



Manipulation des
liquides
CATALOGUE

A large, abstract graphic composed of overlapping, curved, and layered bands of various shades of blue and white. The bands create a sense of motion and depth, resembling a stylized wave or a dynamic swirl. The graphic occupies the lower two-thirds of the page, starting from the left edge and extending towards the right.

2025/26



La **précision** et l'**innovation** au service de votre laboratoire

À l'ACPP, nous savons que les laboratoires modernes exigent non seulement des outils fiables, mais aussi des solutions de pointe qui garantissent la précision et l'efficacité de chaque expérience.

Des solutions de pipetage à une gamme complète d'équipements de laboratoire, nos produits sont conçus pour répondre aux normes rigoureuses de la recherche scientifique, ce qui vous permet de vous concentrer sur ce qui compte vraiment : faire progresser votre recherche et d'obtenir des résultats reproductibles.

Notre catalogue offre une large sélection d'instruments de haute performance pour diverses applications de laboratoire, y compris la biologie moléculaire, la microbiologie et la culture cellulaire. Chaque produit est conçu pour être facile à utiliser et optimisé pour une intégration sans faille dans votre flux de travail. Qu'il s'agisse de minimiser l'évaporation lors de la PCR, d'assurer une croissance cellulaire constante ou d'améliorer la précision de la manipulation des liquides, CAPP s'engage à contribuer à votre succès en laboratoire.

Outre nos produits de précision, nous proposons des ressources complètes et des conseils d'experts. Vous trouverez dans ce catalogue des conseils pratiques et des recommandations d'utilisation qui vous aideront à tirer le meilleur parti de chaque instrument. Pour des informations plus approfondies, notre base de connaissances en ligne fournit des ressources supplémentaires et des notes techniques pour améliorer les performances de votre laboratoire.

Découvrez comment CAPP peut améliorer la précision et la productivité de votre laboratoire grâce à des solutions innovantes et de haute qualité. Explorez notre catalogue et voyez la différence que CAPP peut faire dans votre parcours scientifique.

Nous sommes fiers d'être votre partenaire dans l'excellence.

Votre équipe CAPP

Index

Pipettes monocanal ecopipette	7
CAPPSolo Pipettes monocanal Pipettes multicanaux	9
CAPPBravo Pipettes monocanal	11
Pipettes multicanaux CAPPAero96	13
CAPPAero384 Pipettes multicanaux	14
CAPPMicrobiologie Pipettes monocanal	15
Accessoires pour pipettes	16
Pipettes électroniques CAPPMaestro	18
CAPPTempo Contrôleur de pipettes	19
CAPPForte Distributeur de bouteilles	20

Certification

Nous utilisons des technologies de pointe à haut rendement énergétique pour fabriquer des produits écologiques ayant un impact minimal sur l'environnement. La durabilité est présente à chaque étape, de l'approvisionnement en matériaux verts à la conception durable et à l'emballage recyclable.

En tant qu'entreprise certifiée "Point vert", nous faisons partie d'une initiative de recyclage à l'échelle européenne, ce qui permet à nos clients allemands de recycler facilement dans le cadre du système national.



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 CO₂ 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 declaration 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 renewable energies" that have not been financed by the EEG surcharge and validates them at the Federal Environment Agency. The Register of Guarantees of Origin at the Federal Environment Agency implements the requirements of EU Directive 2009/28/EC. In Germany, 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.



Confirmation

Ahn Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14
D-99734 Nordhausen

Número de client | Reg.no.: DE4909522176878

Par la présente, nous confirmons la participation de votre emballage à notre système pour l'année 2024, conformément à l'article 7, paragraphe 1, de la loi sur les emballages (VerpackG). 1 VerpackG dans notre système pour l'année 2024.

La présentation de ce certificat à vos clients et partenaires commerciaux garantit la transparence quant à la participation adéquate de vos emballages dans le cadre de la loi sur les emballages.



