



# Handhabung von Flüssigkeiten

## KATALOG

A large, abstract graphic design occupies the lower half of the page. It features dynamic, curved lines in shades of blue, white, and black, creating a sense of motion and depth. The lines intersect and overlap, forming a complex web against a light blue background.

2025/26



## Präzision und Innovation für Ihr Labor

Wir bei CAPP wissen, dass moderne Labore nicht nur zuverlässige Werkzeuge benötigen, sondern auch hochmoderne Lösungen, die Genauigkeit und Effizienz bei jedem Experiment gewährleisten.

Von Pipettierlösungen bis hin zu einer vollständigen Palette von Benchtop-Geräten sind unsere Produkte so konzipiert, dass sie die strengen Standards der wissenschaftlichen Forschung erfüllen, damit Sie sich auf das konzentrieren können, was wirklich wichtig ist: Ihre Forschung voranzutreiben und die Erzielung reproduzierbarer Ergebnisse.

Unser Katalog bietet eine breite Auswahl an Hochleistungsgeräten für verschiedene Laboranwendungen, einschließlich Molekularbiologie, Mikrobiologie und Zellkultur. Jedes Produkt ist auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und für eine nahtlose Integration in Ihren Arbeitsablauf optimiert. Ob es darum geht, die Verdunstung in der PCR zu minimieren, ein gleichmäßiges Zellwachstum zu gewährleisten oder die Genauigkeit der Flüssigkeitsverarbeitung zu verbessern - CAPP setzt sich dafür ein, Ihren Erfolg im Labor zu unterstützen.

Neben unseren präzisionsgefertigten Produkten bieten wir umfangreiche Ressourcen und fachkundige Beratung. In diesem Katalog finden Sie praktische Tipps und Anwendungsempfehlungen, die Ihnen helfen, das Beste aus jedem Gerät herauszuholen. Für tiefer gehende Informationen bietet unsere Online-Wissensdatenbank zusätzliche Ressourcen und technische Hinweise, um die Leistung Ihres Labors zu verbessern.

Entdecken Sie, wie CAPP die Präzision und Produktivität Ihres Labors mit innovativen, hochwertigen Lösungen steigern kann. Entdecken Sie unseren Katalog und sehen Sie den Unterschied, den CAPP auf Ihrem wissenschaftlichen Weg machen kann.

**Wir sind stolz darauf, Ihr Partner für Spitzenleistungen zu sein.**

Ihr CAPP-Team

# Index

ecopipette Einkanal-Pipetten	7
CAPPSolo Einzel   Mehrkanalpipetten	9
CAPPBravo Einzel   Mehrkanalpipetten	11
CAPPAero96 Mehrkanal-Pipetten	13
CAPPAero384 Mehrkanalpipetten	14
CAPPMikrobiologie Einkanalpipetten	15
Zubehör für Pipetten	16
CAPPMaestro Elektronische Pipetten	18
CAPPTempo Pipettensteuerung	19
CAPPForte Flaschenaufsatzspender	20

# Zertifizierung

**Wir verwenden modernste energieeffiziente Technologien, um umweltfreundliche Produkte mit minimalen Auswirkungen auf die Umwelt herzustellen. Jeder Schritt ist von Nachhaltigkeit geprägt, von der Beschaffung umweltfreundlicher Materialien bis hin zu langlebigen Designs und recycelbaren Verpackungen.**

Als Green Dot-zertifiziertes Unternehmen sind wir Teil einer europaweiten Recycling-Initiative, die es unseren deutschen Kunden leicht macht, über das nationale System zu recyceln.

  
**Green electricity certificate**

for the supply of 100% green electricity from hydropower plants for AHN Biotechnologie GmbH in calendar year 2024 (1.0 million kWh/year).



There are no CO<sub>2</sub> emissions during electricity production.

Proof of the allocation of the green electricity quantities is provided by Energieversorgung Nordhausen GmbH after delivery in the Guarantee of Origin Register of the Federal Environment Agency in Dessau/Roßlau.

  
Nordhausen  
Energieversorgung Nordhausen GmbH

This devaluation of guarantees of origin complies with the legal requirements for electricity labelling in accordance with § 42 of the Energy Industry Act. Accordingly, an electricity supplier must use guarantees of origin for directly marketed "other power generation". The guarantee of origin is issued by the Federal Environment Agency. The Register of Guarantees of Origin at the Federal Environment Agency implements the requirements of EU Directive 2009/28/EC Article 15 of that directive requires Member States to establish an electronic register of electricity from renewable energy sources. The Renewable Energy Sources Act entrusts this task to the Federal Environment Agency (§ 79 EEG 2017). The Guarantees of origin are validated for AHN Biotechnologie GmbH by Energieversorgung Nordhausen GmbH.

