 4-Streifen von 8x 0.2mL/ 0.5mL PCR-Röhrchen

CAPP Rondo

PLATTENSCHÜTTLER

Der CAPP Rondo Plattformschüttler bietet eine Schüttelkapazität von 7,5kg. Seine orbitale Bewegung mit der Motortechnologie sorgt für eine gründliche Vermischung und langlebiges und wartungsfreies Arbeiten, ideal für längere Durchläufe.

Die Geschwindigkeitseinstellungen reichen von 50 bis 300 U/min und die Zeit kann von 1 bis 99 Stunden und 59 Minuten eingestellt werden.

Der CAPP Rondo Plattenschüttler verfügt über mehrere programmierbare Modi wie Bewegungsrichtung, Geschwindigkeit, Zeit, Verweilzeit, Sequenz- und Schleifenbetrieb. Der Anwender kann bis zu 6 einzelne Protokolle programmieren, jedes mit zusätzlichen 9 Sub-Protokollen.

Dank der Multi-Befestigungs-Plattformen ist der CAPP Rondo Plattenschüttler universell kompatibel mit nahezu allen gängigen Gefäßen.

Bei Stromausfall gewährleistet die automatische Stromversorgungsoption die Fortführung des Arbeitsganges für die verbleibende Zeit nach Wiederaufnahme.



Spezifikationen:

Schüttelbewegung	Orbital (Ø20mm) / Linear
Maximale Ladekapazität	7,5kg
Drehzahlbereich	50-300 U/min
Motortyp	Bürstenloser Gleichstrommotor
Laufzeit	0-99 Stunden und 59 Minuten
Maße (B x T x H)	408 x 350 x 99mm
Plattformgröße	330 x 330mm
Schutzklasse	IP21
Programmfunktionen	Bis zu 6 individuelle Protokolle, davon jedes mit zusätzlichen 9 Sub-Protokollen
Programmierbarer Schleifenbetrieb	Ja



CRP-U



CRP-D



CRP-C9-250



CRP-C9-500



CRP-F



CRP-CS9-250



CRP-CS9-500



CRP-CS-250

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRP-3X	CAPP Rondo Plattenschüttler ø 20mm, mit linearer und orbitaler Bewegung, 7,5kg Kapazität
CRP-U	Universal-Plattform mit anpassbaren Kolbenhaltern (Kolbenkapazität 9x250mL, 6x500mL)
CRP-D	Grundplatte mit rutschfester Wanne
CRP-C9-250	Grundplatte mit 9 Kunststoffklammern: 9x250mL
CRP-C9-500	Grundplatte mit 9 Kunststoffklammern: 9x500mL
CRP-F	Trichteraufsatz
CRP-CS9-250	Grundplatte mit 9 Edelstahlklammern: 9x250mL
CRP-CS9-500	Grundplatte mit 9 Edelstahlklammern: 9x500mL
CRP-CS-100	Edelstahlklammer für 100mL Kolben
CRP-CS-150	Edelstahlklammer für 150mL Kolben
CRP-CS-250	Edelstahlklammer für 250mL Kolben
CRP-CS-500	Edelstahlklammer für 500mL Kolben
CRP-CS-1000	Edelstahlklammer für 1000mL Kolben



CAPP Rondo

EINZELPLATTENSCHÜTTLER

Der CAPP Rondo Plattenschüttler ist die ideale Wahl, wenn es um Mikrotiterplattenschüttler für jede Testumgebung geht. Mit einer winzigen Grundfläche, so klein wie die 96er Plattengröße, wird der Schüttler für höhere Genauigkeit durch einen Mikroprozessor gesteuert. Das eingebaute Gegengewicht sorgt für eine stabile, ruhige und lange Lebensdauer.