13.03.2024 date

Jörg Deppmeyer
Directeur général

Markus Helfewes
Directeur général





CERTIFICAT

TÜV SÜD Industrie Service GmbH TÜV SÜD confirme par la présente que le système de salle blanche

Número de chambre	Nom de la pièce	Classe de propreté de l'air selon DIN EN ISO 14644-1 en fonctionnement
P 1.02	Production	9
P 1.03	Fertigung	7

de l'entreprise

AHN Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14
D-99734 Nordhausen Allemagne

répond aux exigences relatives aux particules en suspension dans l'air selon les classes de propreté conformément à la norme DIN EN ISO 14644-1. Le certificat a été délivré sur la base de l'acceptation métrologique des zones de la pièce conformément à la norme internationale DIN EN ISO 14644-1. Les mesures ont été effectuées le 14 août 2024 par TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Rapport n° : 3981804-00
Número de certificat : 3981804-00
Date d'expiration : Août 2025


Dipl. Katrin Hartmann
Leitf. 20.08.2024
TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westfälische Str. 1
Hessl., 33099 Bielefeld

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
Uthleber Weg 14, 99734 Nordhausen / Germany

Scope

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

Certification Registration No.: TIC 15 100 88535 Valid until: 2025-05-07
Audit Report No. 3330 24AH P3 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.


TÜV Thüringen e.V.
Certification only for systems and personnel



Akt. 2023-04-08



Durabilité

Notre engagement en faveur d'une production durable se traduit par des pratiques de fabrication et des produits respectueux de l'environnement.

Nous disposons d'une large gamme de consommables de laboratoire durables, conçus avec expertise pour vous aider à atteindre vos objectifs en matière de développement durable tout en pratiquant une science d'excellence.

100%

moulage par injection électrique

= 40% de consommation d'électricité en moins par rapport aux machines hydrauliques



100%

plastique recyclé

dans la production de boîtes à rayonnages CAPP



100%

supports réutilisables

cycles d'autoclavage convient pour des multiples



65%

espace économisé

lors de l'utilisation d'un système de recharge - réduire l'emballage et le transport



59%

plastique épargné

lors de l'utilisation d'un système de recharge



Zéro

ingrédients plastiques supplémentaires

les paquets, les inserts et les recharges sont entièrement fabriqués en polypropylène recyclable



Illimité

options de recyclage

pour réutiliser les casiers à pourboires comme solutions de stockage



Notre programme Ecotrade - l'économie verte

Nous sommes pleinement conscients, de par leur nature même, certains de nos produits ne peuvent être utilisés que pendant une courte période, et parfois une seule fois.

Notre réponse est de recycler autant que possible et d'encourager nos clients à faire de même.

Les clients peuvent s'associer à AHN en intégrant des pratiques de laboratoire durables dans le cadre du programme Ecotrade.

En établissant un partenariat avec un distributeur local, vous pouvez soumettre vos anciennes pipettes (de n'importe quelle marque, pas seulement les nôtres). Notre partenaire de distribution expédiera ensuite les anciennes pipettes à notre usine de fabrication, où nous démonterons soigneusement chaque pipette dans composants individuels, conformément aux directives du Point vert.



Le ? Les vieilles pipettes peuvent être recyclées par AHN Biotechnologie GmbH



03

RECYCLAGE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Dans le cadre du programme "Point vert" (Der Grüne Punkt), AHN Biotechnologie GmbH veillera à ce que les produits de l'entreprise, qui sont respectueux de l'environnement, soient utilisés dans le cadre du programme "Point vert". recyclage de tous les composants



01

PIPETTE RETOUR

Envoyez vos anciennes pipettes, quelles que soient leur marque et leur état, à votre distributeur local qui les transmettra à AHN Biotechnologie GmbH à

Nordhausen, Allemagne

02

LE DÉMONTAGE ET LE TRIAGE

Notre équipe spécialisée démontera tous les composants et les triera en plastique, caoutchouc, métal, etc., conformément au programme national de recyclage allemand.

Pour plus d'informations www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables



PIPETTES À CANAL UNIQUE

Chaque écopipette est soigneusement fabriquée selon des normes élevées afin de prolonger sa durée de vie et de minimiser l'impact sur l'environnement de la mise au rebut fréquente des pipettes de laboratoire. Grâce à un mécanisme de compteur interchangeable, unique à l'Ecopipette, les utilisateurs peuvent rapidement passer d'une capacité de volume à l'autre sans avoir à changer de pipette. Cela contribue à la protection de l'environnement car moins de pipettes sont nécessaires.