**ZERTIFIKAT**



TÜV SÜD Industrie Service GmbH TÜV SÜD bestätigt hiermit, dass die Reinraumanlage

Zimmer-Nr.	Name des Zimmers	Luftreinheitsklasse nach DIN EN ISO 14644-1/ in Betrieb
P 1.02	Produktion	9
P 1.03	Herstellung	7

des Unternehmens  
AHN Biotechnologie GmbH Uthleber  
Weg 14  
D-99734 Nordhausen Deutschland

erfüllt die Anforderungen an luftgetragene Partikel gemäß den Reinheitsklassen nach DIN EN ISO 14644-1. Grundlage für die Erteilung des Zertifikats ist die messtechnische Abnahme der Raumflächen nach der internationalen Norm DIN EN ISO 14644-1. Die Messungen wurden am 14. August 2024 von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH im laufenden Betrieb durchgeführt.

Bericht-Nr.: 3981804-00  
Zertifikat-Nr.: 3981804-00  
Datum des Auslaufens: August 2025

  
Dipl.-Biol. Katrin Hartmann  
Berlin, 20.08.2024  
TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Witterstraße 30, Haus L, 13509 Berlin



**Konfirmation**

Ahn Biotechnologie GmbH Uthleber  
Weg14  
D-99734 Nordhausen  
Kunden-Nr. | Reg.no.:DE4909522176878

Hiermit bestätigen wir die Teilnahme Ihrer Verpackung gemäß § 7 Abs. 1 VerpackG an unserem System für das Jahr 2024. 1 VerpackG an unserem System für das Jahr 2024.

Die Vorlage dieses Zertifikats bei Ihren Kunden und Geschäftspartnern sorgt für Transparenz über die ordnungsgemäße Beteiligung Ihrer Verpackungen im Rahmen des Verpackungsgesetzes.



13.03.2024  
Jörg Depmeyer  
Geschäftsführer  
Dr. Markus Hellewees  
Geschäftsführer



**CERTIFICATE**



for the management system  
according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

**AHN -**  
Biotechnologie  
GmbH

**AHN Biotechnologie GmbH**  
Uthleber Weg 14, 99734 Nordhausen / Germany

**Scope**

**Development, manufacturing and sale of laboratory products, especially for molecular biology**

Certificate Registration No.: TIC 15 100 88535 Valid until: 2025-05-07  
Audit Report No. 3338 24AH/P0 Valid from: 2023-05-08

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

  
TUV Thüringen e.V.  
Certification body for systems and personnel

  
June 2023-04-06

  
IAF  
INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR ACCREDITATION AND CERTIFICATION OF CONFORMITY



# Nachhaltigkeit

Unser Engagement für eine nachhaltige Produktion zeigt sich in unseren umweltfreundlichen Herstellungsverfahren und Produkten.

Wir bieten eine breite Palette nachhaltiger Laborverbrauchsmaterialien an, die von Experten entwickelt wurden, damit Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele erreichen und gleichzeitig exzellente Wissenschaft betreiben können.



**100%**

elektrisches Spritzgießen



= 40% weniger Stromverbrauch im Vergleich zu hydraulischen Maschinen

**100%**

recycelter Kunststoff



bei der Herstellung von CAPP-Regalboxen

**100%**

Mehrweggestelle



geeignet für mehrere Autoklavierzyklen

**65%**

eingesparter Platz



bei Verwendung eines Nachladesystems  
- Reduzierung von Verpackung und Transport

**59%**

Kunststoff eingespart



bei Verwendung eines Nachladesystems

**Null**

zusätzliche Kunststoffbestandteile



Verpackungen, Einsätze und Nachfüllpackungen sind vollständig aus recycelbarem Polypropylen hergestellt

**Unbegrenzt**

Upcycling-Möglichkeiten



zur Wiederverwendung von Kippregalen als Aufbewahrungslösungen

# Unser Ecotrade-Programm - die grüne Wirtschaft

Wir sind uns darüber im Klaren, dass einige unserer Produkte aufgrund ihrer Beschaffenheit nur für eine kurze Zeit und manchmal nur einmal verwendet werden können.

Unsere Antwort darauf ist, so viel wie möglich zu recyceln und unsere Kunden zu ermutigen, das Gleiche zu tun.

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 (jeder Marke, nicht nur unserer) einsenden. Unser Vertriebspartner schickt die alten Pipetten dann an unsere Produktionsstätte, wo wir jede Pipette sorgfältig in ihre Einzelteile zerlegen und dabei die Richtlinien des Grünen Punkts beachten.



## ecotrade PROGRAMM

### 03

#### Umweltfreundliches Recycling

Im Rahmen des Programms "Der Grüne" wird die AHN Biotechnologie GmbH für die umweltfreundliche

Recycling aller Komponenten



### 01

#### PIPETTE RÜCKKEHR

Schicken Sie Ihre alten Pipetten, unabhängig von Marke und Zustand, an Ihren lokalen Händler, der sie an AHN Biotechnologie GmbH in

Nordhausen, Deutschland

### 02

#### DEMONTAGE UND SORTIERUNG

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

Für weitere Informationen [www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables](http://www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables)



## EINKANALPIPETTEN



Jede Ecopipette wird sorgfältig nach hohen Standards hergestellt, um ihre Nutzungsdauer zu verlängern und die Umweltbelastung durch häufiges Entsorgen von Laborpipetten zu minimieren. Mit dem austauschbaren Zählwerk, das es nur bei der Ecopipette gibt, kann der Benutzer schnell zwischen verschiedenen Volumenkapazitäten wechseln, ohne die Pipette wechseln zu müssen. Dies trägt zum Schutz der Umwelt bei, da weniger Pipetten benötigt werden.