Merkmale:

- Mit austauschbaren Klemmen, die universelle Passform für verschiedene Mikrotiterplatten bieten
- Ausgestattet mit einer zusätzlichen Röhrenplattform für 20 Mikroröhrchen von 1,5/2mL
- Mit einem breiten Drehzahlbereich von 300 bis 1800 U/min und orbitaler Bewegung von 2mm (1mm Radius) kann der Plattenschüttler zahlreiche Anwendungen wie PCR, ELISA, Enzym-Immunoassays, Proteinsynthese und pharmazeutisches Profiling ausführen
- Die Wirbelbewegung mischt gründlich jedes Well
- Kann in Kalträumen oder Dunstabzügen verwendet werden (bis zu 40 °C)

Spezifikationen:

Geschwindigkeitseinstellung	300 bis 1800 U/min
Digitales Display	Ja
Schüttelradius	1mm
Motortyp	Bürstenloser Gleichstrommotor
Ladegewicht	2kg
Eingebautes Gegengewicht	Ja
Stromversorgung	Universal (90 bis 230V, 50/60 Hz.)
Maße (B x T x H)	85 x 127 x 86mm
Gewicht	1,36kg
Zubehör	Ersetzbare Klammern für unterschiedliche Standard-Mikrotiterplattentypen

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRP-18X	CAPP Rondo Plattenschüttler, 300 bis 1800 U/min

CAPP Rondo

PLATTENSCHÜTTLER MIT 4 PLÄTZEN

Der CAPP Rondo Plattenschüttler mit 4 Plätzen ist die ideale Wahl für eine gründliche, gleichzeitige Mischung von bis zu 4 einzelnen Mikrotiterplatten unterschiedlicher Typen.

Die 3mm Orbitalbewegung garantiert eine ultimative Mischleistung und der bürstenlose Gleichstrommotor sorgt für eine langlebige und wartungsfreie Bedienung und dies macht somit den CAPP Rondo Plattenschüttler mit 4 Plätzen zum idealen Gerät für längere Durchläufe.

Funktionen und Vorteile:

- Geschwindigkeitsbereich von 200 bis 1200 U/min
- Kompatibel mit allen gängigen Mikrotiterplatten mit Rahmen
- Pulsmodus für kontinuierliches Mischen im und gegen den Uhrzeigersinn von 30 bis 90 Sekunden
- Gummi-O-Ringe sorgen für einen ultimativen Halt für alle 4 Plätze
- Digitale Anzeige, die dem Anwender eine Übersicht über die Geschwindigkeits- und Timer-Einstellungen bietet
- Kleines und kompaktes Design, benötigt nur minimalen Platz
- Müheloses Be- und Entladen und einfacher Zugang zu allen 4 Plätzen
- Memory-Funktion zum letzten Durchlauf
- Extrem einfach zu reinigen und instand zu halten



Spezifikationen:

Motortyp	Bürstenloser Gleichstrommotor
Orbitale Bewegung	3mm
Plattenanzahl	Bis zu 4
Variable Geschwindigkeit	200 bis 1200 U/min
Laufzeit	1 bis 999 Min und Endlosmodus
Puls-Modus	Ja, programmierbar (30 bis 90 Sekunden)
Gewicht	5,4kg
Maximaler Volumen	4x384x60µL
Integriertes Gegengewicht	Ja
Maße (B x T x H)	343 x 88 x 195mm
Digitalanzeige	Ja
Eingangsspannung	24V
Anlagen	Alle gängigen Mikrotiterplatten mit Rahmen

Bestell- informationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRP-412X	CAPP Rondo Plattenschüttler mit 4 Plätzen 1200 U/min

CAPP Rondo

4-PLÄTZE-INKUBATIONSSCHÜTTLER

Der CAPPRondo Inkubationsschüttler sorgt für gründliches Mischen und gleichmäßiges Erwärmen von 96/384-Well-Mikrotiterplatten. Dieser innovative mikroprozessorgesteuerte Inkubationsschüttler kann in einem breiten Spektrum von Anwendungen in den Biowissenschaften eingesetzt werden, darunter Protokolle für Immunchemie, biochemische Analysen, Zellkulturprotokolle, Mikroarrays und vieles mehr.

Ein helles, augenfreundliches Digitaldisplay bietet schnellen Zugriff auf wichtige Metriken wie Temperatur (°C oder °F), Geschwindigkeit (U/min) und Zeit (hh:mm). Intuitive Touch-Buttons erleichtern die Einstellung von Inkubationstemperaturen, Schüttelgeschwindigkeiten und Laufzeiten. Der CAPPRondo Inkubationsschüttler verfügt auch über eine programmierbare Impulstaste, die ein kräftiges Schütteln in kurzen Intervallen von 30-99 Sekunden ermöglicht.