Caractéristiques

- Conception robuste avec base en métal
- Contre-mécanisme fixe et variable interchangeable
- Double joint torique pour une étanchéité optimale de l'embout et une compatibilité universelle avec une large gamme d'embouts
- Corps de la pipette entièrement autoclavable, à l'exception du bouton de volume
- Contrôle facile du volume grâce à un contrôleur de volume qui nécessite 50 % de tours en moins
- Contrôleur de volume verrouillable
- L'écran est entièrement visible pendant les opérations manuelles
- Réduction de la force nécessaire lors de l'aspiration et de la distribution
- Large patin d'éjection pour faciliter l'éjection de la pointe
- Compteur de pipettes à code couleur pour une sélection rapide du volume correct pour le transfert de liquide



Double O-ring



Metal components



Interchangeable volume knobs

3 ANS
Garantie

Entièrement
autoclavable

Joints toriques
DoubleSafe

Boutons
interchangeables



Informations sur les commandes

ecopipette Pipettes monocal - Volume variable

Cat. Non.	Volume du canal	Incréments	Imprécision %	Imprécision %	Couleur
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 (longueur comme 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, avec incrément de 2 µL	2,0 µL	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20	■
C5000-1M	1 0,5-5 mL avec incrément de 10 µL	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	■

Kits de démarrage ecopipette

Cat. Non.	Description
SK-03-E01	Kit de démarrage pour écopipettes CAPP : Pipettes C10-1 / C100-1 / C1000-1, support C-05 et 3 racks de pointes
SK-03-E02	Kit de démarrage pour écopipettes CAPP : Pipettes C20-1 / C200-1 / C1000-1, support C-05 et 3 racks de pointes



Boutons interchangeables Les informations relatives à la commande se trouvent aux pages 16-17

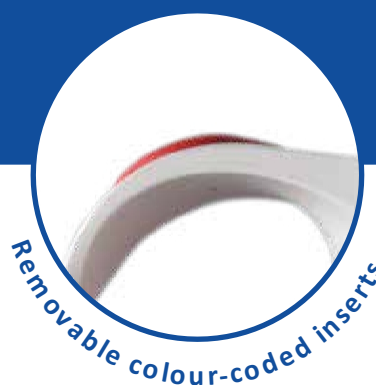




Les pipettes CAPP Solo sont des outils de manipulation des liquides économiques et robustes, conçus pour les laboratoires de recherche, les laboratoires cliniques et les laboratoires universitaires. Elles sont disponibles en version mono ou multicanaux.

Caractéristiques

- Le châssis très léger de la pipette réduit le risque de microtraumatismes répétés.
- Ajusté pour garantir un niveau élevé de précision de pipetage, de précision et de stabilité de l'étalonnage à long terme.
- Le contre-mécanisme de verrouillage empêche toute rotation accidentelle lors du pipetage
- Inserts de couleur interchangeables pour faciliter l'identification des pipettes par utilisateur ou par capacité de volume
- Conçus pour résister aux conditions de laboratoire les plus difficiles, y compris l'exposition aux produits chimiques, la chute et l'autoclavage.



2 ANS
Garantie

Entièrement
autoclavable

UV
Résistant

Informations sur les commandes

CAPPSolo Pipette monocanal - Volume variable

Cat. Non.	Canal	Volume	Incréments	Imprécision %	Imprécision %
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 %

CAPPSolo Pipette monocanal - Volume fixe

Cat. Non.	Canal	Volume	Incréments	Imprécision %	Imprécision %
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 %

Pipettes multicanaux CAPPSolo

Cat. Non.	Canal	Volume	Incréments	Imprécision %	Imprécision %
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 %

Kit de démarrage CAPPSolo

Cat. Non.	Description
SK-03-S01	3 pipettes S10-1 /S100-1 /S1000-1, support C-05, 3 portoirs de pointes
SK-03-S02	3 pipettes S20-1 /S200-1 /S1000-1, support C-05, 3 portoirs de pointes



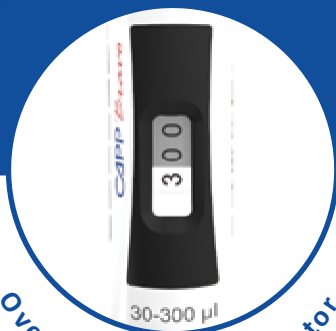
CAPP *Bravo*

PIPETTES MONOCANAL | PIPETTES MULTICANAUX

Les pipettes Bravo de CAPP allient une conception ergonomique et légère à une précision et une exactitude optimales, le tout à un prix abordable.

