

CAPP[®]

CATALOGUE

2025/

2026



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	CAPPTempo Contrôleur de pipettes	19
CAPPSolo Pipettes monocanal Pipettes multicanaux	9	CAPPForêt Distributeur de bouteilles	20
CAPPBravo Pipettes multicanaux simples	11		
Pipettes multicanaux CAPP Aero96	13		
CAPP Aero384 Pipettes multicanaux	14		
CAPP Microbiologie Pipettes à canal unique	15		
Accessoires pour pipettes	16		
Pipettes électroniques CAPP Maestro	18		

Pipette Pointes de filtre	21	Boîtes de Pétri	33
Embouts de pipette en vrac	22	Réservoirs de réactifs	34
Conseils de Racked	23	Tubes cryogéniques	36
Système de recharge	26	Boîtes cryogéniques	37
Boîte à papier	27	Pipettes sérologiques	39
Pointes emballées individuellement	29		
Tubes de microcentrifugeuse	30		
Tubes à centrifuger	31		
Tubes PCR	32		

Mini incubateur	40	Agitateur de plate-forme	53
Mini-mélangeur Vortex	41	Agitateur à plaque unique	54
Mélangeur Vortex	42	Agitateur de plaques à 4 places	55
Microcentrifugeuse	43	Agitateur d'incubation à 4 places	56
Mini-centrifugeuse à grande vitesse	44	Agitateur 3D	57
Centrifugeuse pour plaques PCR	45	Agitateurs magnétiques	58
Centrifugeuse universelle	46	Agitateur à plaque chauffante	61
Centrifugeuses cliniques	48	Rouleau à tubes	62
Centrifugeuse réfrigérée	50	Rotateurs de tubes	63
Centrifugeuse pour cartes de gel	52	Laveur de microplaques	65

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

The allocation of quantities of electricity with the guarantee of origin is subject to a total of 54% of the energy produced. According to the conditions of origin and guarantee of origin for electricity, the renewable energy quantities are determined by the E.ON Energy and Water Group at the Federal Environment Agency. The supply of quantities of origin at the Federal Environment Agency also depends on the amount of electricity from renewable energy sources. The quantities of origin are determined by the Federal Environment Agency in Dessau/Roßlau. The quantities of origin are allocated to AHN Biotechnologie GmbH by Energieversorgung Nordhausen GmbH.



Confirmation

Ahn Biotechnologie GmbH Uthlieber Weg 14 D-99734 Nordhausen

Numero 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.




Jörg Deppmeyer Director general



Markus Hoffewes Director general

13.03.2024 date



CERTIFICAT



Industrie Service

Numero de chambre	Nom de la pièce	Classe de propreté de l'air selon DIN EN ISO 14644-1 en fonctionnement
P 102	Production	9
P 103	Fertigung	7

de l'entreprise
AHN Biotechnologie GmbH Uthlieber 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 TUV SDD Industrie Service GmbH.

Rapport n°: 389180400
Numero de certificat: 389180400
Date d'expiration: Août 2025



Dipl. Katalin Hartmann
Biele, 20.08.2024
TUV SDD Industrie Service GmbH Westfälische Str. 104, 1, 33699 Biele

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
Uthlieber Weg 14, 99734 Nordhausen / Germany

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

Certificate Registration No.: TIC 15 100 80035 Valid until: 2028-05-07
Valid from: 2023-05-08

Audit Report No.: 3330 24AH P0

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



Jena, 2023-04-06





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

= 4% 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

convient pour des cycles d'autoclavage 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 recyclé par AHN Biotechnologie GmbH

PROGRAMME



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

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



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

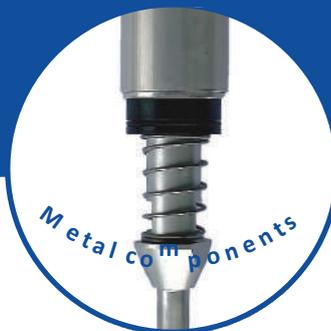
ecopipette

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



3 ANS Garantie	 Entièrement autoclavable	 Joints toriques DoubleSafe	 Boutons interchangeables
--------------------------	---	---	---

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	○
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, avec un 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
SKE-03-XX	3 pipettes au choix, 1 support et 3 portoirs 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 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 interchangeable 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



CAPP Solo 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.	Chaîne	Volume	Augmentations	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 μ L
- Les capuchons colorés et les autocollants d'identification permettent une identification visuelle facile des pipettes ou des capacités de volume.



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
SK-03-BB	Trois pipettes au , support C-05, 3 portoirs de pointes

CAPP Aéro96

PIPETTES MULTICANAUX

La pipette multicanaux CAPP Aéro96 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 permettent de placer l'embout sur le cône de nez en exerçant 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



Jointts toriques
DoubleSafe

Boutons
Interchangeables

Entièrement
autoclavable

3 ANS
Garantie

Informations sur les commandes

CAPP Aéro 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	●

CAPP Aero384

PIPETTES MULTICANAUX

CAPPAero384

pipetage

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 nécessaire pour offload tips
- 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

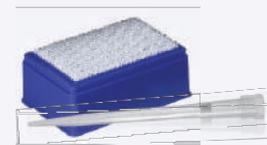


Les informations relatives à la commande se trouvent à la page 24

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	○



CAPP Microbiologie

PIPETTES À CANAL UNIQUE

La pipette monocanal CAPP Microbiology est conçue pour les tests de microbiologie dans le domaine de la santé, dans l'industrie alimentaire, l'environnement et les instituts publics. Il est fourni 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 de 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 préréglés (100 µL/900µL/1000).
- 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 interchangeables

Entièrement autoclavable

Informations sur les commandes

CAPP Microbiologie 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



CAPP Microbiologie Conseils de paille

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

L'ACPP propose une sélection complète d'accessoires pratiques pour compléter et améliorer la fonctionnalité de sa gamme complète de pipettes.

Boutons de volume

- Pré-étalonné interchangeable, variable et boutons de volume fixes
- 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.

Utilisation avec les volumes de la pipette

Volume
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.

Utilisation avec des volumes de pipette			Volume 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.

Utilisation avec les volumes de la pipette			Incrément	Volume Couleur
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 au 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 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



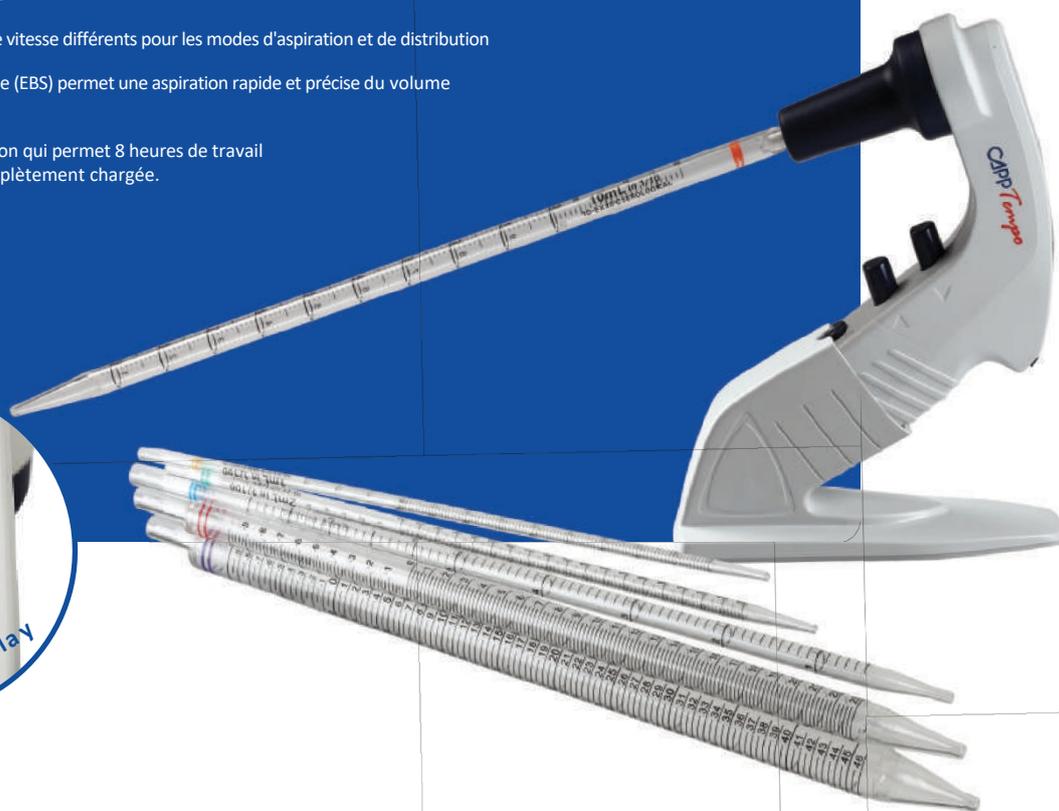
Informations sur les commandes

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.



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 CAPP Forte 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 CAPP Forte 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 être 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	Étapes du volume	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





EX Pell PellPLUS

POINTES DE PIPETTE | POINTES DE FILTRE

Avec plus de 25 ans d'expertise, CAPP fabrique des pointes de pipette qui dépassent les normes les plus strictes. Notre vaste gamme répond aux divers besoins des laboratoires de recherche, de diagnostic et d'analyse - parfaits pour les tâches de routine ou les applications spécialisées.

Caractéristiques

- Fabriqué à partir de polypropylène vierge US FDA sans aucune trace des métaux lourds (approuvé par la FDA 21 CFR)
 - Moules d'injection de supérieure, fabriqués en Suisse
 - Certifié exempt de RNase, de DNase, d'ADN et de pyrogène
- Compatibilité universelle avec la plupart des marques de pipettes du marché
- Différentes longueurs adaptées à différentes applications dans la même gamme de volume
 - Marques incrémentales claires comme du cristal pour une utilisation plus aisée
- Sélectionnez EXPellPlus Low Retention ou EXPell Standard (tous deux de qualité supérieure).
 - Options de produits en vrac, en rack, rechargés et en boîte à papier
- Les dimensions des pointes filtrantes CAPP sont constantes, la taille des pores est contrôlée et la qualité des filtres est améliorée. offrent une protection fiable contre la contamination



Standard tips



EXPellPlus low retention tips





EXPELL EXPELLPLUS

POINTES DE PIPETTE EN VRAC



Les pointes de pipette en vrac EXPell et EXPellPlus sont disponibles dans des sachets en plastique autoportants et autoscellants, ce qui permet une utilisation confortable et un contrôle efficace de la qualité.

stockage compact.

Caractéristiques

- Pointes prêtes à l'emploi directement à partir du sachet ou pour un remplissage manuel dans tous les portoirs CAPP
- Des étiquettes codées en couleur permettent une identification de la pointe de la pipette
 - Option économique pour les utilisateurs soucieux de leur budget
- Fabriqué selon des normes de qualité strictes, certifié exempt de RNase, de DNase, d'ADN et de pyrogène.

A fait
vous savez que les
commandes en vrac
réduisent l'utilisation
de plastique de

665g

par cas ?

Informations sur les commandes

EXPell Bulk Non-filter Tips Cat. Non.

Description

5130010C	EXPell 10 µL, transparent, sachet, 20x1000 pcs.
5130041C	EXPell 10/20 µL XL, extra étroit, transparent, sachet, 20x1000 pcs.
5130070C	EXPell 200, transparent, sachet, 30x1000 pcs.
4130075C	EXPell 200 µL, jaune, sachet, 30x1000 pcs.
5130100C	EXPell 300, transparent, sachet, 10x1000 pcs.
5130130C	EXPell 1000 µL, transparent, sachet, 20x500 pcs.
4130135C	EXPell 1000, bleu, sachet, 20x500 pcs.
5130120C	EXPell 1250 µL XL, transparent, sachet, 20x 500 pcs.
5130160C	EXPell 5000 µL, transparent, sachet, 10x250 pcs.
5130161C	EXPell 5000, transparent, sachet, 8x250 pcs.
5130192C	EXPell 5500, transparent, sachet, 8 x 250 pcs.
5130190C	EXPell 10000, transparent, sachet, 5x200 pcs.
5130191C	EXPell 10000, transparent, sachet, 10x100 pcs.