Der CAPPRondo Inkubationsschüttler nimmt bis zu 4 Mikrotiterplatten auf. Ein Gummi-O-Ring stabilisiert die Mikrotiterplatten während des Schüttelvorgangs und ein interner Ausgleichsmechanismus sorgt für ein gleichmäßiges Schütteln über alle Platten. Die Inkubationstemperaturen bleiben über alle vier Platten hinweg einheitlich mit einer winzigen Temperaturschwankung von nur $\pm 0,3$ °C.

Mit einer Grundfläche von nur 361 x 267mm und einem Gewicht von 9,5kg passt der CAPPRondo Inkubationsschüttler auf kleinstem Raum auf jede Werkbank. Ein wartungsfreier bürstenloser Gleichstrommotor sorgt dafür, dass der CAPPRondo Inkubationsschüttler über längere Zeiträume geräuschlos und vibrationsarm läuft. Der leistungsstarke DC-Motor sorgt für konstante Drehzahlen im Bereich von 200-1200 U/Min.

Eigenschaften:

- Wartungsfreier Hochleistungs-Gleichstrommotor mit verlängerten Laufzeiten (1-999 Minuten und mehr)
- Einstellbare Timer-Einstellung für lange Laufzeiten (bis zu 99 Stunden, 59 Minuten)
- Große Platzkapazität für 4x96/384 Mikrotiterplatten
- Programmierbarer Pulsmodus für kräftiges Mischen von Proben in Mikrotiterplatten
- 3mm Orbitalbewegung für gründliches Schütteln und Mischen von Mikrotiterplatten
- Inkubationsschüttler mit einfachem Design für mühelose Reinigung und Wartung

Bestell- informationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRPI-412X	CAPPRondo 4-Plätze-Inkubationsschüttler



Spezifikationen:

Motortyp	Bürstenloser Gleichstrommotor
Orbitalbewegung	3mm
Anzahl der Platten	Bis zu 4
Wärme Temperaturbereich	Umgebungstemperatur 3 °C bis 70 °C
Gleichmäßigkeit der Temperatur	$\pm 0,3$ °C
Variable Geschwindigkeit	200-1200 U/min
Laufzeit	1-999 Minuten oder unendlich
Impulsmodus	Programmierbar (30-99 Sek.)
Max. Volumen	4x96/384-Well- Mikrotiterplatten
Eingebauter Gewichtsausgleich	Ja
Maße (B x T x H)	361 x 267 x 155mm
Gewicht	9,5kg

CAPP Rondo

MAGNETRÜHRER

Der CAPPRondo Magnetrührer ist ein kompaktes Gerät, das mit einer maximalen Geschwindigkeit von 1500 U/min arbeitet. Seine robuste Edelstahloberfläche macht ihn gegenüber der moderaten Kontamination mit aggressiven Chemikalien unempfindlich. Die einstellbare Geschwindigkeits- und Timer-Funktion kann auf einem modernen, digitalen Echtzeit-Display eingestellt und überwacht werden.

Nicht nur ein einfacher Rührer:

- Einstellbare Drehzahl und Timer
- Memory-Funktion zum letzten Durchlauf
- Pulsmodus arbeitet 30 Sekunden lang in jeder Richtung, für verbessertes Mischen
- Spritzwasserfest – IP65 konform

Innovatives Design:

- Schlankes Profil – nur 16,5mm dick
- Touch-Bedienfeld und Digitalanzeige
- Flache Oberfläche für einfache Reinigung
- Wartungsfrei

Wichtiger Hinweis: zur Maximierung der Leistungsfähigkeit Ihres CAPPRondo Magnetrührers empfiehlt CAPP unseren original teflonbeschichteten, 25mm hochfesten Rührstab. Mit jedem Gerät wird eine Einheit mitgeliefert. Kontaktieren Sie Ihren örtlichen Händler zur Bestellung weiterer Einheiten



Spezifikationen:

