



V¦æ)•|æc^åÁ,ãc@ÁOEDÉÁTā][¦ÁSjæ&&覿&ãA•Á,æêÁ∧¢ãc



# C<sub>1</sub>PP

# 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

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 |

# P

# 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









CERTIFICAT

٠

CERTIFICADO

CERTIFICATE

**CERTIFICAT** 

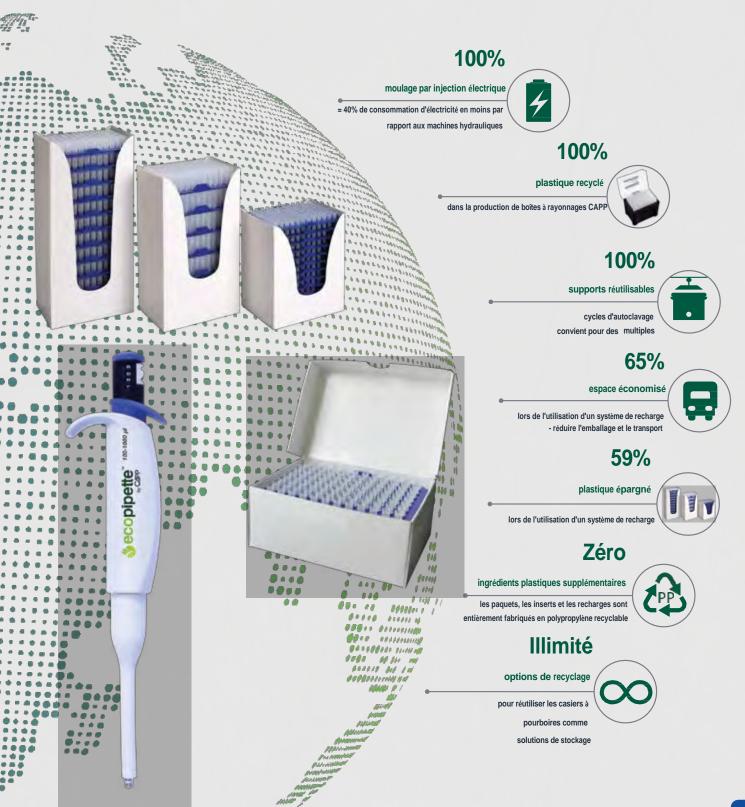


# Durabilité

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.



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 recyclé 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

PROGRAMME

Return

Sorting

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'informationswww.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





ecopipette









## Informations sur les commandes

#### ecopipette Pipettes monocanal - 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     | 0       |
| 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   | 0       |
| 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 |







#### PIPETTES MONOCANAL | PIPETTES MULTICANAUX

Les pipettes CAPPSolo 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 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.









## 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 pinettes \$20-1 /\$200-1 /\$1000-1, support C-05, 3 portoirs de pointes |





## Informations sur les commandes

#### **CAPPBravo Pipettes monocanal - Volume variable**

| Cat. Non. | Canaux | Description | Incréments | Imprécision % | Imprécision % | Couleur |
|-----------|--------|-------------|------------|---------------|---------------|---------|
| B02-1     | 1      | 0,1-2 μL    | 0,01μΙ     | 12.00 / 2.00  | 6.00 / 1.00   |         |
| B10-1     | 1      | 0,5-10 μL   | 0,02μΙ     | 2.50 / 1.00   | 1.80 / 0.50   | 0       |
| B20-1     | 1      | 2-20 μL     | 0,02μΙ     | 5.00 / 1.00   | 1.50 / 0.30   | •       |
| B50-1     | 1      | 5-50 μL     | 0,1μΙ      | 2.00 / 1.00   | 1.20 / 0.30   | •       |
| B100-1    | 1      | 10-100 μL   | 0,1μΙ      | 2.50 / 0.70   | 1.00 / 0.20   | •       |
| B200-1    | 1      | 20-200 μL   | 0,2μl      | 2.50 / 0.60   | 0.70 / 0.20   | 0       |
| B1000-1   | 1      | 100-1000 μL | 1,0μΙ      | 2.00 / 0.80   | 0.60 / 0.20   | •       |
| B5000-1   | 1      | 1-5 mL      | 10,0μΙ     | 1.20 / 0.60   | 0.30 / 0.15   |         |
| B10000-1  | 1      | 1-10 ml     | 20,0μΙ     | 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          | 0       |
| B10-1F    | 1      | 10 μL       | -          | 1.00          | 0.50          | 0       |
| 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          | 0       |
| 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 μΙ    | 5.00 / 2.00   | 3.60/1.00     | $\circ$ |
| B100-8    | 8      | 10-100 μL   | 0,1 μΙ     | 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 μΙ    | 5.00 / 2.00   | 3.60/1.00     | •       |
| B100-12   | 12     | 10-100 μL   | 0,1 μΙ     | 2.50/1.30     | 1.20/0.50     | 0       |
| 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     |