EXPell Bulk Filter Tips Cat. Non.

Description

5131030C	EXPell 10, sachet, 20x1000 pcs.
5131061C	EXPell 10 µL XL, extra étroit, sachet, 20x1000 pcs
5131062C	EXPell 20, sachet, 10x1000 pcs.
5131066C	EXPell 100, sachet, 10x1000 pcs.
5131090C	EXPell 200, sachet, 10x1000 pcs.
5131150C	EXPell 1000, sachet, 10x1000 pcs.

EXPellPlus Bulk Non-filter Tips, Low Retention Cat. Non.

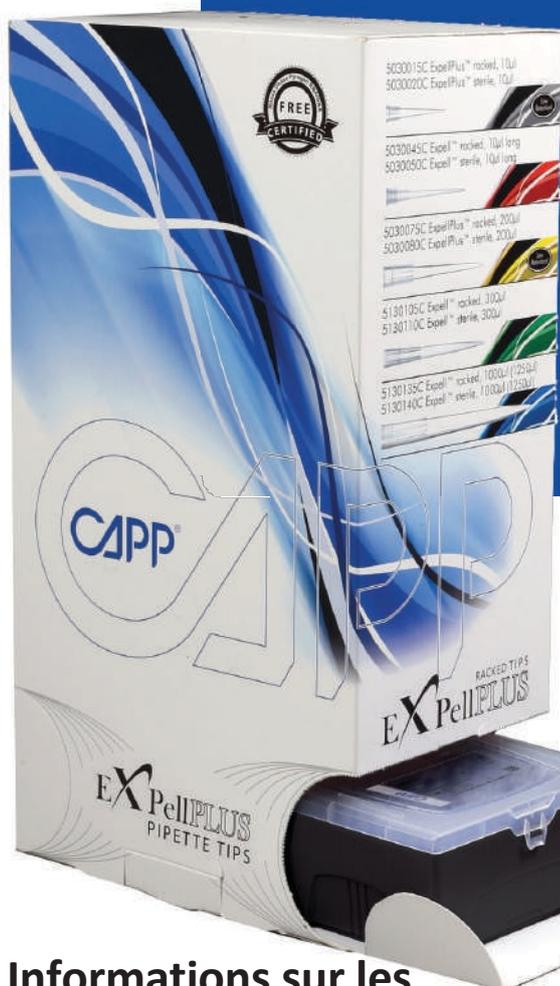
Description

5030010C	EXPellPlus 10 µL, transparent, sachet, 20x1000 pcs.
5030041C	ExpellPlus 10µl XL, extra étroit, transparent, sachet, 20x1000 pcs.
5030070C	EXPellPlus 200, transparent, sachet, 30x1000 pcs.
5030130C	EXPellPlus 1000, transparent, sachet, 20x500 pcs.



EXPell EXPellPLUS

POINTES EN FORME DE CRÉMAILLÈRE



CAPP propose une gamme polyvalente de pointes de pipette en auto
emballé dans un boîtier convivial et peu encombrant

boîtes de rangement
clavables.

Caractéristiques

- Chaque boîte distributrice comprend 10 boîtes de rangement ou 8 boîtes de rangement (pour boîtes de rangement. 1000 /1250 µL tips)
 - Les étiquettes à code couleur permettent d'identifier rapidement et facilement la pointe de la pipette.
 - Disponible avec des embouts filtrants, non filtrants, stériles et non stériles
 - Proposé en deux options :
EXPell Standard et EXPellPlus low-ret



à vos ouvrages sont elle
boires ?

**Nous les produisons en
utilisant 100 % de notre
propre plastique recyclé,
pour une plus grande
durabilité.**

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
5030015C	EXPell 10, boîtes de rangement à charnières, 5x10x96 pcs.
5030016C	Expell 10, stérile, boîtes de rack à charnière, 5x10x96 pcs.
5030046C	EXPell 10/20 µL XL, extra étroit, boîtes de rangement à charnières, 5x10x96 pcs.
5030047C	Expell 10/20 µL XL, extra étroit, stérile, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5030075C	EXPell 200, boîtes de rangement à charnières, 5x10x96 pcs.
5030076C	Expell 200, stérile, boîtes de rack à charnière, 5x10x96 pièces.
5130105C	EXPell 300, boîtes de rangement à charnières, 5x10x96 pcs.
5130135C	EXPell 1000 µL, boîtes de rangement à charnières, 4x8x96 pcs.
5130140C	EXPell 1000 µL, stérile, boîtes de rangement à charnière, 4x8x96 pcs.
5130121C	EXPell 1250 µL XL, boîtes de rangement à charnières, 4x8x96 pcs.
5130122C	EXPell 1250 µL XL, stérile, boîtes de rangement à charnière, 4x8x96 pcs.



Embouts filtrants en rack EXPell

Cat. Non.	Description
5130030C	EXPell 10, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5130061C	EXPell 10/20 µL XL, extra étroit, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5130062C	EXPell 20, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5130066C	EXPell 100, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5130090C	EXPell 200, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5130115C	Expell 300 µL, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5130150C	EXPell 1000, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 4x8x96 pcs.
5130123C	EXPell 1250 µL XL, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 4x8x96 pcs.

EXPellPlus Faible rétention, pointes filtrantes en rack Cat. Non.

	Description
5030030C	EXPellPlus 10, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5030061C	EXPellPlus 10/20 µL XL, extra étroit stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5030062C	EXPellPlus 20, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5030066C	EXPellPlus 100, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5030090C	EXPellPlus 200, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5030115C	EXPellPlus 300, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 5x10x96 pcs.
5030150C	EXPellPlus 1000, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 4x8x96 pcs.
5030123C	EXPellPlus 1250 µL XL, stérile avec filtre, boîtes de rangement à charnière, 4x8x96 pcs.

EXPellPlus 384, faible rétention, emboîtages / pointes filtrantes Cat. Non.

	Description
5030005C	EXPellPlus 0,2-50, long, racké, stérile, 5x10x384 pcs.
5030006C	EXPellPlus 0,2-50, long, racké, stérile, filtré, 5x10x384 pcs.



Des transports plus propres et plus écologiques

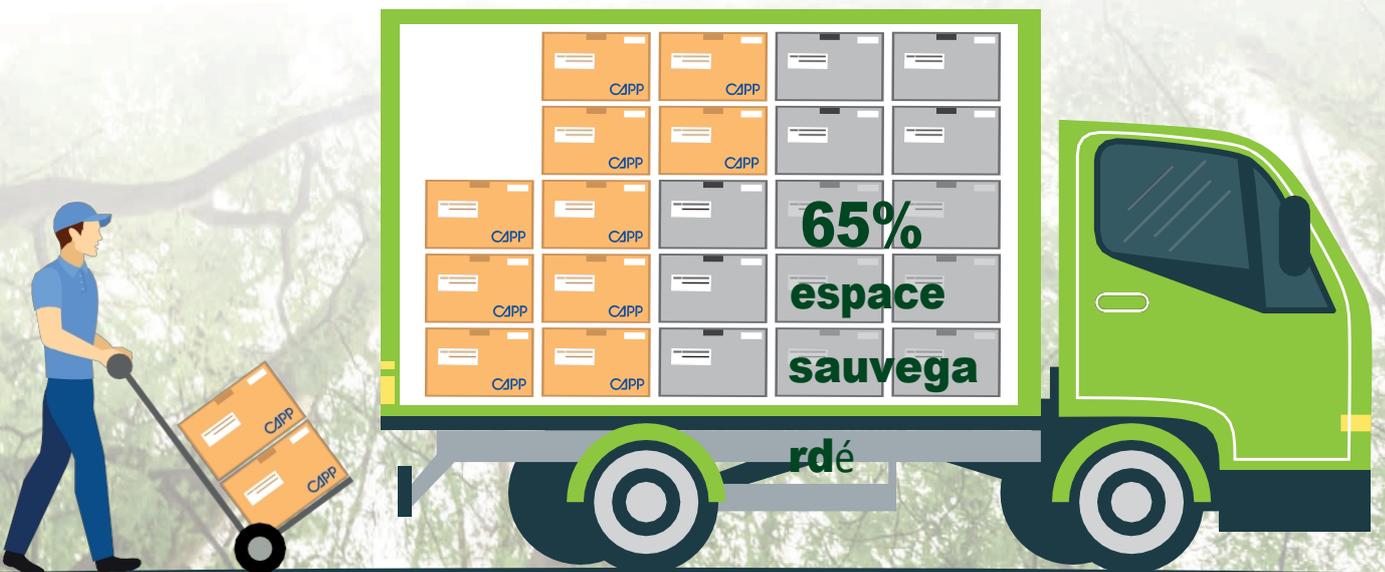
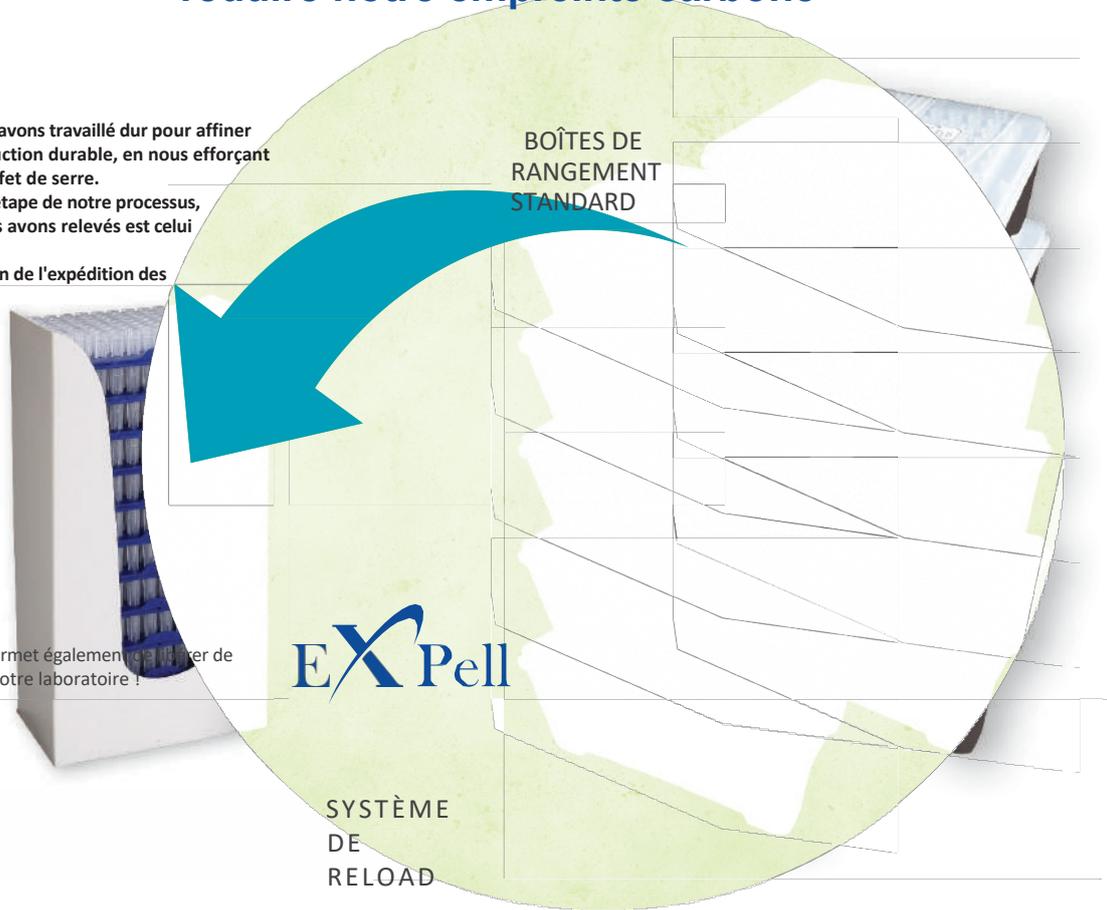
- réduire notre empreinte carbone

Au cours des dernières années, nous avons travaillé dur pour affiner notre expertise en matière de production durable, en nous efforçant de réduire nos émissions de gaz à effet de serre, de l'empreinte écologique à chaque étape de notre processus, et l'un des principaux défis que nous avons relevés est celui de l'efficacité énergétique. ont réussi à résoudre est l'optimisation de l'expédition des produits.