Caractéristiques

- Construction ultra légère
- Le piston métallique permet une distribution précise des liquides, offrant des résultats cohérents et fiables dans tous les canaux.
- L'indicateur de volume surdimensionné intégré simplifie le contrôle du volume et l'utilisation de l'appareil. permet un réglage précis particulièrement facile
- La construction durable garantit la résistance aux produits chimiques, la stabilité thermique et la résistance aux chocs et aux dommages accidentels.
- Maintien de l'étalonnage à long terme, même après stérilisation en autoclave
 - Tige métallique avec double joint torique pour tous les volumes multicanaux et les volumes monocanaux de 0,1-2, 0,5-10, 2-20 µL
- Les capuchons colorés et les autocollants d'identification permettent une identification visuelle facile des pipettes ou des capacités de volume.



Oversized volume indicator



Volume lock



Colour-coded caps

2 ANS

Garantie

Entièrement autoclavable

Informations sur les commandes

CAPPBravo Pipettes monocanal - Volume variable

Cat. Non.	Canaux	Description	Incréments	Imprécision %	Imprécision %	Couleur
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 Pipettes monocanal - Volume fixe

Cat. Non.	Canaux	Description	Incréments	Imprécision %	Imprécision %	Couleur
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	

Pipettes multicanaux CAPPBravo

Cat. Non.	Canaux	Description	Incréments	Imprécision %	Imprécision %	Couleur
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	

Kits de démarrage CAPPBravo

Cat. Non.	Description
SK-03-B01	Kit de démarrage comprenant les pipettes B10-1 / B100-1 / B1000-1, le support C-05, 3 portoirs de pointes
SK-03-B02	Kit de démarrage comprenant les pipettes B20-1/B200-1/B1000-1, le support C-05, 3 portoirs de pointes

CAPP Aéro96

PIPETTES MULTICANAUX

La pipette multicanaux CAPPAéro96 combine l'exactitude et la précision d'une pipette monocanal sur tous les canaux avec des aspects ergonomiques qui minimisent la tension du pouce, une cause fréquente de lésions dues au stress répétitif lors du pipetage multicanaux.

Caractéristiques

- Le levier d'éjection externe réduit la pression sur le pouce pour faciliter le montage et l'éjection de l'embout.
- Les doubles joints toriques assurent le positionnement de l'embout sur le cône de nez, qui ne nécessite qu'une légère pression.
- Construction légère et ergonomique
- Conception robuste grâce à des cônes en aluminium et en métal
- Les pistons en acier inoxydable garantissent la stabilité et une performance toujours fiable et précise.
- Compteur de pipettes à code couleur pour une sélection rapide du volume approprié pour le transfert de liquide
- Contre-mécanisme fixe et variable interchangeable
- Corps de la pipette entièrement autoclavable, à l'exception du bouton de volume
- Contrôle facile du volume grâce à un contrôleur de volume qui nécessite 50 % de tours en moins
- Contrôleur de volume verrouillable
- L'écran est entièrement visible pendant les opérations manuelles



Informations sur les commandes

CAPPAéro 96 Pipettes multicanaux - Volume variable

Cat. Non.	Canal	Volume	Incréments	Imprécision %	Imprécision %	Couleur
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	●

CAPPAero384

PIPETTES MULTICANAUX

CAPPAero384 est la pipette multicanaux idéale pour les plaques de 384 puits, permettant un pipetage rapide et précis de 16, 48 ou 64 puits simultanément, ainsi que sur une seule rangée avec les pipettes à 24 et 32 canaux, sans nécessiter d'équipement automatisé coûteux.