### Eigenschaften

- Robuste Konstruktion mit Metallspitzenfuß
- Auswechselbares festes und variables Zählwerk
- Doppelte O-Ringe für optimale Spitzendichtung und universelle Kompatibilität mit einer breiten Palette von Spitzen
- Vollständig autoklavierbarer Pipettenkörper, mit Ausnahme des Volumenkopfes
- Einfache Lautstärkeregelung durch Lautstärkeregler, der 50 % weniger Drehungen erfordert
- Abschließbarer Lautstärkeregler
- Das Display ist während des Handbetriebs vollständig sichtbar
- Geringerer Kraftaufwand beim Ansaugen und Dispensieren
- Großes Auswurfpolster für einfachen Spitzenauswurf
- Farbcodierter Pipettenzähler zur schnellen Auswahl des richtigen Volumens für den Flüssigkeitstransfer



Double O-ring



Metal components



Interchangeable volume knobs



3 JAHRE  
Garantie

Vollständig  
autoklavierbar

DoubleSafe  
O-Ringe

Auswechselbare  
Knöpfe

# Bestellinformationen

## ecopipette Einkanalpipetten - variables Volumen

Kat. Nr.	Kanal Volumen	Inkrementen	Ungenauigkeit %	Ungenauigkeit %	Farbe
C02-1S	1 0,2-2 µL	0,02 µL	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	■
C02-1	1 0,2-2 µL (Länge wie C10-1)	0,02 µL	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	■
C10-1	1 0,5-10 µL	0,1 µL	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50	○
C20-1	1 2-20 µL	0,2 µL	5.00 / 1.00	1.50 / 0.30	●
C50-1	1 5-50 µL	0,5 µL	2.00 / 1.00	1.20 / 0.30	■
C100-1	1 10-100 µL	1,0 µL	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20	○
C200-1	1 20-200 µL	2,0 µL	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20	■
C1000-1M	1 100-1000 µL, mit 2 µL Schrittweite	2,0 µL	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20	●
C5000-1M	1 0,5-5 mL mit 10 µL-Schritten	10,0 µL	1.20 / 0.60	0.30 / 0.15	■
C10000-1	1 1-10 mL	20,0 µL	3.00 / 0.60	0.60 / 0.15	■

## ecopipette Starter Kits

Kat. Nr.	Beschreibung
SK-03-E01	CAPP ecopipette Starter Kit: Pipetten C10-1 / C100-1 / C1000-1, Ständer C-05 und 3 Racks mit Spitzen
SK-03-E02	CAPP ecopipette Starter Kit: Pipetten C20-1 / C200-1 / C1000-1, Ständer C-05 und 3 Racks mit Spitzen





CAPP Solo Pipetten sind kosteneffiziente und robuste Geräte zur Handhabung von Flüssigkeiten, die für Forschung, klinische und akademische Labors entwickelt wurden. Sie sind als Einkanal- und Mehrkanalpipetten erhältlich.

#### Eigenschaften

- Sehr leichtes Pipettengehäuse reduziert das Risiko von Verletzungen durch wiederholte Belastung
- Feinabgestimmt, um ein hohes Maß an Pipettiergenauigkeit, Präzision und langfristiger Kalibrierungsstabilität zu gewährleisten
- Sperrmechanismus verhindert versehentliches Drehen beim Pipettieren
- Auswechselbare Farbeinsätze zur einfachen Identifizierung von Pipetten nach Benutzer oder Volumen
- Hergestellt, um den härtesten Laborbedingungen standzuhalten, einschließlich chemischer Belastung, Fallenlassen und Autoklavieren



2 JAHRE  
Garantie

Vollständig  
autoklavierbar

UV  
Widerstandsfähig

## Bestellinformationen

### CAPP Solo Einkanalpipette - variables Volumen

Kat. Nr.	Kanal	Lautstärke	Inkremeante	Ungenauigkeit %	Ungenauigkeit %
S2-1	1	0,1-2,5 µL	0,01 µL	12.0 % / 2.5 %	6.00 % / 1.60 %
S10-1	1	0,5-10 µL	0,1 µL	2.5 % / 1.0 %	1.50 % / 0.80 %
S20-1	1	2-20 µL	0,1 µL	3.0 % / 0.9 %	2.00 % / 0.40 %
S50-1	1	5-50 µL	0,5 µL	2.0 % / 0.6 %	2.00 % / 0.30 %
S100-1	1	10-100 µL	0,5 µL	3.0 % / 0.8 %	1.50 % / 0.15 %
S200-1	1	20-200 µL	1,0 µL	2.0 % / 0.6 %	0.80 % / 0.15 %
S1000-1	1	100-1000 µL	5,0 µL	2.0 % / 0.6 %	0.70 % / 0.20 %
S5000-1	1	0,5-5 mL	50. µL	2.0 % / 0.5 %	0.60 % / 0.15 %
S10000-1	1	2-10 mL	100,0 µL	3.0 % / 0.6 %	0.60 % / 0.20 %