Grâce à notre système de rechargement révolutionnaire, nous avons **réduit de 65 %** l'espace d'expédition par lot, ce qui permet un transport plus efficace. et de réduire notre impact sur l'environnement.

Par conséquent, cela a permis de réduire notre empreinte carbone globale en matière d'expédition et d'autres types de transport.

Bien entendu, ce système innovant permet également d'utiliser de l'espace précieux sur la paillasse de votre laboratoire :



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



EXPell

SYSTÈME DE RELOAD

Le système de rechargement des pointes de pipette EXPell de CAPP est conçu pour les pointes de 10 µL 10/20 µL XL, 200, 300, 1000 µL. En fonction du volume de la pointe choisie, il contient des tours de 5, 8 ou 10 racks contenant chacun 96 pointes.

Le système est extrêmement facile à utiliser. Retirez le couvercle de la tour et prenez le rack avec les pointes. Placez-le dans le portoir vide. Le rack a été rempli de 96 pointes.

Le système de recharge EXPell présente de multiples avantages :

- Les frais d'expédition sont considérablement réduits, jusqu'à 75 % du volume d'emballage.

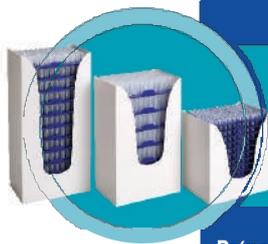
Les pointes sont plus compactes que les pointes standard en rack ou en vrac.

- Les pointes du support supérieur sont partiellement placées dans les pointes de la plaque inférieure, ce qui permet d'obtenir une tour mince, qui prend beaucoup moins de place qu'un boîtier unique de 10 pointes emboîtées.

- Le système de rechargement EXPell de la CAPP réduit les déchets plastiques. Chaque casier peut être réutilisé plusieurs fois et, en plus de les plaques d'insertion avec les pointes, il n'y a pas d'autres éléments en plastique — uniquement l'emballage en carton recyclable.

- Grâce à leur faible encombrement, les tours du système de rechargement EXPell prennent moins de place sur la paillasse et dans la salle de stockage.

- Le système est compatible avec tous les portoirs CAPP de volumes de pointes correspondants.



Ouvrez la recharge en la faisant glisser vers le haut.

1

Préparez une boîte à rayonnages vide. Retirez la grille d'origine.



Prendre le premier casier de recharge et l'insérer dans le boîtier.

3

Les supports peuvent être réutilisés.



Une fois que les pointes sont correctement installées dans le rackbox, vous pouvez fermer le couvercle à charnière.



Informations sur les produits

Cat. Non.	Description
5030035C	EXPell 10, pointes de recharge, 10x10x96 pcs.
5030055C	EXPell 10/20 µL XL, extra étroit, 10x10x96 pcs.
5030095C	EXPell 200, pointes rechargeables, 10x10x96 pcs.
5130111C	EXPell 300, pointes rechargeables, 10x8x96 pcs.
5130155C	EXPell 1000, pointes rechargeables, 10x5x96 pcs.



EXPELLPLUS

BOÎTE À PAPIER

Faites la différence et choisissez PaperBox pour des pratiques de laboratoire durables. Découvrez un choix plus intelligent et plus écologique avec nos portoirs PaperBox, l'alternative écologique parfaite aux portoirs en plastique.

- La durabilité rencontre la fiabilité - Ces supports durables garantissent un stockage sûr des pointes de pipette tout en étant 100 % recyclables.
- Conception innovante - La construction en carton écologique minimise l'impact sur l'environnement sans compromettre les performances.
- Efficacité et gain de place - Fourni dans des tours de distribution compactes, réduisant les besoins de transport en vrac et émissions.
- Des économies de plastique significatives - Chaque boîte de filtres PaperBox permet d'économiser en moyenne 665 g de plastique, ce qui aide à protéger la planète à chaque utilisation.



Plastique économisé en utilisant des pointes filtrantes en boîte à papier par rapport à des pointes en rack



Informations sur les commandes

Conseils de filtre EXPell et EXPellPlus dans des racks en carton Cat. Non.

	Description
5030029C	EXPellPlus 10, stérile avec filtre, PaperBox, 5x10x96 pcs.
5030059C	EXPellPlus 10/20 µL XL, extra étroit stérile avec filtre, PaperBox, 5x10x96 pcs.
5030063C	EXPellPlus 20, stérile avec filtre, PaperBox, 5x10x96 pcs.
5030064C	EXPellPlus 100, stérile avec filtre, PaperBox, 5x10x96 pcs.
5030089C	EXPellPlus 200, stérile avec filtre, PaperBox, 5x10x96 pcs.
5030114C	EXPellPlus 300, stérile avec filtre, PaperBox, 5x10x96 pcs.
5130149C	EXPell 1000, stérile avec filtre, PaperBox.4x8x96 pcs.
5130119C	EXPell 1250XL, stérile avec filtre, PaperBox, 4x8x96 pc.



Préparez une boîte à rayonnages vide et une nouvelle boîte à papier. **1**

Retirez le support de conseils de Paperbox. **2**



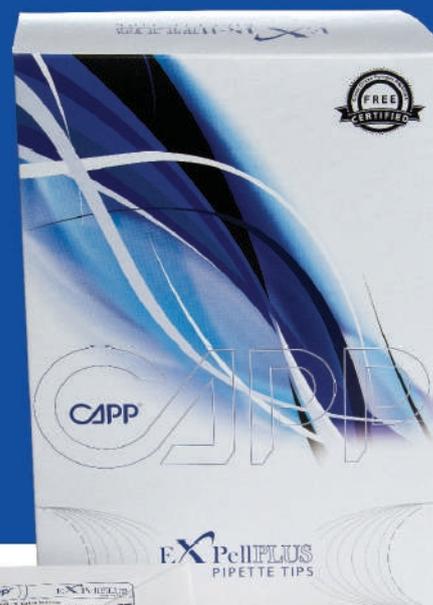
Insérez le rack dans la boîte à rack et recyclez l'emballage Paperbox. **3**



Les boîtes de rangement PaperBox respectueuses de l'environnement pour les pointes de filtre ExpellPlus offrent une solution durable pour le remplissage de vos boîtes de filtre vides.

boîte à étagères avec pointes de filtre.

Ces boîtes recyclables constituent une excellente alternative aux boîtes à pointes filtrantes en plastique conventionnelles.





EXPELLPLUS

POINTES EMBALLÉES INDIVIDUELLEMENT

Idéales pour les applications sensibles, ces pointes de micropipette garantissent des conditions d'asepsie optimales grâce à un emballage individuel unique. Chaque pointe garantit la stérilité pour chaque cycle de pipetage, offrant des performances et des normes de pureté inégalées.

Caractéristiques

- Disponible en trois tailles de volume : 10, 200 µL et 1000 µL.
- Certifié exempt d'endotoxines, de DNase, de RNase, de pyrogènes, d'endotoxines, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR.
- Compatible avec la plupart des marques de pipettes
- Fabriqué à partir d'un polymère plastique unique pour une surface intérieure hydrophobe, réduisant l'adhérence de l'échantillon.
- Les propriétés de faible rétention des pointes de 10 et 200 µL minimisent la fixation de l'échantillon, garantissant une précision et une reproductibilité élevées.
- Stériles et emballés individuellement, avec les numéros de lot et les dates de péremption imprimés sur chaque emballage.



Informations sur les commandes

Embouts EXPellPlus emballés individuellement Cat.

Non.	Description
5030012C	EXPellPlus 10 µL, stérile, transparent, sachet, 5x400 pièces, embouts emballés individuellement.
5030072C	EXPellPlus 200 µL, stérile, transparent, sachet, 5x400 pièces, embouts emballés individuellement.
5130132C	EXPell 1000 µL, stérile, transparent, sachet, 5x200 pcs. embouts emballés individuellement.



EX Pell

EX Pell *Sécurisé*

TUBES DE MICROCENTRIFUGATION

Avec EXPell et EXPellSecure, CAPP propose deux variantes de tubes à microcentrifugation, tous deux fabriqués à partir de matières premières de haute qualité répondant aux normes de pureté et présentant une grande stabilité mécanique et une excellente résistance chimique. Les tubes pour microcentrifugeuse EXPellSecure présentent une conception exclusive qui élimine le risque d'ouverture accidentelle ou de détachement du couvercle au cours de processus vigoureux. Les pointes d'orientation de la charnière et le verrouillage par clic garantissent l'étanchéité et réduisent la perte d'échantillons due à l'évaporation pendant l'incubation ou le stockage.

Caractéristiques

- Une étanchéité parfaite empêche l'évaporation et garantit l'intégrité de l'échantillon.
- Ouverture/fermeture facile d'une seule main
- Contrôle rapide du volume grâce à des graduations précises
- Les zones givrées sur le corps du tube et le couvercle facilitent l'identification de l'échantillon.
- Pour le codage couleur des échantillons, les tubes de microcentrifugation EXPellSecure de 1,5 ml sont également disponibles en unités de vente codées par couleur.
- Grande clarté pour une excellente visibilité des échantillons
- Exempt de DNase, de RNase, d'ADN humain, de pyrogène et d'endotoxine
- Pour des applications de haute performance Tubes de microcentrifugation EXPellSecure supporte jusqu'à 20000 x g et le tube de microcentrifugation EXPell jusqu'à 10000 x g



Informations sur les

Cat. Non.	Description
5100500C	EXPell Tubes de microcentrifugation 0.5 mL, transparent, en vrac, 10x1000 pcs.
5100505C	EXPell Tubes de microcentrifugation 0.5 mL, transparent, en vrac, stérile, 20x500 pcs.
5101500C	EXPellSecure Tubes à centrifuger 1.5 mL, transparent, en vrac, 16x500 pcs.
5101501C	EXPell Tubes à centrifuger 1.5 mL, transparent, en vrac, 20x500 pcs.
5101505C	EXPell Secure Tubes à centrifuger 1.5 mL, transparent, stérile, en vrac, 10x500 pcs.
5101590C	Tubes de microcentrifugation Expell Secure 1.5 mL, couleurs assorties, en vrac, 20x500 pcs (magenta, bleu, jaune, vert, orange)
5102000C	EXPellSecure Tubes à centrifuger 2.0 mL, transparent, en vrac, 16x500 pcs.
5102001C	EXPell Tubes à centrifuger 2.0 mL, transparent, en vrac, 10x500 pcs.
5102005C	Tubes à microcentrifugation EXPell Secure 2.0 mL, transparent, stérile, en vrac, 10x500 pcs.



Les tubes à centrifuger CAPP ont été soigneusement conçus pour répondre à un large éventail de besoins des laboratoires. Les tubes à centrifuger sont conçus pour répondre aux exigences des laboratoires, tout en garantissant un confort et une durabilité optimaux. L'ACPP propose deux tailles de tubes à centrifuger, 15 et 15 ml, pour répondre aux besoins quotidiens de stockage et de centrifugation des échantillons en laboratoire.