Caractéristiques

- Arbre et piston en métal de haute qualité, conçus pour une meilleure résistance à l'usure. résistance aux conditions quotidiennes de laboratoire
- La construction métallique de l'assemblage du piston permet d'obtenir des performances précises et exactes sur tous les canaux.
- Réglage facile du volume à l'aide d'un contrôleur qui nécessite 50 % de tours en moins
- Compteur de pipettes à code couleur pour une sélection rapide du volume lors du transfert de liquide
- Levier ergonomique d'éjection de la pointe avec un effort minimal du pouce nécessaires pour décharger les tuyaux
- Contre-mécanisme fixe et variable interchangeable
- Corps de la pipette entièrement autoclavable, à l'exception du bouton de volume
- L'écran est entièrement visible pendant les opérations manuelles
- Construction légère et ergonomique
- Contrôleur de volume verrouillable

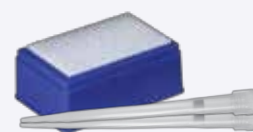
3 ANS
Garantie

Boutons
interchangeables

Entièrement
autoclavable

CAPPAero384 Conseils

Les informations relatives à la commande se trouvent à la page 24



Informations sur les commandes

CAPPAero 384 Pipettes multicanaux - Volume variable

Cat. Non.	Canal	Description du canal	Incréments	Imprécision %	Imprécision %	Couleur
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		○

La pipette monocanal CAPP Microbiology est conçue pour les tests microbiologiques dans l'industrie alimentaire, l'environnement et les instituts publics. Elle est fournie avec trois boutons de volume fixe et une géométrie de cône de pointe modifiée adaptée à l'utilisation de pointes de paille, ce qui lui permet de manipuler des liquides visqueux et des dilutions au 1:10 sans effort et avec précision.

Caractéristiques

- Portée étendue pour le pipetage d'échantillons difficiles d'accès
- La sélection du volume sans rotation assure des réglages rapides et faciles sans risquer de manquer le volume
- Contrôleurs de volume calibrés pré-réglés (100 µL/900 µL/1000 µL) pour des mesures cohérentes et précises
- Entièrement autoclavable pour une stérilisation facile et une réutilisation dans des environnements stériles
- Construction métallique robuste pour une plus grande durabilité



3 ANS
Garantie

Boutons es
Interchangeabl

Entièrement
autoclavable

Informations sur les commandes

CAPPMicrobiologie Pipettes à canal unique (à utiliser avec des pailles stériles)

Cat. Non.	Canal	Volume	Incréments	Imprécision %	Imprécision %
C1000-1BS	1	100/900/1000 µL	-	1.50 / 0.80	1.50 / 0.40



CAPPMicrobiologie Conseils de paille

Cat. Non.	Description	Volume	Longueur	Unité de vente
4170807	Embout de paille, stérile	1,1 ml	190 mm	40x25 pcs.

CAPP offre une sélection complète d'accessoires pratiques pour compléter et améliorer la fonctionnalité de sa gamme complète de pipettes.