### CAPP Solo Einkanalpipette - Festes Volumen

Kat. Nr.	Kanal	Lautstärke	Inkremeante	Ungenauigkeit %	Ungenauigkeit %
S5-1F	1	5 µL	-	1.3 %	1.20 %
S10-1F	1	10 µL	-	0.8 %	0.8 %
S20-1F	1	20 µL	-	0.6 %	0.50 %
S25-1F	1	25 µL	-	0.5 %	0.30 %
S50-1F	1	50 µL	-	0.5 %	0.30 %
S100-1F	1	100 µL	-	0.5 %	0.30 %
S200-1F	1	200 µL	-	0.4 %	0.20 %
S250-1F	1	250 µL	-	0.4 %	0.20 %
S500-1F	1	500 µL	-	0.3 %	0.20 %
S1000-1F	1	1000 µL	-	0.3 %	0.20 %
S2000-1F	1	2 mL	-	0.3 %	0.15 %
S2500-1F	1	2,5 mL	-	0.3 %	0.15 %
S5000-1F	1	5 mL	-	0.3 %	0.15 %
S10000-1F	1	10 mL	-	0.6 %	0.20 %

### CAPP Solo Mehrkanalpipetten

Kat. Nr.	Kanal	Lautstärke	Inkremeante	Ungenauigkeit %	Ungenauigkeit %
S10-8	8	0,5 - 10 µL	0,1 µL	4.0%/1.5 %	4.00%/1.50 %
S100-8	8	10 - 100 µL	0,5 µL	3.0%/1.0 %	2.00%/0.70 %
S300-8	8	30 - 300 µL	1,0 µL	1.5%/0.8 %	0.75%/0.25 %
S10-12	12	0,5 - 10 µL	0,1 µL	4.0%/1.5 %	4.00%/1.50 %
S100-12	12	10 - 100 µL	0,5 µL	3.0%/1.0 %	2.00%/0.70 %
S300-12	12	30 - 300 µL	1,0 µL	1.5%/0.8 %	0.75%/0.25 %

### CAPP Solo Starter-Kit

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



# CAPP *Bravo*

EINZELPIPETTEN | MEHRKANALPIPETTEN

CAPP Bravo-Pipetten vereinen leichtes, ergonomisches Design mit höchster Genauigkeit und Präzision in einem erschwinglichen Paket

## Eigenschaften

- Ultraleichte Konstruktion
- Der Metallkolben sorgt für eine präzise Flüssigkeitsabgabe und liefert konsistente, zuverlässige Ergebnisse in allen Kanälen
- Eingebaute übergroße Lautstärkeanzeige vereinfacht die Überwachung der Lautstärke und macht die präzise Einstellung besonders einfach
- Die robuste Konstruktion gewährleistet chemische Beständigkeit, thermische Stabilität und Widerstandsfähigkeit gegen versehentliche Stöße oder Beschädigungen
- Langfristige Beibehaltung der Kalibrierung, auch nach Sterilisation im Autoklavnen
- Metallschaft mit doppelten O-Ringen für alle Mehrkanalvolumina und 0,1-2, 0,5-10, 2-20 µL Einkanalvolumen
- Farbige Kappen und Kennzeichnungsaufkleber ermöglichen die einfache visuelle Identifizierung von Pipetten oder Volumenkapazitäten



Oversized volume indicator



Volume lock



Colour-coded caps



2 JAHRE  
Garantie

Vollständig  
autoklavierbar

# Bestellinformationen

## CAPPBravo Einkanalpipetten - variables Volumen

Kat. Nr.	Kanäle	Beschreibung	Schrittweite	Ungenauigkeit %	Ungenauigkeit %	Farbe
B02-1	1	0,1-2 µL	0,01µl	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	●
B10-1	1	0,5-10 µL	0,02µl	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50	○
B20-1	1	2-20 µL	0,02µl	5.00 / 1.00	1.50 / 0.30	■
B50-1	1	5-50 µL	0,1µl	2.00 / 1.00	1.20 / 0.30	●
B100-1	1	10-100 µL	0,1µl	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20	●
B200-1	1	20-200 µL	0,2µl	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20	●
B1000-1	1	100-1000 µL	1,0µl	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20	●
B5000-1	1	1-5 mL	10,0µl	1.20 / 0.60	0.30 / 0.15	●
B10000-1	1	1-10 mL	20,0µl	3.00 / 0.60	0.60 / 0.15	●