Caractéristiques

- Le joint d'étanchéité protège contre les fuites accidentelles
- Les grandes stries sur les capuchons permettent une manipulation confortable et une prise en main optimale, même avec des gants.
- La fermeture à 3/4 de tour permet un fonctionnement plus rapide et une utilisation d'une seule main.
- Polypropylène vierge approuvé par la FDA des États-Unis
- Exempt de DNase, de RNase, d'ADN humain et d'endotoxine / non cytotoxique, biologiquement inerte, sans BPA
- Résiste à des températures allant de -80° à 121°C
- Marques de graduation faciles à lire pour des mesures précises
- La grande zone d'écriture offre suffisamment d'espace pour un étiquetage et une identification clairs.
- La tolérance élevée à l'ACR garantit la fiabilité de la centrifugation à grande vitesse : jusqu'à 17 000 ACR - tube à centrifuger de 15 ml.
jusqu'à 20.000 RCF - tube à centrifuger de 50 ml
jusqu'à 7.000 RCF - tube à centrifuger de 50 ml (autoportant)



Large writing area

i



Easy-to-read graduation marks

d



Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
5100014C	BluCAPP Tubes à centrifuger, 15 mL, en vrac, 20x25 pcs.
5100015C	BluCAPP Tubes à centrifuger, 15 mL, stérile, 20x25 pcs.
5100019C	BluCAPP Tubes à centrifuger, 15 mL, rack en carton, stérile, 20x25 pcs.
5100049C	BluCAPP Tubes à centrifuger, 50 mL, en vrac, 20x25 pcs.
5100050C	BluCAPP Tubes à centrifuger, 50 mL, stérile, 20x25 pcs.
5100059C	BluCAPP Tubes à centrifuger, 50 mL, rack en carton, stérile, 20x25 pcs.
5100060C	Tubes à centrifuger BluCAPP, 50 mL, stériles, autoportants, 20x25pcs.



EXPELL

TUBES PCR

Les tubes et les bandes PCR EXPELL de CAPP, disponibles 0,1 ml et 0,2 ml, sont conçus pour fournir à chaque des résultats de PCR cohérents et fiables. Fabriqués en polypropylène de première qualité, ces consommables sont exempts de contaminants, ce qui garantit une pureté et une précision optimales tout au long de vos expériences de PCR et permet d'obtenir des résultats précis et reproductibles.

Caractéristiques

- Conception à paroi mince optimisée pour une performance PCR exceptionnelle dans une gamme de thermocycleurs
- Les options d'opacité givrée et blanche améliorent les rapports signal/bruit pour de meilleurs résultats de PCR.
- Taux d'évaporation inférieur à 5 % pour des résultats reproductibles
- Exempt de DNase, RNase, ADN, inhibiteur de PCR, ATP, endotoxine
- Capuchon plat dépoli pour faciliter le marquage
- Fabriqué en polypropylène USP VI
- Compatible avec les routines PCR standard et en temps réel



Informations sur les commandes

Tubes EXPELL PCR

Cat. Non.	Description
5100201C	Tubes PCR 0.2 mL, sachet, 40x500 pcs.

Bandes EXPELL PCR

Cat. Non.	Description
5100310C	qPCR 8-strip, givré, capuchons plats optiques séparés 0.1 mL, 5x10x12 pcs.
5100312C	qPCR 8-strip, clear, separate optical flat caps 0.1 mL, 5x10x12 pcs.
5100316C	qPCR 8-strip, blanc, bouchons plats optiques séparés 0.1 mL, 5x10x12 pcs.
5100210C	PCR 8-strip, transparent, capuchons plats givrés séparés 0.2 mL, 5x10x12 pcs.
5100212C	PCR 8-strip, transparent, avec capuchons plats givrés attachés 0.2 mL, 5x10x12 pcs.
5100217C	qPCR 8-strip, clear, separate optical flat caps 0.2 mL, 5x10x12 pcs.
5100218C	qPCR 8-strip, blanc, bouchons plats optiques séparés 0.2 mL, 5x10x12 pcs.



CAPP

PLATS DE PETRI

Les boîtes de Petri de l'ACPP sont fabriquées dans une salle blanche sans contamination à partir de polystyrène de première qualité, ce qui garantit des performances de premier ordre. Conçues pour un transfert de chaleur optimal, elles maintiennent la zone thermique idéale pour la croissance bactérienne. D'une excellente clarté optique, elles permettent une observation rapide et précise des schémas de croissance, de l'hémolyse et de la sensibilité aux antibiotiques.

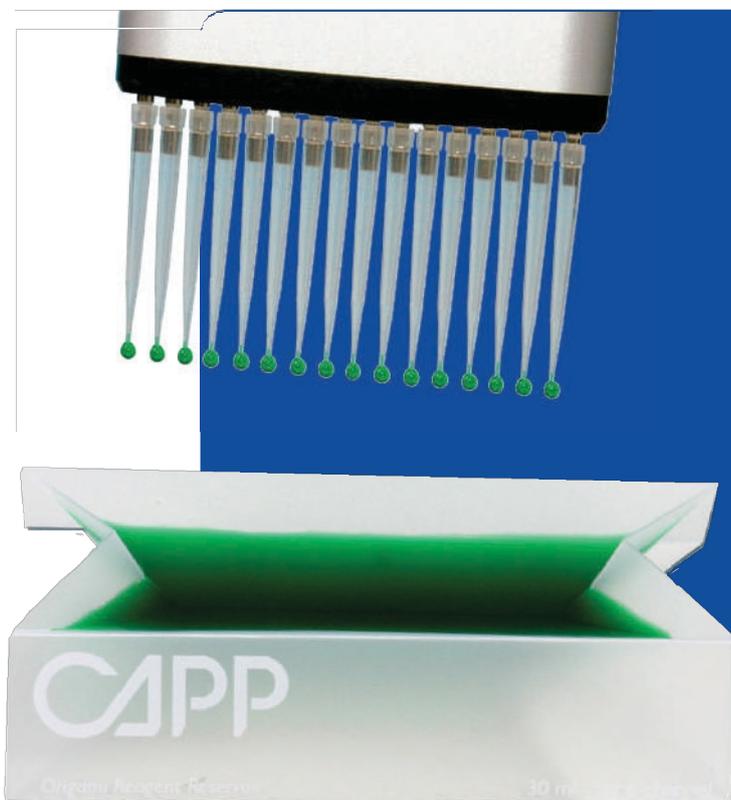
Caractéristiques

- Fournies en sachets de 20 boîtes de Petri
- Disponible en format ventilé ou non ventilé pour optimiser le flux d'air en fonction des conditions de culture.
- Le diamètre de 91,5 mm offre suffisamment d'espace pour les plaques de stries ou les plaques d'écartement.
- Conception empilable peu encombrante pour un stockage facile dans les incubateurs ou les réfrigérateurs
- Fabriqué à partir de polystyrène de première qualité qui répond aux spécifications de la réglementation 21 CFR 177.1640 de la FDA américaine.
- Fabriqué dans un environnement exempt de contaminants pour une qualité garantie
- Emballage simple avec des numéros de lot traçables pour une identification facile
- Excellentes propriétés optiques pour une observation précise des cultures
- Entièrement compatible avec les systèmes de préparation de milieux à débit moyen basés sur des carrousels



Informations sur les commandes

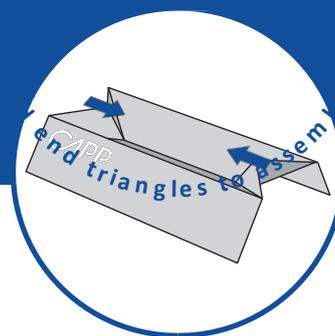
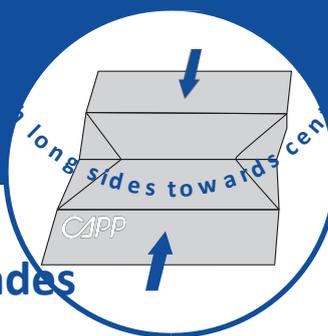
Cat. Non.	Description
5062000C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.35 mm, sans événements, aseptiques, 24x20 pcs
5062001C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.35 mm, sans événements, stériles, 24x20 pcs
5062010C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.55 mm, avec 3 événements, aseptiques, 24x20 pcs
5062011C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.55 mm, avec 3 événements, stérile, 24x20 pcs
5063000C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.35 mm, sans événements, aseptiques, 25x20 pcs
5063001C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.35 mm, sans événements, stériles, 25x20 pcs
5063010C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.55 mm, avec 3 événements, aseptiques, 25x20 pcs
5063011C	Boîtes de Petri CAPP, Ø91.5 mm, H:14.55 mm, avec 3 événements, stérile, 25x20 pcs



de réactifs.

Caractéristiques

- Le fond en forme de V empêche la formation de bulles et assure la récupération de la dernière goutte de liquide pour une utilisation efficace des réactifs.
- La construction robuste offre une stabilité à toute épreuve. réservoir ferme et stable pour le pipetage
- La conception pré-pliée permet un assemblage facile en poussant simplement les côtés l'un contre l'autre.
- Fabriqué en polypropylène durable, il est fiable et réutilisable.
- Expédition et stockage sous forme de feuilles plates, ce qui permet d'économiser de l'espace et de réduire les frais d'expédition.
- Les réservoirs sont disponibles en 30 ml pour les pipettes à 8/16 canaux et en 40 ml pour les pipettes à 12 canaux.
- Respectueux de l'environnement et peu encombrant, il optimise le stockage et réduit l'impact sur l'environnement.
- Augmente l'efficacité de l'espace de travail en économisant de l'espace sur la paillasse et en réduisant les coûts.



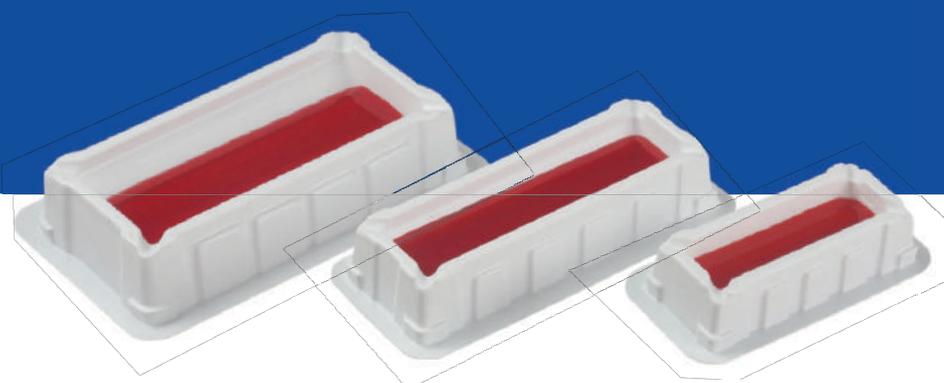
Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CA40505	CAPP Origami 30 mL (pipettes à 8 et 16 canaux), sachet avec 50 pcs.
CA40506	CAPP Origami 30 mL (pipettes à 8 et 16 canaux), stérile, 10 sachets de 5 pièces chacun
CA40510	CAPP Origami 40 mL (pipettes à 12 canaux), sachet avec 50 pcs.
CA40511	CAPP Origami 40 mL (pipettes à 12 canaux), stérile, 10 sachets de 5 pièces chacun

Grâce aux réservoirs de réactifs stériles et jetables de CAPP, vous gagnez en efficacité dans vos flux de manipulation manuelle de liquides. Ils permettent un transfert rapide des liquides, qu'il s'agisse d'ELISA, de PCR ou de tout autre protocole approprié.