Boutons de volume

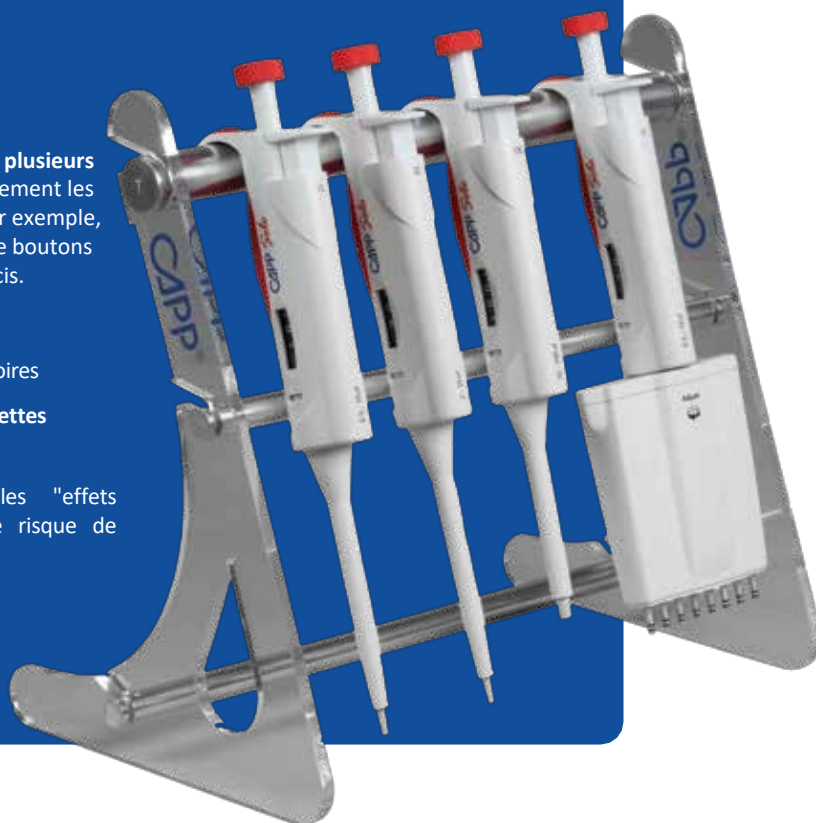
- Boutons de volume **interchangeables**, variables et fixes, **pré-calibrés**
- Permet aux utilisateurs d'**utiliser une pipette avec plusieurs boutons à volume fixe** afin de réduire considérablement les coûts. Au lieu de quatre pipettes à volume fixe, par exemple, l'utilisateur peut acheter une pipette CAPP et quatre boutons peu coûteux pour obtenir les mêmes résultats précis.

Supports de pipettes

- Des solutions de stockage optimales pour les laboratoires
- Les options permettent de contenir entre **3 et 6 pipettes**

mécaniques Filtres à pipettes

- Une solution économique pour éliminer les "effets d'éclaboussure" et réduire considérablement le risque de contamination de l'échantillon et de l'arbre.



Informations sur les commandes

Boutons de volume fixe - pour l'écopipette CAPP, CAPP Aero 96 et CAPP Aero 384

Cat. Non.	Volume	Utilisation avec des volumes de pipettes	Couleur
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	●

Boutons de volume fixe - pour l'écopipette CAPP, CAPP Aero 96 et CAPP Aero 384

Cat. Non.	Volume	Utilisation avec des volumes de pipettes	Couleur
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	Autres contrôleurs à volume fixe, écopipette		



C-01

Boutons à volume variable - pour l'écopipette CAPP, CAPP Aero 96 et CAPP Aero 384

Cat. Non.	Volume Couleur	Utilisation avec des volumes de pipettes		Incrément
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-04



C-05

Supports de pipettes

Cat. Non.	Description
C-01	Support combiné (2 modules) pour jusqu'à 3 pipettes mécaniques, sauf CAPPBravo
C-04	Support de pipette pour jusqu'à 4 pipettes CAPPMaestro ou toutes les pipettes mécaniques
C-05	Support de pipette pour jusqu'à 5 pipettes mécaniques CAPP, tous les modèles
C-06	Support de pipette pour jusqu'à 6 pipettes mécaniques CAPP, sauf CAPPBravo
00392-1	Bloc pour 4 contrôleurs de volume



C-06

Filtres pour pipettes

Cat. Non.	Utilisation avec la pipette	Volume de la pipette	Unité de vente
C1000-1-FT	Ecopipette CAPP	100-1000 µL	Sachet / 50 pièces
C5000-1-FT	Ecopipette CAPP	1-5 mL	Sachet / 50 pièces
B510 mL-25-FT	CAPPBravo	1-5 ml et 1-10 ml	Sac / 25 pcs.



00392-1

CAPP *Maestro*

PIPETTES ÉLECTRONIQUES

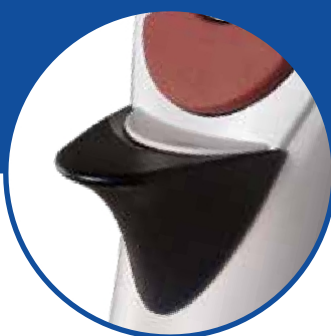
Les pipettes électroniques monocanal CAPPMaestro sont des pipettes numériques conviviales qui optimisent votre travail en série. Elles sont dotées de fonctions avancées telles que la multidistribution, la dilution et le mélange.