## CAPPBravo Einkanalpipetten - Festes Volumen

Kat. Nr.	Kanäle	Beschreibung	Schrittweite	Ungenauigkeit %	Ungenauigkeit %	Farbe
B01-1F	1	1 µL	-	2.50	1.80	●
B02-1F	1	2 µL	-	2.00	1.00	●
B05-1F	1	5 µL	-	1.20	0.80	○
B10-1F	1	10 µL	-	1.00	0.50	○
B20-1F	1	20 µL	-	1.00	0.30	■
B50-1F	1	50 µL	-	1.00	0.30	●
B100-1F	1	100 µL	-	0.70	0.20	●
B200-1F	1	200 µL	-	0.60	0.20	●
B500-1F	1	500 µL	-	0.80	0.15	●
B1000-1F	1	1000 µL	-	0.80	0.20	●
B5000-1F	1	5 mL	-	0.60	0.15	●
B10000-1F	1	10 mL	-	0.60	0.15	●

## CAPPBravo Mehrkanalpipetten

Kat. Nr.	Kanäle	Beschreibung	Schrittweite	Ungenauigkeit %	Ungenauigkeit %	Farbe
B10-8	8	0,5-10 µL	0,02 µl	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	○
B100-8	8	10-100 µL	0,1 µl	2.50 / 1.30	1.20 / 0.50	●
B300-8	8	30-300 µL	0,2 µL	1.66 / 1.40	0.60 / 0.30	■
B10-12	12	0,5-10 µL	0,02 µl	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	●
B100-12	12	10-100 µL	0,1 µl	2.50 / 1.30	1.20 / 0.50	○
B300-12	12	30-300 µL	0,2 µL	1.66 / 1.40	0.60 / 0.30	■

## CAPPBravo-Starterkits

Kat. Nr.	Beschreibung
SK-03-B01	Starter Kit mit B10-1 / B100-1 / B1000-1 Pipetten, C-05 Ständer, 3 Racks mit Spitzen
SK-03-B02	Starter Kit mit B20-1/B200-1/B1000-1 Pipetten, C-05 Ständer, 3 Racks mit Spitzen

Die Mehrkanalpipette CAPP Aero 96 kombiniert die Genauigkeit und Präzision einer Einkanalpipette über alle Kanäle mit ergonomischen Aspekten, die die Belastung des Daumens minimieren, eine häufige Ursache für Verletzungen durch wiederholte Belastung beim Pipettieren mit mehreren Kanälen.

#### Eigenschaften

- Externer Auswurfhebel reduziert die Belastung des Daumens und erleichtert das Aufsetzen und Auswerfen der Spitze
- Doppelte O-Ringe sorgen dafür, dass die Spitze nur mit leichtem Druck auf den Nasenkonus aufgesetzt werden muss
- Leichte, ergonomische Konstruktion
- Robuste Konstruktion durch Aluminium- und Metallspitzenkonen
- Kolben aus rostfreiem Stahl gewährleisten Stabilität und eine konstant zuverlässige, präzise Leistung
- Farbcodierter Pipettenzähler zur schnellen Auswahl des richtigen Volumens für den Flüssigkeitstransfer
- Auswechselbares festes und variables Zählwerk
- Vollständig autoklavierbarer Pipettenkörper, mit Ausnahme des Volumenknopfes
- Einfache Lautstärkeregulation durch Lautstärkeregler, der 50 % weniger Drehungen erfordert
- Abschließbarer Lautstärkeregler
- Das Display ist während des Handbetriebs vollständig sichtbar



## Bestellinformationen

### CAPP Aero 96 Mehrkanalpipetten - variables Volumen

Kat. Nr.	Kanal	Lautstärke	Inkreme	Ungenauigkeit %	Ungenauigkeit %	Farbe
C10-8	8	0,5-10 µL	0,1 µL	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	○
C20-8	8	2-20 µL	0,2 µL	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	●
C50-8	8	5-50 µL	0,5 µL	3.20 / 1.40	1.60 / 0.60	■
C100-8	8	10-100 µL	1,0 µL	2.50 / 1.30	1.20 / 0.50	■
C200-8	8	20-200 µL	2,0 µL	1.80 / 1.20	0.80 / 0.40	■
C300-8	8	30-300 µL	2,0 µL	1.66 / 1.40	0.60 / 0.30	●
C10-12	12	0,5-10 µL	0,1 µL	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	○
C20-12	12	2-20 µL	0,2 µL	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	●
C50-12	12	5-50 µL	0,5 µL	3.20 / 1.40	1.60 / 0.60	■
C100-12	12	10-100 µL	1,0 µL	2.50 / 1.30	1.20 / 0.50	■
C200-12	12	20-200 µL	2,0 µL	1.80 / 1.20	0.80 / 0.40	■
C300-12	12	30-300 µL	2,0 µL	1.66 / 1.40	0.60 / 0.30	●

# CAPP Aero384

MEHRKANALPIPETTEN



Die CAPP Aero384 ist die ideale Mehrkanalpipette für 384-Well-Platten. Sie ermöglicht schnelles und präzises Pipettieren von 16, 48 oder 64 Wells gleichzeitig sowie in einer Reihe mit den 24- und 32-Kanal-Pipetten, ohne dass eine teure automatisierte Ausrüstung erforderlich ist.