Caractéristiques

- Fabriqué à partir d'un mélange unique de polystyrène vierge pour une grande stabilité chimique et une large compatibilité avec les réactifs.
- La conception intérieure angulaire minimise le volume mort, réduisant ainsi le gaspillage de réactifs.
- Des graduations précises sur les pentes intérieures permettent une bonne visibilité sous tous les angles.
- Quatre bords verseurs pour un écoulement facile et sans déversement du liquide dans tous les coins
- La conception de la crête empilable permet d'économiser de l'espace de stockage, avec un rebord à la base pour faciliter la séparation.
- Fourni dans deux configurations d'emballage différentes :
en vrac ou emballés individuellement, stériles
- Disponible en 3 tailles différentes :
 - 10 mL, en forme de V - Idéal pour les pipettes à 8 et 16 canaux
 - 25 ml, fond plat - fonctionne mieux avec les pipettes multicanaux CAPP Aero 384 puits (pipettes à 32, 48 et 64 canaux)
 - 50 ml, en forme de V Idéal pour les pipettes à 12 canaux



Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CA40515C	CAPPSharp réservoir de réactifs 10 mL, en vrac, 5x100 pcs.
CA40516C	CAPPSharp réservoir de réactifs 10 mL, emballé individuellement, stérile, 50 pcs.
CA40520C	CAPPSharp réservoir de réactifs 25 mL, en vrac, 5x100 pcs.
CA40521C	CAPPSharp réservoir de réactifs 25 mL, emballé individuellement, stérile, 50 pcs.
CA40525C	CAPPSharp réservoir de réactifs 50 mL, en vrac, 5x100 pcs.
CA40526C	CAPPSharp réservoir de réactifs 50 mL, emballé individuellement, stérile, 50 pcs.



EXPell

TUBES DE CRYO

L'ACPP offre des tubes cryogéniques EXPell en 5 formats : 0,5 mL, 1,0 mL, 2,0 mL, 4,0 mL et 5,0 mL. La fermeture à joint rapide avec filetage externe permet de serrer ou d'enlever le tube d'un demi-tour, ce qui est très pratique pour l'utilisateur.

Il s'agit de l'un des rares tubes cryogéniques à disposer d'un filetage externe et de pieds en étoile, ce qui permet de les stocker dans des boîtes cryogéniques de 10x10 et de gagner jusqu'à 23 % d'espace par rapport aux autres options standard sur le marché. Fabriqués en polypropylène spécialement formulé, les bouchons et les tubes ont des coefficients de dilatation adaptés, ce qui garantit l'étanchéité à différentes températures.

Les tubes cryogéniques EXPell sont idéaux pour le stockage dans la phase vapeur de l'azote liquide.

Inserts de capuchon colorés. Disponibles en rouge, bleu, vert, blanc et jaune. Fabriqués en PP pour une reconnaissance facile

La conception du bouchon à lèvres **garantit l'étanchéité** des tubes.

Marques de graduation de haute qualité et zone d'écriture pour une **identification facile de l'échantillon**

La conception super droite s'adapte aux deux Boîtes cryogéniques 9x9 et 10x10. Pas de transition de surface entre le tube et le bouchon **pour un risque minimal de contamination pendant le stockage.**



Le filet extérieur super droit offre jusqu'à **23 % d'espace de rangement supplémentaire.**

lorsqu'il est utilisé avec le Boîtes cryogéniques 10x10

Pureté certifiée - sans RNase, DNase, ADN humain, inhibiteurs de PCR, Pyrogènes et ATP

Conception à joint rapide pour une utilisation d'une seule main fonctionnement. Serrez ou ouvrez-le avec seulement un demi-tour!

Fond en étoile pour une meilleure stabilité et un meilleur fonctionnement lorsqu'il est stocké sur le sol. boîtes cryogéniques sélectionnées

Informations sur les commandes

Tubes cryogéniques EXPell

Cat. Non.	Description
5040500C	EXPell Cryo Tube 0,5 mL, stérile, sans impression, en vrac, boîte de 10x100 pcs (tubes) et 1x1000 pcs (bouchons)
5041000C	EXPell Cryo Tube 1.0 mL, 10x100 pcs.
5042000C	EXPell Cryo Tube 2.0 mL, 10x100 pcs.
5044000C	EXPell Cryo Tube 4.0 mL, 5x100 pcs.
5045000C	EXPell Cryo Tube 5.0 mL, 5x100 pcs.

Inserts de bouchons colorés pour les tubes cryogéniques

EXPell Cat. Non. Description

EXPell Cat. Non.	Description
504R000C	Capuchon rouge pour tube cryogénique EXPell, 1x500 pcs.
504B000C	Capuchon bleu pour tube cryogénique EXPell, 1x500 pcs.
504G000C	Capuchon vert pour tube cryogénique EXPell, 1x500 pcs.
504W000C	Capuchon blanc pour tube cryogénique EXPell, 1x500 pcs.
504Y000C	Capuchon jaune pour tube cryogénique EXPell, 1x500 pcs.

Les boîtes cryogéniques EXPell en plastique de l'ACPP sont fabriquées en polypropylène très résistant et conviennent à la fois à la congélation à -90°C et à la congélation à -20°C. Elles sont également conçues pour la congélation à l'intérieur de la boîte. autoclavage à +121°C pendant 20 minutes.


Caractéristiques

- Conception peu encombrante - boîtes cryogéniques 10x10, augmentant la capacité de stockage jusqu'à 23% par rapport aux boîtes cryogéniques standard 9x9
- Plusieurs tailles - les boîtes cryogéniques 10x10 sont disponibles en 5 hauteurs et boîtes cryogéniques 9x9 en trois hauteurs
- Identification facile des échantillons - Codage numérique sur le couvercle et la base pour un suivi rapide et précis des tubes
- Les trous d'aération au fond de chaque boîte augmentent rapidement le temps de congélation et permettent également à l'eau de s'écouler vers l'extérieur.
l'évacuation des liquides
- Construction durable - en polypropylène de haute qualité, convient au stockage à -90°C et à l'autoclavage à +121°C
- Fonctionnement d'une seule main - la conception de la serrure à pied en étoile permet d'ouvrir le tube sans avoir besoin d'une seule main.
le retirer de la boîte
- Manipulation conviviale - les bords inclinés garantissent un alignement correct du couvercle et simplifient l'utilisation.

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
5040510C	EXPell Plastic Cryo Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 0,5 mL, 130 x 130 x 32 mm, carton de 36 pcs.
5041010C	EXPell Plastic Cryo Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 1,0 mL, 130 x 130 x 40 mm, carton de 36 pcs.
5042010C	EXPell Plastic Cryo Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 2,0 mL 130 x 130 x 50 mm, carton de 36 pcs.
5044010C	EXPell Plastic Cryo Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 4,0 mL, 130 x 130 x 80 mm, carton de 36 pcs.
5045010C	EXPell Plastic Cryo Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 5,0 mL, , 130 x 130 x 90 mm, carton de 36 pcs.
5042022C	EXPell Plastic Cryo Box, grille 9x9 pour cryovials de 1,0- 2,0 mL, 130 x 130 x 50 mm, carton de 36 pcs.
5044020C	EXPell Plastic Cryo Box, grille de cellules 9x9 pour cryovials de 4,0 mL, 130 x 130 x 80 mm, carton de 36 pcs.
5045020C	EXPell Plastic Cryo Box, grille de cellules 9x9 pour cryovials de 5,0 mL, 130 x 130 x 90 mm, carton de 36 pcs.

Les boîtes cryogéniques EXPell de CAPP sont fabriquées à partir de carton écologique de haute qualité et offrent une alternative durable aux solutions de stockage traditionnelles en plastique. Conçues pour réduire l'impact sur l'environnement, elles sont disponibles en deux configurations de grille : 9x9 (81 cellules) et 10x10 (100 cellules), garantissant des options de stockage flexibles et efficaces tout en soutenant votre engagement pour un avenir plus vert.

Caractéristiques

- Respectueux de l'environnement et jetable, offrant une solution de stockage cryogénique durable
- Résistant à la température et recyclable pour une performance fiable et une durabilité environnementale
- Finition déperlante pour une plus grande durabilité.
- Surface d'écriture pour faciliter l'identification et la récupération des échantillons
- La grille amovible permet de répondre aux besoins de stockage les plus divers.
- Disponible en grille 9x9 (81 cellules) et 10x10 (100 cellules)
- Résistance chimique aux alcools et aux solvants organiques doux

Avec nos boîtes cryogéniques, vous n'avez pas à sacrifier la qualité pour préserver l'environnement.

Les deux sont importants !

9x9 configuration

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9
G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9

10x10 configuration

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10
G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10
J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10



Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
5042030C	Boîte cryogénique en carton B9, 133 x 133 x 50 mm, avec grille cellulaire 9x9, boîte de 36 pièces.
5042020C	Boîte cryogénique en carton B10, 133 x 133 x 50 mm, avec grille cellulaire 10x10, boîte de 36 pièces.

Boîtes cryogéniques en carton

Innovation écologique pour l'entreposage frigorifique





CAPP *Harmonie*

PIPETTES SÉROLOGIQUES

des graduations précises, des têtes à code couleur et des bouchons filtrants pour un travail sans contamination. Fabriquées en polystyrène USP CLASS VI, elles sont durables, polyvalentes et compatibles avec de nombreuses pipettes. Parfaites pour des résultats fiables dans n'importe quelle configuration de laboratoire.

Caractéristiques

- Conçues pour une distribution précise et rapide des fluides, ces pipettes en polystyrène sont stériles, exemptes de DNase/RNase, apyrogènes et filtrées (filtre en polyoléfine (PO)) pour une distribution précise et rapide des fluides.
une variété d'applications de manipulation de liquides
- Une graduation claire et précise permet d'obtenir une précision de $\pm 2\%$ du volume total
- La double graduation simplifie l'identification des volumes de pipetage. La graduation négative augmente la capacité de la pipette et permet de répondre aux besoins de volumes plus importants.
- Les pipettes sont livrées emballées individuellement dans une pochette facile à ouvrir, sans fibres et avec un code couleur.
combinaison papier/plastique
- Chaque pipette est équipée d'une barrière filtrante efficace qui empêche l'échantillon, les aérosols et la vapeur d'eau de pénétrer dans la pipette et protège l'échantillon de la contamination par les impuretés présentes dans la pipette.
- L'embout buccal uniforme s'adapte à toutes les principales pipettes et est doté d'un code couleur pour une identification aisée.

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description du produit	Volume	Emballage	Couleur
SP-1-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	1 ml	Emballage individuel, 500 pièces.	Jaune
SP-2-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	2 mL	Emballage individuel, 500 pièces.	Vert
SP-5-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	5 ml	Emballage individuel, 200 pièces.	Bleu
SP-10-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	10 ml	Emballage individuel, 200 pièces.	Orange
SP-25-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	25 ml	Emballage individuel, 150 pièces.	Rouge
SP-50-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	50 ml	Emballage individuel, 100 pièces.	Violet
SP-100-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	100 ml	Emballage individuel, 50 pièces.	Rose

Le mini incubateur CAPP Rondo est l'incubateur de laboratoire idéal pour les laboratoires mobiles et à espace limité. Conçu avec un microprocesseur contrôlé avec précision, l'incubateur CAPP Rondo Mini est idéal pour les laboratoires mobiles et les laboratoires à espace limité.

système thermique et un espace intérieur généreux.



Caractéristiques

- Panneau de commande convivial et intuitif avec un grand écran tactile. écran LED facile à lire
- Ajustement thermique contrôlé par microprocesseur avec réglage fin, ajustements granulaires $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 - Grande chambre intérieure (22 L) avec beaucoup d'espace pour la conservation d'une variété de types d'échantillons
- Des étagères amovibles et réglables permettent d'ajuster facilement l'espace en fonction des échantillons à stocker.
- Le faible encombrement est idéal pour les laboratoires dont l'espace est limité.
- Chambre interne éclairée par un dispositif lumineux pour faciliter la récupération des échantillons, même dans des conditions de faible luminosité
- Prise de courant interne pour l'alimentation de petits instruments (par exemple, mélangeurs à vortex, rouleaux, agitateurs, etc.)