Höchstgeschwindigkeit	1500 U/min
Drehzahleinstellung	15-1500 U/min (in Schritten von 50 U/min)
Aufnahmekapazität	800mL
Empfohlene Rührstabmenge	25mm
Maße (B x T x H)	124 x 191 x 16,5mm
Gewicht	600g
Puls-Funktion	Ja
Timer-Einstellung	1-99 Minuten und Endlosmodus

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRS-15X	CAPPRondo Magnetrührer 1500 U/min mit 1 Rührstab

CAPP Rondo

ANALOGER MAGNETRÜHRER

Der CAPP Rondo Magnetrührer ist ein kompaktes Flüssigkeitsmischgerät, das für das ausgezeichnete Rühren von Flüssigkeiten verschiedener Viskositäten. Das platzsparende Design ermöglicht eine breite Palette von Anwendungsumgebungen, die von normalen Arbeitsplatten bis hin zu Laminar-Flow-Schränken, Hauben und Kühlräumen reichen. Mit seinem leichten Rahmen ist der CAPP Rondo Magnetrührer tragbar und kann problemlos von einer Arbeitsstation zur anderen bewegt werden.

Der CAPP Rondo Magnetrührer verfügt über eine geräumige Aufstellplatte, die eine Vielzahl von Mischbehältern von kleinen Kolben bis hin zu großen Bechern aufnehmen kann. Ein leistungsstarker Gleichstrommotor sorgt sowohl für das Mischen mit niedriger als auch mit hoher Geschwindigkeit (400–2200 U/min), wobei ein einfach zu bedienender Drehknopf dem Benutzer die schnelle Anpassung der Motordrehzahl ermöglicht. Ergänzt wird der Motor durch den langen Rührstab des CAPP Rondo Magnetrührers (25mm), mit dem Flüssigkeitsvolumen von bis zu 10 Litern schnell gemischt werden können.

Durch die IP42-konforme Produktkonstruktion ist der CAPP Rondo Magnetrührer vor dem Eindringen von Feuchtigkeit ($\leq 15^\circ$) und Feststoffen ($\geq 1\text{mm}$) geschützt, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten. Das leicht zu reinigende, geschlossene Design bietet einen ausgezeichneten Schutz vor Verschüttungen und miniert gleichzeitig die routinemäßige Reinigung und Wartung. Gummifüße und ein optimierter Motor stabilisieren den CAPP Rondo Magnetrührer, um Vibrationen während des Mischens zu minimieren und ein unbeabsichtigtes Verschütten zu verhindern.

Eigenschaften:

- Kompakter Magnetrührer mit großem Fassungsvermögen (bis zu 10L)
- Tragbarer Mixer, der leicht im Labor bewegt werden kann
- Intuitive Einknopfbedienung bietet Plug-and-Play-Einrichtung für maximale Effizienz und minimale Einrichtung
- Platzeffiziente Abmessung, die auf beengte Laborräume zugeschnitten sind (Abzugshauben, Schränke, Kühlräume)



Spezifikationen:

Mischkapazität	10L
Motortyp	Gleichstrommotor
Betriebsgeschwindigkeit	variabel (400 – 2200 U/min)
Abmessungen der Aufspannplatte	140 x 140mm
Gewicht des Geräts	1,5kg
Maße (B x T x H)	230 x 150 x 8mm
Rührstablänge	25mm
Schutzklasse	IP42

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRS-21	CAPP Rondo Analoger Magnetrührer

Der CAPPRondo Magnetrührer mit Heizplatte hat eine Kapazität von 10 Litern und ist mit einer keramikbeschichteten Edelstahlplatte und einem leistungsstarken Motor ausgestattet, der auch unter wechselnden Lastbedingungen konstante Drehzahl liefert.

Der CAPPRondo Magnetrührer mit Heizplatte bietet eine variable Drehzahleinstellung von 200 bis 2200 U/min, die in Schritten von 10 U/min ansteigt. Er erwärmt die Proben von Umgebungstemperatur bis zu 320 °C auf und ist mikroprozessorgesteuert für einen stabilen und zuverlässigen Betrieb. Sobald die Plattentemperatur 50 °C erreicht hat, leuchtet eine LED-Anzeige.