# CAPPAéro96

#### PIPETTES MULTICANAUX

La pipette multicanaux CAPPAero96 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











**CAPPAero 96 Pipettes multicanaux - Volume variable** 

| Cat. Non. | Canal | Volume    | Incréments | Imprécision % | Imprécision % | Couleur |
|-----------|-------|-----------|------------|---------------|---------------|---------|
| C10-8     | 8     | 0,5-10 μL | 0,1 μΙ     | 5.00/2.00     | 3.60/1.00     | 0       |
| 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   | 0       |
| 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 μΙ     | 5.00 / 2.00   | 3.60/1.00     | 0       |
| 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   | 0       |
| C300-12   | 12    | 30-300 μL | 2,0 μL     | 1.66 /1.40    | 0.60 / 0.30   | •       |





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 % Im | précision % Couleur |
|-----------|-------|----------------------|------------|------------------|---------------------|
| C02-16    | 16    | 0,2-2 μL             | 4.00       | 2.00             |                     |
| C10-16    | 16    | 0,5-10 μL            | 2.00       | 1.00             | $\circ$             |
| C50-16    | 16    | 5-50 μL              | 1.40       | 0.60             | •                   |
| C10-24    | 24    | 0,5-10 μL            | 2.00       | 1.00             | 0                   |
| C50-24    | 24    | 5-50 μL              | 1.40       | 0.60             | •                   |
| C10-32    | 32    | 0,5-10 μL            | 4.00       | 2.00             | 0                   |
| C10-48    | 48    | 0,5-10 μL            | 4.00       | 2.00             | 0                   |
| C10-64    | 64    | 0,5-10 μL            | 4.00       | 2.00             | 0                   |





## 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

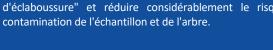
• Permet aux utilisateurs d'utiliser une pipette avec plusieurs boutons à volume fixe afin de réduire considérablement les coûts. Au lieu de quatre pipettes à volume fixe, par exemple, l'utilisateur peut acheter une pipette CAPP et quatre boutons peu coûteux pour obtenir les mêmes résultats précis.

#### 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





#### 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                                | 0       |
| 10-FE-10   | 10 μL  | 0,5-10 μL                                | 0       |
| 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                                    | 0       |
| 200-FE-200   | 200 μL  | 20-200 μL                                    | 0       |
| 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

# Capp

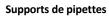
C-04



C-05

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

| Cat. Non.  | Volume<br>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  | 0         |
| 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  | 0         |
| 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 |           |



| 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



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 multidosage, 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 vous 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







large tip ejector



Hook

### 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   |







CONTRÔLEUR DE PIPETTE

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.