Spécifications

Plage de température	15°C en dessous de la température ambiante, jusqu'à 60°C	Dimensions extérieures	410 x 340 x 480 mm
Précision de la température	0,5°C (à 37°C)	Dimensions intérieures	260 x 235 x 360 mm
Uniformité de la température	+/- 1,5°C (à 37°C)	Poids	7,4 kg
Incréments de température	+/- 1°C	Électricité	100-240V, 50-60Hz
Capacité	22 L		

Étendue de la livraison

1 pc. Mini Incubateur
1 pc. Adaptateur de courant
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

Informations sur les commandes

N° de cat.	Description
CR-MI1	Mini incubateur CAPP Rondo

Le mini-mélangeur vortex CAPP Rondo est la solution idéale pour un mélange minutieux et un vortexage rapide. Il offre des performances élevées en termes de vitesse, de fiabilité et de sécurité.

Caractéristiques

- Le contrôle par microprocesseur permet d'obtenir la vitesse maximale, même dans des conditions de charge variables.
- La vitesse variable est réglée en tournant le bouton de contrôle de la vitesse.
- Le commutateur à haute sensibilité tactile assure un mélange en temps réel
- Conception de la suspension pour une plus longue durée de vie de l'interrupteur
- Conception à profil bas et faible encombrement, idéale pour les paillasse de laboratoire
- Le système de contrepoids intégré crée une action de vortex maximale, tout en minimisant le bruit et les vibrations excessives.
- Moteur DC sans balais pour la sécurité, l'accélération rapide et la maintenance réduite
- Idéal pour les chambres froides et les incubateurs, il maintient une vitesse de consigne entre 5 et 40°C.
- Extérieur moulé en PC ABS résistant aux produits chimiques, avec base en aluminium moulé sous pression



Spécifications

Gamme de vitesse	2000- 4500 RPM	Classe de protection (DIN EN 60529)	IP 43
Vitesse Précision	± 5 %	Matériau	Corps- PC ABS / Plate-forme- Die Cast
Type de moteur	Moteur DC sans balais	Mode de fonctionnement	Toucher
Capacité de charge max. Capacité de charge	500 g	Dimensions (L x P x H)	100 x 100 x 70 mm
Diamètre maximal du tube	30 mm	Poids	0,55 kg
Motion	Orbital	Consommation électrique	15 W
Diamètre orbital	4,5 mm		

Étendue de la livraison

1 pc. Mini-mélangeur Vortex
1 pc. Adaptateur d'alimentation intégré
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRV-45X	CAPP Rondo Mini Vortex Mixer 4500 RPM avec vitesse ajustable

CAPP Rondo

MÉLANGEUR VORTEX



Le mélangeur vortex CAPP Rondo est un équipement indispensable et performant, conçu pour répondre aux exigences rigoureuses des opérations de mélange quotidiennes.

dans n'importe quel laboratoire.

Caractéristiques

- La technologie des moteurs sans entretien est idéale pour les longues durées d'utilisation
 - Vitesse et durée réglables, vitesse comprise entre 300 et 3 000 tr/min.
 - Reste statique sur le banc grâce au contre poids intégré.
- Il est d'un tube conique. Un disque rond avec base est également disponible en tant qu'accessoire.



Conical tube attachment



Round disk attachment

Étendue de la livraison

1 pc. Mélangeur Vortex
1 pc. Adaptateur de courant
1 pc. Tube conique standard (pré-installé)
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

Spécifications

Gamme de vitesse	300- 3000 RPM	Mode de fonctionnement	Touche, minuterie, continu (999 minutes)
Moteur	CC sans balais	Affichage	Oui
Capacité de charge max.	500g	Mode d'impulsion	Oui, programmable
Capacité de charge			
Motion	Orbital	Dimensions (L x P x H)	200 x 225 x 107 mm
Diamètre orbital	4 mm	Poids	4kg
Classe de protection	IP 21	Consommation électrique	22 W

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRV-30XC	CAPPRondo Mélangeur Vortex 3000 RPM avec vitesse ajustable, minuterie et mode continu
CRV-30XC-RA	Disque rond avec base pour CRV-30XC CAPPRondo Vortex Mixer

La microcentrifugeuse CAPPRondo a beaucoup plus à offrir que les microcentrifugeuses de base. disponible sur le marché. Il est disponible en deux versions. Le CR-68 est la version de base avec une vitesse fixe de 6000 tr/min/2000 x g. Le CR-68X est le modèle avancé avec des vitesses programmables jusqu'à 6000 tr/min/2000 g et une fonction de minuterie, qui s'utilise à l'aide de deux boutons et d'un écran numérique.

Caractéristiques

- Fonctionnement silencieux et puissant
- Fourni avec 2 rotors magnétiques interchangeables et des adaptateurs de réduction
- Équipé de fonctions de sécurité telles qu'un verrouillage de sécurité du couvercle et un frein de sécurité électronique, qui déclenche un arrêt immédiat lorsque le couvercle est ouvert.
- Fonctionnement rapide avec une simple ouverture/fermeture du couvercle, démarrage et arrêt en quelques secondes
- Affichage numérique contrôlé par microprocesseur avec indication de la vitesse et du temps
- Faible encombrement pour une utilisation dans les hottes et les petites zones de travail
- Rotor magnétique pour un remplacement facile et sans outil du rotor



Spécifications

CR-68

Vitesse	6000 RPM 2000 x g (RCF max.)
Vitesse Précision	± 300 RPM
Type de moteur	Moteur à courant continu
Capacité du rotor	8 x 1,5/2,0 mL. 2 x 8 x 0,2 mL
L'heure	Non
Affichage	Non
Dimensions (L x P x H)	162 x 157 x 116 mm
Poids	1,1 kg
Consommation électrique	10 W

CR-68X

Vitesse	1000-6000 RPM 2000 x g (RCF max.)
Vitesse Précision	± 100 RPM
Type de moteur	Moteur DC sans balais
Capacité du rotor	8 x 1.5/2.0 mL & rotor à bandes PCR 2 places
Réglage de l'heure	0 à 25 minutes et infini
Affichage	Oui
Dimensions (L x P x H)	162 x 157 x 116 mm
Poids	1,1 kg
Consommation électrique	15 W

Étendue de la livraison

1 pc. Microcentrifugeuse
1 pc. Adaptateur de courant
1 pc. Rotor fermé pour microtubes 8 x 1.5/2.0 mL
1 pc. 2 x 8x0.2 mL PCR Strip Rotor
8 pcs. Adaptateurs pour tubes de 0,5 ml
8 pcs. Adaptateurs pour tubes 0.1/0.2 mL
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CR-68	CAPPRondo Microcentrifugeuse 6000 RPM/2000 x g
CR-68X	Microcentrifugeuse CAPPRondo avec vitesse réglable et fonction minuterie, max. 6000 RPM/2000 x g

La mini-centrifugeuse CAPP Rondo est une mini-centrifugeuse moderne, facile à utiliser et très performante, équipée d'un entraînement sans entretien.

Caractéristiques

- Le verrouillage du couvercle et la détection de déséquilibre garantissent la sécurité de l'utilisateur pendant l'opération
- Port USB pour la commande à distance via un terminal dispositif avec enregistreur de données
- Adaptateurs fournis pour 0,1/0,2 mL et 0,4/0,5 mL Tubes de 0,4/0,5 mL
- Réglage rapide et pratique grâce à l'interface simple et intuitive
- Rotor en aluminium, pouvant contenir 12 tubes d'un volume de 2 ml, avec un couvercle métallique sûr et vissable
- Fonctions - mémoire de la dernière course / compte à rebours / centrifugation courte par simple pression / réglage de la vitesse RPM/RCF / affichage des erreurs
- Faible encombrement



Spécifications

Vitesse	500 - 15000 RPM / 15596 x g (RCF max.)
Vitesse Précision	± 100 RPM
Type de moteur	CC sans balais
Capacité du rotor	12 microtubes de 2,0 ml (préinstallés) Rotor à barrettes PCR 2x8 0,1/0,2 mL (en option)
Réglage de l'heure	30 sec. à 999 min. et mode infini
Niveau de bruit	< 60 db
Détection des déséquilibres	Oui
Affichage	Oui, écran LCD rétroéclairé
Fonctionnement à distance	Oui, via le port USB
Dimensions (L x P x H)	262 x 230 x 131 mm
Poids	4,5 kg (avec rotor)
Consommation électrique	72 W

Étendue de la livraison

1 pc. Mini-centrifugeuse à grande vitesse
1 pc. Adaptateur de courant
1 pc. Câble USB
1 pc. CD du logiciel
1 pc. Clé en T
1 pc. Rotor de microtubes à 12 fentes (pré-installé)
12 pcs Adaptateurs pour tubes 0.4/0.5 mL
12 pcs Adaptateurs pour tubes 0.1/0.2 mL
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CR-1512	CAPPRondo Mini Centrifugeuse 15000 RPM/15595 x g, pour 12x tubes de 1.5/2.0 mL
CR-15-PCR	Rotor de bande PCR pour CAPPRondo CR-1512 avec adaptateurs de réduction, 1 pc.

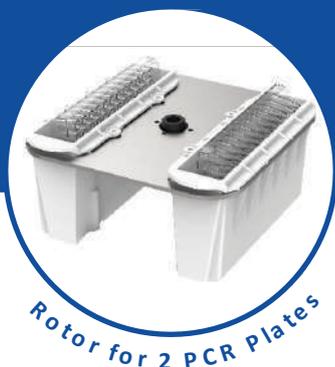
CAPP Rondo

PCR PLATE TRIFUGE

La centrifugeuse CAPP Rondo CR-22P PCR Plate est une centrifugeuse compacte destinée à l'essorage d'échantillons dans des plaques PCR. Cette centrifugeuse moderne pour plaques PCR est compatible avec les plaques à 96 puits et les plaques à 384 puits.

Caractéristiques

- Moteur DC sans balais et sans entretien
- Centrifugeuse moderne commandée par microprocesseur avec réglage de la vitesse et de la durée et mémorisation du dernier passage.
- Caractéristiques du programme P1/P2
- Le mécanisme de sécurité du couvercle empêche l'accès au rotor pendant qu'il tourne.
- La détection automatique de déséquilibre empêche la centrifugeuse de fonctionner avec une charge inégale.
- Réglage intuitif et précis du volume et de la vitesse grâce à une interface numérique avec des boutons à effleurement.
- Faible encombrement et faible hauteur de chargement pour un gain de place maximal



Spécifications

Vitesse	500- 2500 RPM / 462 x g (max RCF)
Précision de la vitesse	±100 RPM
Type de moteur	Moteur DC sans balais
Capacité du rotor	2 plaques PCR (96 et 384 puits)
Réglage de l'heure	1 à 999 min. et mode infini
Temps d'accélération	30+ 5 secondes
Temps de décélération	20+ 5 secondes
Affichage	Oui
Dimensions (L x P x H)	330 x 265 x 161 mm
Poids	4kg (sans rotor)
Consommation électrique	24 W

Informations sur les commandes

N° de cat.	Description
CR-22P	CAPPRondo PCR Plate Centrifuge 2500 RPM/ 462 x g pour 2x plaques PCR

Étendue de la livraison

1 pc. Centrifugeuse pour plaques PCR
1 pc. Adaptateur de courant
1 pc. Clé en T
1 pc. Rotor pour 2 plaques PCR
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie
1 pc. Manuel de l'utilisateur

CAPP Rondo

CENTRIFUGEUSE UNIVERSELLE



La centrifugeuse universelle CAPP Rondo a été mise au point après de nombreuses recherches sur les réactions et les attentes des utilisateurs. Occupant un minimum d'espace sur la paillasse, elle offre une centrifugation puissante et efficace tout en conservant des performances élevées sur une longue période d'utilisation.