Caractéristiques

- Construction légère et conception ergonomique avec un large crochet permettant de tenir la pipette dans la main, sans avoir à la "saisir".
- L'éjecteur à grande pointe sert de support pour le pouce
- Écran OLED entièrement coloré avec un meilleur contraste et un taux de rafraîchissement de l'écran supérieur à celui des autres écrans LCD et une consommation d'énergie inférieure à celle des autres écrans.
- Optimisation du travail en série grâce à des fonctions avancées telles que le multi-dosage, la dilution et le mélange
- Pour les travaux de laboratoire de routine, vous pouvez simplement enregistrer vos protocoles préférés et passer de l'un à l'autre en deux clics.
- Les fonctions d'étalonnage et de définition de mot de passe permettent de conserver des mesures précises et de sécuriser l'accès des utilisateurs.
- Utilisation facile grâce à l'interface graphique intuitive et conviviale
- Performance durable grâce à l'utilisation de batteries lithium-ion



OLED display



Large tip ejector



Hook

1 AN
Garantie

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Canal	Volume	Incréments	Imprécision %	Imprécision %
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

Le contrôleur de pipettes CAPPTempo se caractérise par sa précision et sa convivialité, il améliore les performances et la fiabilité dans diverses applications de laboratoire et est donc idéal pour le pipetage efficace et précis de petits et grands volumes.

Caractéristiques

- L'affichage numérique LED indique l'état de la batterie et la vitesse d'aspiration/distribution, clignote lorsque la batterie est faible et s'éteint après 20 secondes d'inutilisation.
- Vitesse réglable avec six niveaux de vitesse différents pour les modes d'aspiration et de distribution
- Le système de freinage électronique (EBS) permet une aspiration rapide et précise du volume requis.
- Équipé d'une batterie au lithium-ion qui permet 8 heures de travail ininterrompu lorsqu'elle est complètement chargée.



Digital LED display

1 AN
Garantie



Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description	Volume	Couleur du cône
T100-B	CAPPTempo Contrôleur de pipettes	0,1-100 ml	bleu

Accessoires CAPP Tempo

Cat. Non.	Description
T100-CS	Support de charge

Pour plus de détails sur nos services
sérologiques
pipettes, veuillez consulter la page 39



Le distributeur à bouchon CAPPForte est le choix idéal pour manipuler des produits chimiques puissants et corrosifs. Fabriqué à partir de matériaux hautement résistants aux produits chimiques, tels que le PTFE, le PFA, le borosilicate et le platine, le distributeur CAPPForte est le choix idéal pour la distribution de bases, d'acides et de solvants.

Caractéristiques

- Le piston à déplacement positif est idéal pour de nombreux fluides problématiques, tels que les liquides cristallisants, visqueux, moussants ou vaporeux. Il élimine complètement le liquide grâce au piston bien ajusté qui nettoie complètement les parois du cylindre en verre.
- Le joint d'étanchéité unique élimine le gonflement et le gel du piston.
- Le verrouillage de la vanne à trois voies désactive la fonction de distribution, empêchant ainsi l'écoulement involontaire des réactifs et permettant de vidanger le système sans retirer l'unité de la bouteille.
- Le système d'amorçage rapide renvoie le réactif dans le flacon, éliminant ainsi le gaspillage de réactif et augmentant la sécurité de l'utilisateur.
- Le réglage du volume par glissement et verrouillage permet une utilisation facile, le volume peut réglé rapidement et précisément et peut être utilisé par les gauchers comme par les droitiers.
- Le tube d'évacuation est orientable, ce qui permet de voir l'étiquette de la bouteille à tout moment.
- Le tube d'admission télescopique est facilement réglable et s'adapte aux flacons de réactifs sans avoir à les couper.
- Des adaptateurs en PP pour les tailles de bouteilles les plus courantes sont fournis avec l'instrument.
- Autoclavable à 121° C / 250° F

Fabriqué en
Allemagne

Spécifications

Volume	Volume étapes	Fil	Adaptateurs GL	Précision %	Précision %
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%

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Volume
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

Allemagne

Tél. +49 (0) 3631 65242-0

Fax : +49 (0) 3631 65242-90 +49 (0)

3631 65242-90

contact@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



Distribué par