## Eigenschaften

- Hochwertige Metallwellen- und Kolbenbaugruppe, die für verbesserte Widerstandsfähigkeit gegenüber den Bedingungen des Laboralltags
- Die metallische Konstruktion der Kolbenbaugruppe sorgt für eine genaue und präzise Leistung in allen Kanälen
- Einfache Lautstärkeregulation über einen Regler, der 50 % weniger Umdrehungen erfordert
  - Farbcodierter Pipettenzähler zur schnellen Volumenauswahl beim Flüssigkeitstransfer
  - Ergonomischer Spitzenabwurfhebel mit minimalem Daumenkraftaufwand zum Abladen von Tipps erforderlich
  - Auswechselbares festes und variables Zählwerk
- Vollständig autoklavierbarer Pipettenkörper, mit Ausnahme des Volumenknopfes
  - Das Display ist während des Handbetriebs vollständig sichtbar
  - Leichte, ergonomische Konstruktion
  - Abschließbarer Lautstärkeregler

3 JAHRE  
Garantie

Auswechselbare  
Knöpfe

Vollständig  
autoklavierbar

## CAPP Aero384 Tips

Bestellinformationen finden Sie auf Seite 24



## Bestellinformationen

### CAPP Aero 384 Mehrkanalpipetten - variables Volumen

Kat. Nr.	Kanal	Beschreibung	Schrittweite	Ungenauigkeit %	Ungenauigkeit %	Farbe
C02-16	16	0,2-2 µL		4.00	2.00	●
C10-16	16	0,5-10 µL		2.00	1.00	○
C50-16	16	5-50 µL		1.40	0.60	●
C10-24	24	0,5-10 µL		2.00	1.00	○
C50-24	24	5-50 µL		1.40	0.60	●
C10-32	32	0,5-10 µL		4.00	2.00	○
C10-48	48	0,5-10 µL		4.00	2.00	○
C10-64	64	0,5-10 µL		4.00	2.00	○

# CAPP Microbiology

## EINKANALPIPETTEN

Die CAPP Microbiology Einkanalpipette ist für mikrobiologische Untersuchungen in Lebensmittelindustrie, im Umweltbereich und in öffentlichen Einrichtungen konzipiert. Sie wird mit drei festen Volumenknöpfen und einer modifizierten Spitzenkonusgeometrie geliefert, die für die Verwendung von Strohhalm spitzen geeignet ist, so dass sie viskose Flüssigkeiten und 1:10-Verdünnungen mühelos und präzise handhaben kann.

### Eigenschaften

- Verlängerte Reichweite für bequemes Pipettieren von schwer zugänglichen Proben
  - Die drehfreie Lautstärkewahl ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung ohne das Risiko, das Volumen zu verfehlten
  - Voreingestellte, kalibrierte Volumenkontrollen (100 µL/900µL/1000 µL) für konsistente, genaue Messungen
- Vollständig autoklavierbar für einfache Sterilisation und Wiederverwendung in sterilen Umgebungen
  - Robuste Metallkonstruktion zur Gewährleistung einer längeren Lebensdauer



## Bestellinformationen

### CAPPMicrobiology Einkanalpipetten (zur Verwendung mit sterilen Strohhalmen)

Kat. Nr.	Kanal	Lautstärke	Inkrementen	Ungenauigkeit %	Ungenauigkeit %
C1000-1BS	1	100/900/1000 µL	-	1.50 / 0.80	1.50 / 0.40

### CAPP Mikrobiologie Strohhalm-Tipps

Kat. Nr.	Beschreibung	Band	Länge	Verkaufseinheit
4170807	Strohhalm spitze, steril	1,1 mL	190 mm	40x25 Stück.

CAPP bietet eine umfassende Auswahl an praktischem Zubehör an, um die Funktionalität der gesamten Pipettenreihe zu ergänzen und zu verbessern.

#### Lautstärkeknöpfe

- Vorkalibrierte, austauschbare, variable und feste Lautstärkeknöpfe
- Ermöglicht dem Benutzer **die Verwendung einer Pipette mit vielen Knöpfen mit festem Volumen**, um die Kosten erheblich zu senken. Anstelle von vier Pipetten mit festem Volumen kann der Benutzer beispielsweise eine CAPP-Pipette und vier preiswerte Knöpfe kaufen, um die gleichen präzisen Ergebnisse zu erzielen.