| 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





# DISTRIBUTEUR À BOUCHON DE BOUTEILLE

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

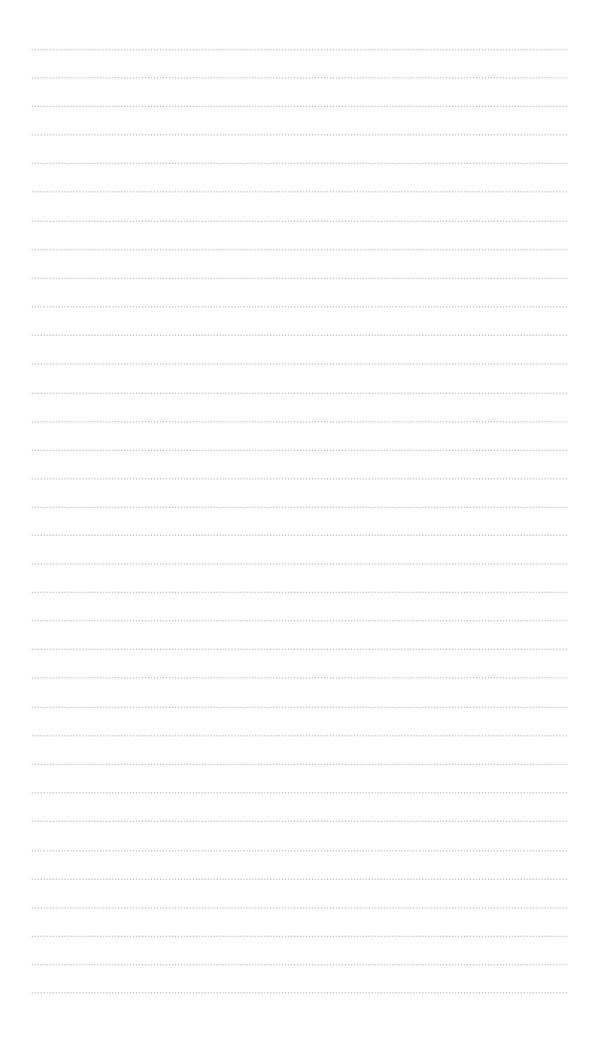


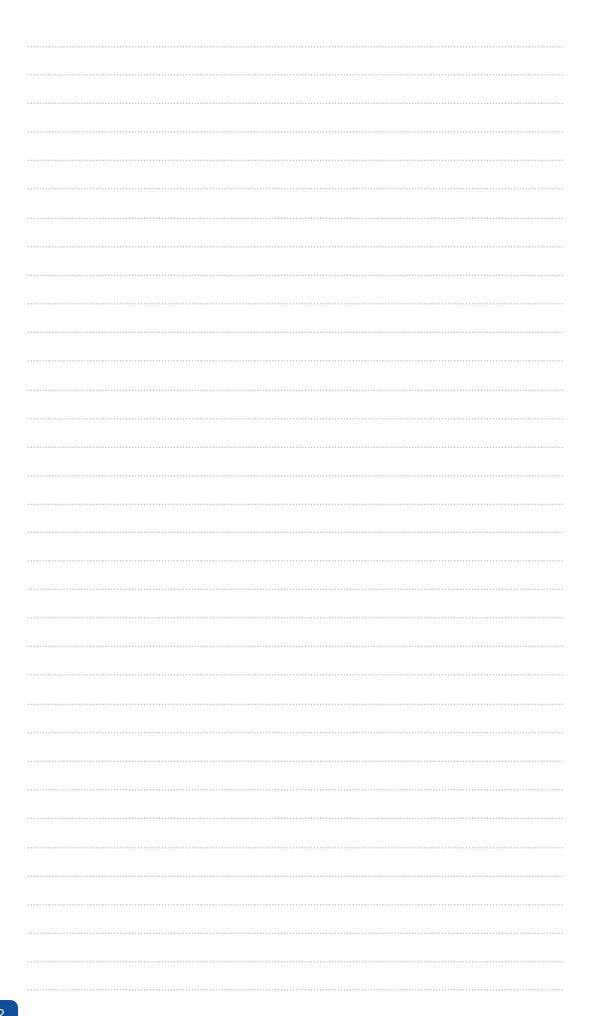
#### **Spécifications**

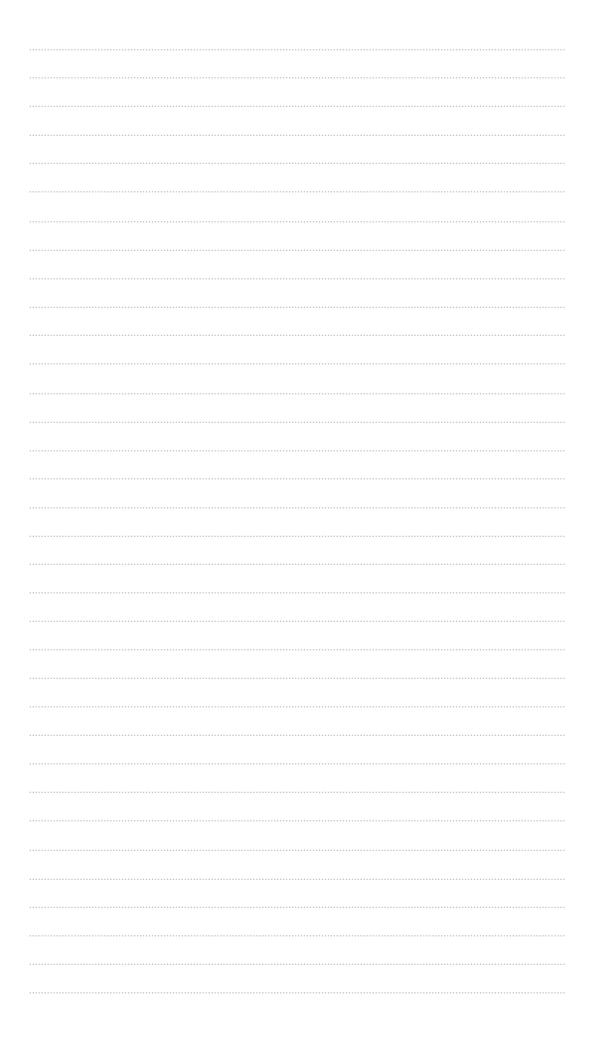
| Volume          | Volume<br>étapes | Fil   | Adaptateurs<br>GL | Précision<br>% | Précision<br>% |
|-----------------|------------------|-------|-------------------|----------------|----------------|
| 0,25 - 2,50 ml  | 0,05 ml          | GL 32 | 28, 40, 45        | 0.6%           | ≤0.1%          |
| 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 surlescommandes

| 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 |  |
|---------------|--|
|               |  |
|               |  |
|               |  |
|               |  |
|               |  |
|               |  |
|               |  |
|               |  |
|               |  |
|               |  |