Der CAPPRondo Magnetrührer mit Heizplatte ist sowohl hinsichtlich der Geschwindigkeit als auch der Zeit programmierbar. Die Zeiteinstellung reicht von 1 bis 999 Minuten, zudem kann ein kontinuierlicher Rührmodus ohne Zeitbegrenzung eingestellt werden. Darüber hinaus verfügt der CAPPRondo Magnetrührer mit Heizplatte über eine Speicherfunktion des letzten Durchlaufs sowie einen Puls-Modus für effektives Mischen.

Um den Bedienkomfort zu erhöhen, ist der CAPPRondo Magnetrührer mit einem großen Display ausgestattet, auf dem alle kritischen Parameter übersichtlich angezeigt werden.

Er wird mit einem P1000-Temperaturfühler und einem Standfuß geliefert. Nachdem Sie den P1000 an den Rührer angeschlossen haben, wird die Temperatur der Sonde im Display angezeigt. Beim Entfernen der Sonde wechselt die Anzeige auf die Standardeinstellung zurück und zeigt die Plattentemperatur an.

Der Magnetrührer mit Heizplatte von CAPPRondo ist äußerst kompakt und spart wertvollen Platz auf Ihrem Labortisch.



Spezifikationen:

Max. Ladekapazität	10L
Geschwindigkeitseinstellung	200-2200 U/min, in Schritten von 10 U/min
Temperaturbereich	von Umgebungstemperatur bis 320 °C
Zeiteinstellung	1-999 Minuten und kontinuierlich
Digitalanzeige	Ja. Zeigt Geschwindigkeit/Zeit/Ist-Temperatur/eingestellte Temperatur abwechselnd an
Sicherer Temperaturkreislauf	Ja
Plattendurchmesser	140mm
Gewicht	1,4kg
Maße (B x T x H)	156 x 248 x 104mm
Schutzklasse	IP21
Enthaltenes Zubehör	CRS-21H-P (Temperaturfühler) und CRS-21H-S (Ständer)
Puls Modus	Durchlauf-Pause-Durchlauf, 30 Sek. Interval

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRS-21H	CAPPRondo Magnetrührer mit Heizplatte 2200 U/min, Keramik mit 320 °C, Kapazität 10L, 220V

CAPP Rondo

HEIZPLATTENRÜHER

Das neueste Modell des CAPP Rondo Heizplattenrührers ist mit weiteren nützlichen Verbesserungen ausgestattet, die die Wissenschaftler bei Ihren Protokollen zur Handhabung von Flüssigkeiten produktiver und effizienter unterstützen sollen. Der CAPP Rondo Heizplattenrührer verfügt über einen chemisch inerten Verbundfaserkörper und einen leistungsstarken Servomotor, der die anspruchsvollsten Flüssigkeitsviskositäten mühelos meistert.

Ausgestattet mit einem intuitiven, mikroprozessorgesteuerten Bedienfeld, bestehend aus einem großen Digital-Display, Schaltflächen und einem Drehknopf, ist der CAPP Rondo Heizplattenrührer einfach einzurichten und zu bedienen. Sechs intelligente Heizmodi erleichtern die Regulierung der thermischen Bedingungen jedes Flüssigkeitsmischvorgangs, während ein Übertemperaturschutz die Platte vor Überhitzung schützt. Mit Leistung und Intelligenz ist der CAPP Rondo Heizplattenrührer in einem schönen Gehäuse das perfekte Mischgerät für die meisten Life-Science-Reagenzien und -Proben.

Merkmale:

- Verbundkörper mit hoher Beständigkeit gegen verschiedene Chemikalien und Verbindungen
- Heizplatte mit langlebiger, nanokristalliner Glaskeramikbeschichtung
- Sehr hoher thermischer Bereich (Umgebungstemperatur bis 550 °C) und Überhitzungsschutz
- Bester Servomotor seiner Klasse mit variabler Mischgeschwindigkeit (200–2200 U/min)

Spezifikationen:

Drehzahlbereich	200–2200 U/min in Schritten von 10 U/min
Temperaturbereich	5 °C bis 550 °C (±1 °C)
Sicherheitstemperaturgrenze	575 °C
Fassungsvermögen	20L
Heizplattenmaterial	nanokristalline Glaskeramik
Heizplattenabmessungen	180 x 180mm
Übertemperaturschutz	Ja
Laufzeit	1–999 Minuten oder endlos
Maße (B x T x H)	313 x 205 x 110mm
Gewicht	4,9kg
Rührstäbchen	25mm
Schutzklasse	IP21
zulässige relative Luftfeuchtigkeit	bis 80% rel. Luftfeuchte



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRS-22H	CAPP Rondo Heizplattenrührer 2200 U/min, 550 °C Keramik, 20L Fassungsvermögen, 220V

Der CAPPRondo 3D-Schüttler arbeitet mit einem variablen Drehzahlbereich von 10 bis 120 U/min. Der bürstenlose Gleichstrommotor sorgt für stabile, ruhige und wartungsfreie Bedienung und eignet sich somit hervorragend für längere Durchläufe. Die dreidimensionale Schaukel- und Wippbewegung sorgt für eine gründliche, homogene Vermischung.

Der Benutzer kann bis zu 9 einzelne Protokolle speichern oder den Puls-Modus mit Durchlauf-Pause-Durchlauf-Betrieb bei einer programmierbaren Zeitspanne zwischen 30 und 99 Sekunden verwenden.

Der CAPPRondo 3D-Schüttler kann auf eine Laufzeit von 1 bis 999 Minuten oder auf eine kontinuierliche Laufzeit mit dem Endlos-Modus programmiert werden. Um die völlige Stabilität auf dem Tisch zu gewährleisten, ist der CAPPRondo 3D-Schüttler mit rutschfesten Gummifüßen ausgerüstet und wird mit einer Gummimatte mit Spikes geliefert. Optional kann eine Haftmatte bestellt werden.

CAPPRondo 3D-Schüttler ist einfach zu reinigen und entspricht der Schutzklasse IP21.



Spezifikationen:

Gewicht (Kapazität)	5kg
Drehzahlbereich	10-120 U/min
Motortyp	Bürstenloser Gleichstrommotor
Bewegung	Taumeln 7°
Laufzeit	auf 1-999 Minuten oder endlos
Programmierbare Modi	Bis zu 9 benutzerdefinierte Protokolle
Pulsmodus	Durchlauf-Pause-Durchlauf programmierbar von 30 bis 99 Sek.
Display	7 Segment-LED
Zubehör	Gummimatte mit Spikes (im Lieferumfang enthalten), Haftmatte (optional)
Plattengröße	350 x 350mm
Schutzklasse	IP21
Maße (B x T x H)	290 x 370 x 200mm

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CR3-08X	CAPPRondo 3D-Schüttler 5kg Fassungsvermögen

CAPP Wash

MIKROTITERPLATTEN-WASCHGERÄT

Kompakt, preiswert und für kleine Arbeiten gemacht

Ob Sie in der Forschung oder in einem klinischen Labor arbeiten, der kompakte CAPPWash Mikrotiterplatten-Waschgerät ist das ideale Waschwerkzeug für Immunoassays im kleinen Maßstab. CAPPWash passt selbst in das kleinste Budget und ist eine perfekte Alternative zur Abhängigkeit von Abteilungswaschanlagen für das Waschen von Mikrotiterplatten und Streifen.

Eigenschaften:

- CAPPWash Mikrotiterplatten-Waschgerät arbeitet jedes Mal gleichmäßig und effizient.
- Waschen ist einfach. Einfach die Röhren in die Vertiefung senken, dann den Knopf auf „fill“ drücken und den Knopf zum Entleeren loslassen. Wiederholen Sie den Vorgang für die gewünschte Waschmenge und gehen Sie zur nächsten Reihe über
- Passt zu allen Well-Typen. Die Unterlegscheibe kann sehr einfach auf die gewünschte Tiefe eingestellt werden. Durch einfaches Einstellen der beiden Fingerschrauben, die sich auf beiden Seiten der Rohre befinden
- Die CAPPWash ist als 8-, 12- und 16-Kanalversion sowie als manuelle 6-Kanal Röhrenwaschanlage TUBEWash für Reagenzgläser der Größe 12x75mm erhältlich
- Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl und Polypropylen, die Waschmaschine ist vollständig autoklavierbar sowie hochbeständig gegen aggressive Chemikalien
- Einzigartiges Two-in-One-Design: Jedes Röhren besteht aus einem inneren Röhren, das die Waschlösung mit destilliertem Wasser zum Spülen in die Vertiefungen abgibt, während das äußere Röhren die Flüssigkeit nach Abschluss des Waschvorgangs absaugt
- Die Vakuumpumpe ist für 115V- und 230V-Anschlüsse erhältlich
- Alle in den Kits enthaltenen Komponenten können auch einzeln erworben werden
- Keine Programmierung erforderlich
- Keine elektrische Verbindung



Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
W-8	CAPPWash 8-Kanal
W-12	CAPPWash 12-Kanal
W-16	CAPPWash 16-Kanal
W-8KIT-115V	CAPPWash Kit einschließlich W-8, WP-115V, WB-1, WB-3, WB-4 und W-1000 (3 Meter)
W-12KIT-230V	CAPPWash Kit einschließlich W-12, WP-230V, WB-1, WB-3, WB-4 und W-1000 (3 Meter)

CAPP Rondo

ROLLENMISCHER

Der CAPPRondo Rollenmischer sorgt für ein effizientes Mischen von Blutproben, viskosen Substanzen und flüssig-festen Suspensionen. Die programmierbare Puls-Modus-Funktion mit Durchlauf-Pause-Durchlauf-Bewegung und variabler Zeiteinstellung von 30 auf 99 Sekunden gibt dem Anwender zusätzliche Flexibilität und verbessert den Mischprozess.

Abgesehen von der rollenden Bewegung wird eine zusätzliche Wippbewegung auf die Walzen angewandt, um eine durchweg optimale Mischung zu gewährleisten. Mit einem büstenlosen Gleichstrommotor ausgerüstet, bietet der CAPPRondo Rollenmischer eine ruhige und wartungsfreie Bedienung und eignet sich hervorragend für längere Durchläufe.

CAPPRondo Rollenmischer bietet Platz für bis zu 15 Blutproben von 7mL. Die Benutzeroberfläche des Panels ist sehr intuitiv und zeigt sowohl Zeit als auch Geschwindigkeit an. Der CAPPRondo Rollenmischer arbeitet mit einer Geschwindigkeit von 10 bis zu 80 U/min. Der Anwender kann bis zu 9 maßgeschneiderte Protokolle hinterlegen.

Hoher Bedienkomfort und ein niedriges Kontaminationsrisiko sind uns beim CAPPRondo Rollenmischer sehr wichtig, deshalb ist er mit leicht austauschbaren und abnehmbaren Walzen ausgestattet. Das stapelbare Design und die relativ geringe Stellfläche optimieren den Platz auf Ihrem Labortisch.

CAPPRondo Rollenmischer eignet sich auch für den Einsatz bei Temperaturen bis zu 40 °C und Feuchtigkeit bis zu 80%.



Spezifikationen:

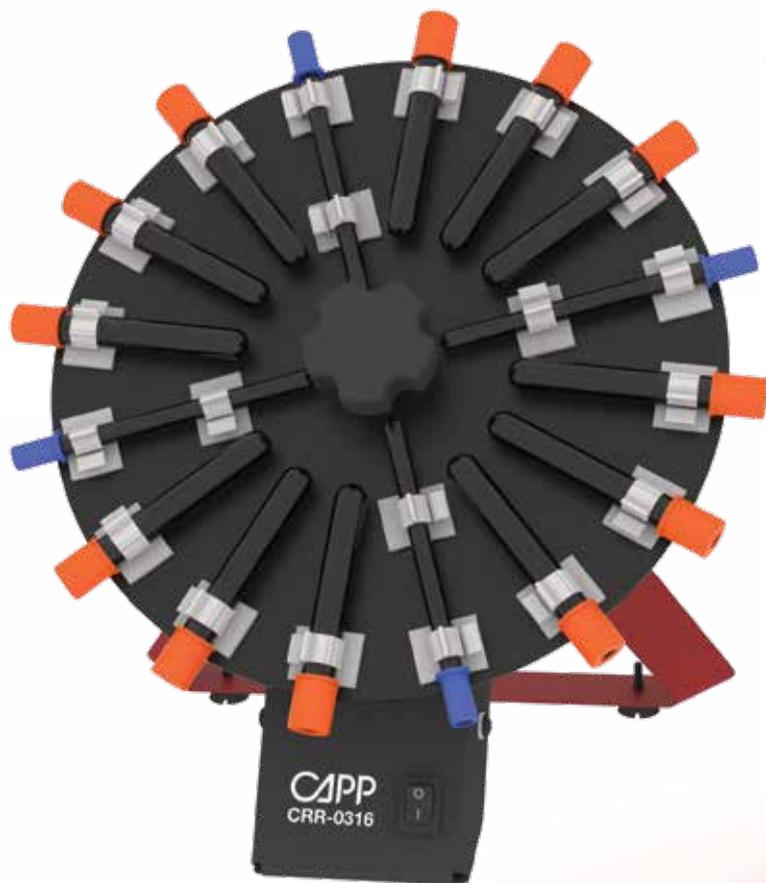
Motortyp	Bürstenloser Gleichstrommotor
Bewegung	Schaukelnd und Rollend
Röhrchenanzahl	bis zu 15x7mL Blutröhrchen
Drehzahlbereich	10 bis 80 U/min
Zeitbereich	1 bis 99 min
Programmbereich	9 anwenderdefinierte Programme
Betriebsart	Durchgehend oder zeitgesteuerter Betrieb
Abnehmbare Walzen	Ja, werkzeugfreies Abnehmen und Anbringen
Puls-Modus	Ja (Durchlauf-Pause-Durchlauf-Modus)
Neigungswinkel	+/-3°
Schutzklasse	IP21
Gewicht	6kg
Ladepazität	2kg
Maße (B x T x H)	502 x 92,5 x 301mm
Garantie	2 Jahre

Bestell- informationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRR-08X	CAPPRondo Rollenmischer 80 U/min

CAPP Rondo

RÖHRCHENROTATOR



Der CAPP Rondo Röhrrchenrotator verfügt über ein starkes Metalldesign, das zusammen mit den Gummifüßen seine vollständige Stabilität während des Betriebs sicherstellt. Das kompakte Design benötigt minimalen Platz auf dem Tisch.

Das sanfte, aber effektive Mischen geschieht bei einer festen Drehzahl von 30 U/min mit einer Genauigkeit von +/- 2 U/min.

Der CAPP Rondo Röhrrchenrotator nimmt maximal 16 Röhrrchen auf, bestehend aus 4 ESR und 12 Blutsammelröhrrchen.

Seine maximale Tragfähigkeit beträgt 1,5kg. Die Scheibenplatte ist in einem Winkel von 38 Grad befestigt und kann leicht zum Reinigen oder Austauschen entfernt werden.

Der CAPP Rondo Röhrrchenrotator arbeitet leise im kontinuierlichen Modus.

Spezifikationen:

Maximale Kapazität	16 Röhrrchen (4 ESR-Röhrrchen und 12 Blutsammelröhrrchen)
Motortyp	AC Synchron
Geschwindigkeit	Feste Geschwindigkeit von 30 U/min
Betriebsmodus	Kontinuierlich/endlos
Genauigkeit der Geschwindigkeit	+/- 2RPM
Winkel der Scheibenplatte	Fester Winkel von 38 Grad
Geräuschpegel	Geräuschloser Betrieb
Gewicht (Kapazität)	1,5kg
Maße (B x T x H)	278 x 183 x 252mm
Schutzklasse	IP21

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRR-0316	CAPP Rondo Röhrrchenrotator für 16 Blutröhrrchen
CRR-0316-110	CAPP Rondo Röhrrchenrotator für 16 Blutröhrrchen, 110V

**Mit unserem
umfassenden
Produktportfolio
können
Wissenschaftler aller
Qualifikationsstufen
hervorragende
Ergebnisse mit ihren
Arbeitsabläufen
erzielen**





CAPP

AHN Biotechnologie GmbH
Uthleber Weg 14
99734 Nordhausen
Deutschland
Tel. +49 (0) 3631 65242-0
Fax. +49 (0) 3631 65242-90
info@cappahn.com
www.capp.dk



Vertrieb durch