#### Pipettenständer

- Bietet optimale Lagerungslösungen für Labore
- Optionen halten zwischen **3 und 6 mechanische Pipetten**

#### Pipettenfilter

- Eine kostengünstige Lösung zur Beseitigung von "Spritzeffekten" und zur erheblichen Verringerung des Risikos der Kontamination von Proben und Wellen



## Bestellinformationen

### Feste Volumenknöpfe - für CAPP ecopipette, CAPP Aero 96 und CAPP Aero 384

Kat. Nr.	Volumen	Verwendung mit Pipettenvolumen	Farbe
02-FE-1	1 µL	0,2-2 µL	●
02-FE-2	2 µL	0,2-2 µL	●
10-FE-5	5 µL	0,5-10 µL	○
10-FE-10	10 µL	0,5-10 µL	○
20-FE-10	10 µL	2-20 µL	●
20-FE-20	20 µL	2-20 µL	●
50-FE-20	20 µL	5-50 µL	●
50-FE-25	25 µL	5-50 µL	●
50-FE-50	50 µL	5-50 µL	●
100-FE-30	30 µL	10-100 µL	●
100-FE-50	50 µL	10-100 µL	●
100-FE-100	100 µL	10-100 µL	●

#### Feste Volumenknöpfe - für CAPP ecopipette, CAPP Aero 96 und CAPP Aero 384

Kat. Nr.	Volumen	Verwendung mit Pipettenvolumen	Farbe
200-FE-100	100 µL	20-200 µL	■
200-FE-200	200 µL	20-200 µL	■
300-FE-300	300 µL	30-300 µL	●
1000-FE-500	500 µL	100-1000 µL	■
1000-FE-1000	1000 µL	100-1000 µL	■
5000-FE-1000	5000 µL	1-5 mL	■
5000-FE-5000	5000 µL	1-5 mL	■
XXX-FE-YYY		Andere Festvolumenregler, Ökopipette	



C-01



C-04



C-05

#### Variable Volumenknöpfe - für CAPP ecopipette, CAPP Aero 96 und CAPP Aero 384

Kat. Nr.	Volumen	Verwendung mit Pipettenvolumen	Schrittweite	Farbe
2-VZ	0,2-2 µL	0,2-2 µL	0,02 µL	■
10-VZ	0,5-10 µL	0,5-10 µL	0,1 µL	○
20-VZ	2-20 µL	2-20 µL	0,2 µL	●
50-VZ	5-50 µL	5-50 µL	0,5 µL	■
100-VZ	10-100 µL	10-100 µL	1,0 µL	■
200-VZ	20-200 µL	20-200 µL	2,0 µL	■
300-VZ / 1	30-200 µL	30-300 µL	2,0 µL	●
300-VZ	125-300 µL	30-300 µL	2,0 µL	●
1000-VZ-M	100-1000 µL	100-1000 µL	2,0 µL	■
5000-VZ-M	500-5000 µL	500-5000 µL	10,0 µL	■
10000-VZ-M	1000-10000 µL	1000-10000 µL	20,0 µL	■



C-06

#### Pipettenständer

Kat. Nr.	Beschreibung
C-01	Kombi-Ständer (2 Module) für bis zu 3 mechanische Pipetten, außer CAPPBravo
C-04	Pipettenständer für bis zu 4 CAPP Maestro-Pipetten oder alle mechanischen Pipetten
C-05	Pipettenständer für bis zu 5 mechanische CAPP-Pipetten, alle Modelle
C-06	Pipettenständer für bis zu 6 mechanische CAPP-Pipetten, außer CAPPBravo
00392-1	Block für 4 Lautstärkeregler



00392-1

#### Pipetten-Filter

Kat. Nr.	Verwendung mit Pipette	Pipette Volumen	Verkaufseinheit
C1000-1-FT	CAPP-Ökopipette	100-1000 µL	Beutel / 50 Stk.
C5000-1-FT	CAPP-Ökopipette	1-5 mL	Beutel / 50 Stk.
B510 mL-25-FT	CAPPBravo	1-5 mL und 1-10 mL	Beutel / 25 Stk.

Die elektronischen Einkanalpipetten CAPPMaestro sind benutzerfreundliche digitale Pipetten, die Ihre serielle Arbeit optimieren werden. Sie sind mit fortschrittlichen Funktionen wie Mehrfachdispensieren, Verdünnen und Mischen ausgestattet.

#### Eigenschaften

- Die leichte Konstruktion und das ergonomische Design mit dem breiten Haken ermöglichen es Ihnen, die Pipette in der Hand zu halten, ohne sie "greifen" zu müssen
- Großer Spitzenauswerfer dient als Daumenauflage
- Vollfarbiges OLED-Display mit besserem Kontrast und höherer Bildwiederholfrequenz im Vergleich zu anderen LCD-Bildschirmen und geringerem Stromverbrauch im Vergleich zu anderen Displays
- Optimierte Serienarbeit mit erweiterten Funktionen wie Mehrfachdosierung, Verdünnung und Mischen
- Für routinemäßige Laborarbeiten können Sie einfach Ihre Lieblingsprotokolle speichern und mit nur zwei Klicks von einem zum anderen wechseln
- Kalibrierungs- und Passwortfunktionen ermöglichen es Ihnen, präzise Messungen durchzuführen und den Benutzerzugang zu sichern.
- Einfache Bedienung durch die benutzerfreundliche, intuitive grafische Oberfläche
- Langlebige Leistung durch den Einsatz von Lithium-Ionen-Akkus



OLED display



Large tip ejector



Hook

1 JAHR

## Bestellinformationen

Kat. Nr.	Kanal	Lautstärke	Inkreme	Ungenaugkeit %	Ungenaugigkeit %
M10-1	1	0,2-10 µL	0,01 µL	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50
M100-1	1	5-100 µL	0,1 µL	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20
M200-1	1	10-200 µL	0,1 µL	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20
M1000-1	1	50-1000 µL	1,0 µL	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20
M5000-1	1	500-5000 µL	5,0 µL	2.40 / 0.60	0.60 / 0.15

Der CAPPTempo Pipettierhelfer zeichnet sich durch Präzision und Benutzerfreundlichkeit aus,  
 Es verbessert die Leistung und Zuverlässigkeit in verschiedenen Laboranwendungen und ist daher ideal für  
 effizientes und genaues Pipettieren von kleinen und großen Volumina.