Caractéristiques

- Large gamme d'options de rotors comprenant des rotors pivotants et des rotors à angle fixe pour des applications polyvalentes.
- L'ouverture d'urgence du couvercle permet d'assurer la sécurité du couvercle ouverture en cas de coupure de courant
- Détection de déséquilibre avec fonction de coupure automatique
- Neuf modes d'accélération et de décélération permettent une démarrage/arrêt pour protéger les échantillons sensibles
- Système de flux d'air intelligent qui évite la surchauffe de l'échantillon pendant la centrifugation
 - Interface conviviale avec affichage numérique pour une surveillance aisée de plusieurs paramètres
- Fonctions - mémoire du dernier passage / compte à rebours / essorage rapide / réglage de la vitesse RPM/RCF / affichage des erreurs / programmes personnalisés

Spécifications

Vitesse	500 - 4500 RPM / RCF varie selon le type de rotor	Programmable	Oui, jusqu'à 99 programmes
Vitesse Précision	± 100 RPM	Niveau de bruit	<65 dB
Type de moteur	Moteur à courant continu sans balais (BLDC)	Détection des déséquilibres	Oui
Capacité du rotor	400 ml (4x100 ml)		
Affichage	Oui, affichage LED	Rotors (en option)	Options de rotors multiples (rotors pivotants et rotors à angle fixe)
Réglage de l'heure	de 1 à 99 minutes et mode infini	Dimensions (L x P x H)	585 x 475 x 325 mm
Min. Temps d'accélération	30 sec.	Poids	23kg (sans rotor)
Min. Temps de décélération	30 sec.	Consommation électrique	300 W

Étendue de la livraison

1 pc. Centrifugeuse universelle	1 pc. Tube de graisse
1 pc. Adaptateur de courant	1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pc. Clé en T	1 pc. Carte de garantie

CR-43-50-4

4 x 50 mL
rotor oscillant, avec tubes en
acier inoxydable,
RCF 3485 x g

**CR-43-50-4F**

4 x 50 ml
rotor à angle fixe, avec
tubes en acier inoxydable,
RCF 2644 x g

**CR-43-100**

4 x 100 ml
rotor pivotant avec bouchon
de sécurité Bio, RCF
3164 x g

**CR-43-100F**

4 x 100 ml
rotor à angle fixe RCF 2559 x
g

**CR-43-15**

Rotor à rotation 16 x 15 mL
avec tubes en acier inoxydable RCF
3485 x g

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

16 x 15 ml
rotor à angle fixe RCF 3144 x
g

**CR-43-PL**

2 x plaques
rotor pivotant RCF
2355 x g

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

24 x 15 ml
rotor à angle fixe RCF 2852 x
g

**CR-43-06**

32 x 6mL
rotor oscillant
RCF 3164 x g



Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
RCF 432X	Centrifugeuse universelle CAPPRondo (jusqu'à 4 x 100 ml)
Options du rotor	
CR-43-50-4	4 x 50 mL rotor oscillant, avec tubes en acier inoxydable, RCF 3485 x g
CR-43-100	4 x 100 mL rotor oscillant avec bouchon de sécurité Bio, RCF 3164 x g
CR-43-15	Rotor à rotation 16 x 15 mL avec tubes en acier inoxydable, RCF 3485 x g
CR-43-PL	2 x plaques rotor pivotant, RCF 2355 x g
CR-43-06	32 x 6 mL rotor oscillant, RCF 3164 x g
CR-43-50-4F	4 x 50 mL rotor à angle fixe, avec tubes en acier inoxydable, RCF 2644 x g
CR-43-100F	4 x 100 mL rotor à angle fixe, RCF 2559 x g
CR-43-15F-16	Rotor à angle fixe 16 x 15 mL, RCF 3144 x g
CR-43-15F-24	24 x 15 mL rotor à angle fixe, RCF 2852 x g
CR-43-06	Rotor oscillant 32 x 6mL, RCF 3164 g (comprend 32 x 6mL tubes SS dia.13 mm, longueur 100 mm)

Note importante - Chaque

Allez sur : www.CAPP.dk/product/CAPPProndo-universal-centrifuge pour voir l'aperçu complet de tous les adaptateurs disponibles.

CAPP Rondo

CENTRIFUGEUSE CLINIQUE



La centrifugeuse clinique CAPP Rondo est une centrifugeuse compacte et fiable à faible vitesse, idéale pour les applications de centrifugation sanguine impliquant des volumes inférieurs à 15 ml. Elle se distingue dans sa catégorie par ses caractéristiques exceptionnelles qui garantissent une utilisation facile, fiable et sûre.

Caractéristiques

- Capacité du rotor jusqu'à 8 tubes de 15 ml sur un rotor à angle fixe
 - La conception intelligente du flux d'air réduit le bruit
- Réglage précis des tours/minute par incréments de 100 tours/minute et réglage de 500 à 6500 tours/minute
- Construit avec un moteur CC sans balais à longue durée de vie et un microprocesseur.
 - Peut s'adapter aux tubes de prélèvement sanguin les plus courants grâce aux adaptateurs inclus pour les tubes de 5 ml, 7 ml, 1,5 ml et 2 ml.
- Affichage numérique avec indication de la vitesse et de la minuterie
 - Détection automatique des déséquilibres
- Sécurité du verrouillage du couvercle - le couvercle s'ouvre automatiquement une fois l'opération terminée
- Fonctions - compte à rebours / réglage de la vitesse RPM/RCF / affichage des erreurs



Rotor

Spécifications

Vitesse	500 - 6500 RPM / 3873 x g (max. RCF)
Vitesse Précision	±100 RPM
Type de moteur	Moteur CC sans balais
Réglage de l'heure	1 à 30 min et mode infini
Détection des déséquilibres	Oui
Niveau de bruit	< 60 dB
Temps d'accélération	43± 2 sec.
Temps de décélération	40± 2 sec.
Affichage	Oui
Dimensions (L x P x H)	244 x 260 x 203 mm
Poids	4kg (avec rotor)
Consommation électrique	100 W

Étendue de la livraison

1 pc. Centrifugeuse clinique
1 pc. Rotor à angle fixe à 8 fentes (pré-installé)
1 pc. Adaptateur de courant
1 pc. Clé en T
8 pc. Adaptateurs de réduction
8 pc. Porte-tube et bouchon en caoutchouc
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CAPRondo	CAPP Rondo Centrifugeuse clinique 6500 RPM / 3.873 x g pour 8 x 15 mL

Avec plusieurs options de rotor et une vitesse maximale de 4000 tours/minute, la centrifugeuse clinique polyvalente CAPPRondo s'adapte à une large gamme d'échantillons. Il est soigneusement conçu avec une empreinte compacte pour occuper moins d'espace sur le bureau, sans perdre en fonctionnalité. Des caractéristiques telles que loquet motorisé, le mode favori, le contrôle par microprocesseur, le système de gestion de l'information, etc.

Le moteur de l'appareil est d'une grande facilité d'utilisation.

Caractéristiques

- Le moteur à courant continu sans balais permet un fonctionnement sans entretien et durable.
- Contrôle par microprocesseur avec vitesse variable et réglage de la durée
- Fonctionnement sûr grâce à la détection automatique des déséquilibres
- La conception compacte avec une faible hauteur de chargement permet une utilisation facile.
- Réglage précis de la vitesse de rotation de 500 à 4000 tr/min par pas de 10 tr/min
- Frein de sécurité du couvercle, empêchant l'ouverture du couvercle jusqu'à l'arrêt complet du rotor
- L'utilisateur peut programmer jusqu'à 99 protocoles individuels
- Fonctions - Fonctionnement en rotation courte / passage de RPM à RCF / mémoire de la dernière course



Spécifications

Vitesse	500-4000 RPM / RCF varie selon le rotor	Affichage	Oui
Vitesse Précision	± 10 RPM	Dimensions (L x P x H)	381 x 480 x 185 mm
Réglage de l'heure	1-999 minutes et mode infini	Poids	8,2 kg (sans rotor)
Détection des déséquilibres	Oui	Consommation électrique	90 W
Niveau sonore	≤65 dB (A)		

Types de rotors (en option)

Type de rotor		Type de rotor		Type de rotor	
Swing out		Angle fixe		Angle fixe	
Capacité		Capacité		Capacité	
6x10 mL	8x15 mL	16x10 mL			
Max RCF	Max RCF	Max RCF			
2270 x g	1950 x g	2180 x g			

Étendue de la livraison

1 pc. Centrifugeuse clinique
1 pc. Adaptateur de courant
Adaptateurs de réduction
Support de tube
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

Informations sur les commandes

N° de cat.	Description
CRC-416X	CAPPRondo Centrifugeuse clinique 4000 RPM
CRC-4-8	Rotor à angle fixe du CRC-416X pour 8 tubes de 15 ml
CRC-4-16	Rotor à angle fixe du CRC-416X pour 16 tubes de 10 ml
CRC-4-6S	Rotor pivotant du CRC-416X pour 6 tubes de 10 ml

CAPP Rondo

CENTRIFUGEUSE RÉFRIGÉRÉE

La centrifugeuse réfrigérée CAPP Rondo est une centrifugeuse haute performance qui permet de centrifuger des échantillons dans un environnement contrôlé à basse température, jusqu'à -20°C ($\pm 4^{\circ}\text{C}$). Cette centrifugeuse permet de centrifuger des échantillons de biologie moléculaire tels que des anticorps, de l'ADN, de l'ARN, et la PCR, entre autres, peuvent être traités facilement.

Caractéristiques

- Livré avec 4 rotors interchangeable pour une manipulation flexible des échantillons et une personnalisation aisée.
- Le moteur à courant continu sans balais et sans entretien fonctionne à des vitesses élevées allant jusqu'à 15 000 tr/min, offrant des performances fluides à grande vitesse sans nécessiter d'entretien.
- La centrifugeuse réfrigérée de paillasse maintient une température stable pendant toute la durée de l'opération, même à grande vitesse, avec son système de réfrigération intégré
- La minuterie flexible offre une polyvalence exceptionnelle - de 30 secondes à 999 minutes - et convient à de nombreux protocoles.
- Jusqu'à 99 programmes définis par l'utilisateur de quatre lignes chacun
- Dispositif de détection de déséquilibre et mécanisme de sécurité de verrouillage du couvercle pour un fonctionnement sûr à tout moment
- Fonctionnement silencieux
- Fonctions - compte à rebours / réglage de la vitesse RPM/RCF / affichage des erreurs



Spécifications

Vitesse	500-15000 RPM / RCF varie selon le rotor	Affichage	Oui, écran LCD rétroéclairé
Vitesse Précision	± 100 RPM	Réglage de l'heure	30 sec. à 999 min.
Type de moteur	CC sans balais	Plage de température	-20°C à 40°C
Capacité du rotor	24 x 1,5 / 2 ml micro tubes / 44 x 1,5 / 2 ml micro tubes / 8 x 5 ml / 4 bandes PCR	Précision de la température	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Détection des déséquilibres	Oui	Dimensions (L x P x H)	325 x 720 x 305 mm
Niveau de bruit	<60 dB	Poids	43 kg

Étendue de la livraison

1 pc. Centrifugeuse réfrigérée	1 pc. Tube de graisse
1 pc. Adaptateur de courant	1 pc. Manuel de l'utilisateur
Adaptateurs pour tubes 0.4/0.5 mL	1 pièce Carte de garantie
Adaptateurs pour tubes de 0,1/0,2 ml	