#### Eigenschaften

- Digitale LED-Anzeige zeigt Batteriestatus und Ansaug-/Spendergeschwindigkeit an, blinkt bei niedrigem Batteriestand und schaltet sich nach 20 Sekunden Nichtbenutzung ab
- Einstellbare Geschwindigkeit mit sechs verschiedenen Geschwindigkeitsstufen sowohl für den Ansaug- als auch den Abgabemodus
- Elektronisches Bremssystem (EBS) ermöglicht ein schnelles und präzises Ansaugen der benötigten Menge
- Ausgestattet mit einem Lithium-Ionen-Akku, der bei voller Ladung 8 Stunden ununterbrochenes Arbeiten ermöglicht



## Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung	Band	Kegel Farbe
T100-B	CAPPTempo Pipettensteuerung	0,1-100 mL	blau

#### CAPP Tempo Zubehör

Kat. Nr.	Beschreibung
T100-CS	Ladeständer

Für weitere Details über unsere serologischen  
 Pipetten besuchen Sie bitte Seite 39



**CAPPForte** Bottle-Top Dispenser sind die ideale Wahl für den Umgang mit starken und korrosiven Chemikalien. Aus hoch chemikalienbeständigen Materialien wie PTFE, PFA, Borosilikat und Platin hergestellt, ist der **CAPPForte** Bottle-Top Dispenser die ideale Wahl für die Dosierung von Basen, Säuren und Lösungsmitteln.

#### Eigenschaften

- Der Verdrängerkolben ist ideal für viele problematische Medien, wie z.B. kristallisierende, zähflüssige, schäumende oder dampfende Flüssigkeiten, er entfernt die Flüssigkeit vollständig durch den dicht schließenden Kolben, der die Wände des Glaszyinders vollständig sauber wischt
- Einzigartige Abstreifdichtung verhindert das Aufquellen und Einfrieren des Kollbens
- Die Verriegelung des 3-Wege-Ventils deaktiviert die Abgabefunktion und verhindert so einen unbeabsichtigten Reagenzienfluss und ermöglicht es, das System zu entleeren, ohne die Einheit aus der Flasche zu nehmen
- Das Schnellansaugsystem leitet das Reagenz zurück in die Flasche, wodurch Reagenzienabfälle vermieden werden und die Sicherheit des Benutzers erhöht wird.
- Die Lautstärkeregelung mit Schieberegler und Verriegelung ermöglicht eine einfache Bedienung, die Lautstärke kann schnell und präzise eingestellt werden und ist sowohl für Links- als auch für Rechtshänder geeignet
- Das Auslaufrohr ist drehbar, so dass das Flaschenetikett jederzeit sichtbar ist
- Das Teleskop-Ansaugrohr ist leicht verstellbar und passt auf Reagenzienflaschen, ohne dass diese abgeschnitten werden müssen.
- PP-Adapter für die gängigsten Flaschengrößen werden mit dem Gerät geliefert
- Autoklavierbar bei 121° C / 250° F



#### Spezifikationen

Band	Band Schritte	Thema	Adapter GL	Genauigkeit %	Präzision %
0,25 - 2,50 mL	0,05 mL	GL 32	28, 40, 45	0.6%	≤0.1%
0,50 - 5,00 mL	0,10 mL	GL 32	28, 40, 45	0.5%	≤0.1%
1.00 - 10.00 mL	0,20 mL	GL 32	28, 40, 45	0.5%	≤0.1%
2,50 - 25,00 mL	0,50 mL	GL 45	38, 40, 38/32	0.5%	≤0.1%
5,00 - 50,00 mL	1.00 mL	GL 45	38, 40, 38/32	0.5%	≤0.1%

## Bestellinformationen

Kat. Nr.	Volumen
CF2-1	0,25-2,5 mL
CF5-1	0,5-5 mL
CF10-1	1-10 mL
CF25-1	2,5-25 mL
CF50-1	5-50 mL









AHN Biotechnologie GmbH

Uthleber Weg 14

99734 Nordhausen

Deutschland

Tel.. +49 (0) 3631 65242-0

Fax. +49 (0) 3631 65242-90

[contact@ahn-bio.com](mailto:contact@ahn-bio.com)

Page 14

[www.anti-bio.com](http://www.anti-bio.com)

## Verteilt durch