CR-15-44
Rotor à angle fixe pour 44x 1.5
mL/
Microtubes de 2,0 ml



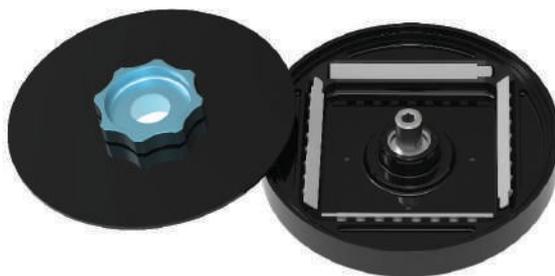
CR-15-24
Rotor à angle fixe pour 24x
1.5 mL/
Microtubes de 2,0 ml



CR-15-8
Rotor à angle fixe pour 8
microtubes de 5,0 ml



CR-15-4
Rotor à angle fixe
pour 4 bandes de 8x 0.2 mL/
Tubes PCR de 0,5 ml



Informations sur les commandes

N° de cat.	Description
CR-1544R	CAPPRondo Centrifugeuse réfrigérée 15000 RPM, 220V
CR-15-44	Rotor à angle fixe pour 44x 1.5 mL/ 2.0 mL MT, 22388 x g
CR-15-24	Rotor à angle fixe pour 24x 1.5 mL/ 2.0 mL MT, 21420 x g
CR-15-8	Rotor à angle fixe pour 8x 5.0 mL MT, 18462 x g
CR-15-4	Rotor à angle fixe pour 4 barrettes de 8x 0.2 mL/ 0.5 mL tubes PCR, 15397 x g

La centrifugeuse CAPP Rondo Gel Card est conçue pour une compatibilité universelle, ce qui permet de l'utiliser avec toutes les cartes de gel standard. C'est un très bon choix pour les hôpitaux, les banques de sang et les laboratoires.

Caractéristiques

- Cette excellente centrifugeuse peut contenir jusqu'à 12 cartes de gel simultanément et est compatible avec une grande variété de cartes de gel.
- Le mode favori permet aux utilisateurs de configurer et de mémoriser jusqu'à 99 programmes définis par l'utilisateur.
- Pour une sécurité accrue, la centrifugeuse CAPP Rondo Gel Card est équipée d'un mécanisme de verrouillage du couvercle pendant le fonctionnement.
- Fonctionnement sûr grâce à la détection automatique des déséquilibres
- Centrifugeuse contrôlée par microprocesseur avec vitesse et durée variables
- Le moteur à courant continu sans balais permet un fonctionnement sans entretien et durable.
- Conception compacte avec une faible hauteur de chargement pour une utilisation facile
- Réglage précis de la vitesse de rotation de 500 à 2200 tr/min par pas de 10 tr/min
- Frein de sécurité du couvercle, empêchant l'ouverture du couvercle jusqu'à l'arrêt complet du rotor
- Fonctions - mémoire de la dernière course / réglage de la vitesse RPM/RCF / essorage court



Spécifications

Vitesse	500-2200 RPM / RCF varie	Niveau de bruit	< 65 dB (A)
Vitesse Précision	± 100 RPM	Réglage de l'heure	1 à 999 minutes et mode infini
Type de moteur	Moteur CC sans balais	Affichage	Oui
Capacité du rotor	12 cartes de gel	Dimensions (L x P x H)	381 x 480 x 185 mm
Temps d'accélération	35± 5 secondes	Poids	8,3 kg
Temps de décélération	50± 5 secondes	Consommation électrique	48 W

Étendue de la livraison

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRC-212GC	Centrifugeuse CAPP Rondo Gel Card 2200 RPM

1 pc. Carte de gel Centrifugeuse
1 pc. Adaptateur de courant
1 pc. Clé en T
Gel de réduction Plaque de carte
Porte-cartes en gel
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

CAPP Rondo

SECOUEUR DE PLATE-FORME



L'agitateur de plate-forme CAPP Rondo offre un mélange efficace avec une conception durable, sans entretien, pour une utilisation prolongée.

Caractéristiques

- Offre de multiples modes programmables, tels que la direction du mouvement, la vitesse, la durée, le temps d'arrêt, la séquence et le fonctionnement en boucle.
- Différentes plates-formes de fixation et pinces optionnelles permettent d'utiliser presque toutes les formes et toutes les tailles de navires.
- L'option de mise sous tension automatique garantit que le fonctionnement se poursuit pendant la durée de vie de l'appareil. temps restant après une coupure de courant

Spécifications

Vitesse	50-300 RPM	Taille de la plate-forme	330 x 330 mm
Diamètre orbital	20 mm	Classe de protection	IP 21
Motion	Orbital/Linéaire	Caractéristiques programmables	Jusqu'à 6 programmes, chacun avec 9 sous-programmes
Type de moteur	Moteur DC sans balais	Boucle programmable	Oui
Capacité de chargement max. Capacité de chargement	7,5 kg (avec accessoire)	Dimensions (L x P x H)	408 x 350 x 99 mm
Réglage de l'heure	1 min à 99 heures et 59 minutes	Poids	10 kg
Niveau de bruit	< 60 dB	Consommation électrique	24 W
Affichage numérique	Oui		



CRP-U



CRP-D



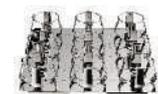
CRP-C9-250



CRP-C9-500



CRP-F



CRP-CS9-250



CRP-CS9-500



CRP-CS-250

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRP-3X	CAPP Rondo Agitateur de plate-forme ø 20 mm
CRP-U	Plate-forme universelle avec barres réglables (capacité des flacons 9 x 250 mL, 6 x 500 mL)
CRP-D	Plaque de base pour la fixation des disques avec plateau antidérapant
CRP-C9-250	Plaque de base avec 9 pinces en plastique : 9 x 250 ml
CRP-C9-500	Plaque de base avec 9 pinces en plastique : 9 x 500 ml
CRP-F	Fixation de l'entonnoir
CRP-CS9-250	Plaque de base avec 9 pinces en acier inoxydable : 9 x 250 ml
CRP-CS9-500	Plaque de base avec 9 pinces en acier inoxydable : 9 x 500 ml
CRP-CS-100	Pince en acier inoxydable pour flacon de 100 ml
CRP-CS-150	Pince en acier inoxydable pour flacon de 150 ml
CRP-CS-250	Pince en acier inoxydable pour flacon de 250 ml
CRP-CS-500	Pince en acier inoxydable pour flacon de 500 ml
CRP-CS-1000	Pince en acier inoxydable pour flacon de 1000 ml

Étendue de la livraison

- 1 pc. Agitateur à plate-forme
- 1 pc. Adaptateur de courant
- 1 pc. Clé à molette
- 1 pc. Manuel de l'utilisateur
- 1 pièce Carte de garantie

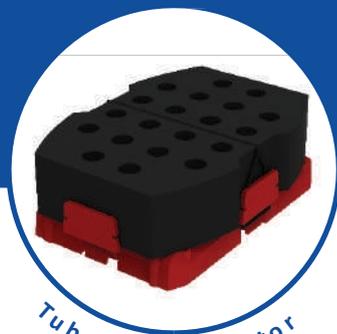
CAPP Rondo

AGITATEUR À PLAQUE UNIQUE

L'agitateur de plaques CAPP Rondo est un choix idéal d'agitateur de microplaques pour tout environnement de test. Il combine des performances élevées et une convivialité exceptionnelle dans format compact. Il permet d'économiser un espace précieux et est idéal pour une utilisation dans les chambres froides ou les incubateurs.

Caractéristiques

- Livré avec des pinces interchangeables qui permettent une adaptation universelle à différentes microplaques.
- Contrôle par microprocesseur pour une plus grande précision
- Le contrepoids intégré assure un fonctionnement stable, silencieux et durable.
- Chargement et retrait des plaques faciles et sans éclaboussures
- Fourni avec une plate-forme de tubes pour 20 microtubes de 1,5/2 ml.
- Encombrement réduit, idéal pour les chambres froides ou les incubateurs (5 à 40°C)
- Vitesse variable et réglage de la minuterie
- Ventouses en caoutchouc pour un fonctionnement stable



Tube foam adaptor



Clamp set

Spécifications

Vitesse	300- 1800 RPM
Diamètre orbital	2 mm (mouvement orbital)
Type de moteur	CC sans balais
Réglage de l'heure	1 à 99 min et mode infini
Contrepoids intégré	Oui
Niveau de bruit	<60 dB
Affichage numérique	Oui
Dimensions (L x P x H)	127 x 86 x 85 mm
Poids	1,4 kg
Consommation électrique	9 W

Étendue de la livraison

1 pc. Agitateur à plaque unique
1 pc. Adaptateur de courant
Jeux de pinces
Joint toriques
1 pc. Attachement en mousse MCT
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRP-18X	Agitateur de plaques CAPP Rondo, 300 à 1800 tours/minute

CAPP Rondo

4- PLACE PLAT ESHAKER

L'agitateur de plaques à 4 places CAPP Rondo est la solution idéale pour mélanger efficacement et soigneusement jusqu'à quatre microplaques individuelles de différents types en même temps. Son mouvement orbital précis de 3 mm offre une performance de mélange exceptionnelle, garantissant des résultats constants à chaque utilisation.

Caractéristiques



- L'agitateur est compatible avec tous les Microplaques à jupe usagées
- Mode pulsé pour un mélange continu dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- Contrôle par microprocesseur pour une performance efficace même en cas de charge élevée
- Caractéristiques de la dernière course
- Les joints toriques en caoutchouc garantissent une prise en main optimale pour les quatre plaques
- L'affichage numérique permet à l'utilisateur d'avoir une vue d'ensemble des réglages de vitesse et de temps.
- Accès facile aux 4 plaques pour un chargement et un déchargement aisés

Spécifications

Vitesse	200 - 1200 RPM	Affichage numérique	Oui
Diamètre orbital	3 mm	Taille de la plate-forme	274 x 188 mm
Motion	Orbital	Classe de protection	IP 21
Type de moteur	Moteur BLDC	Niveau de bruit	<60 dB
Réglage de l'heure	1 à 99 minutes et mode infini	Dimensions (L x P x H)	267 x 393 x 105 mm
Mode d'impulsion	Oui, dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse	Poids	4,91 kg
Capacité	Jusqu'à 4 microplaques	Consommation électrique	36 W

Informations sur les commandes

Étendue de la livraison

N° de cat. Description

CRP-412X	CAPPRondo Agitateur de plaques à 4 places 1200 RPM
----------	--

1 pc. Agitateur de plaques à 4 places
1 pc. Adaptateur de courant
1 pc. Joint torique
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

CAPP Rondo

4- PLACE INCUBATING SHAKER

L'agitateur d'incubation à 4 places CAPP Rondo permet de mélanger soigneusement et de chauffer uniformément des microplaques de 96/384 puits. Cet agitateur d'incubation innovant contrôlé par microprocesseur peut être utilisé dans un large éventail d'applications des sciences de la vie, notamment les protocoles d'immunochimie, les analyses biochimiques, les protocoles de culture cellulaire, les microréseaux, etc.

Caractéristiques

- Moteur à courant continu haute performance sans entretien avec des durées de fonctionnement étendues (de 1 à 99 minutes et plus)
- Grande capacité pour 4 x 96/384 microplaques
- Mode pulsé pour le mélange continu dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre d'échantillons dans des microplaques
- Agitateur d'incubation de conception simple pour un accès facile aux 4 plaques et un nettoyage et un entretien sans effort
- Contrôle de la température ambiante de 3°C à 70 °C
- Caractéristiques de la dernière course
- Les joints toriques en caoutchouc garantissent une adhérence optimale pour les quatre plaques.



Spécifications

Vitesse	200-1200 RPM	Réglage de l'heure	1 à 99 heures 59 minutes et infini
Motion	3mm, Orbital	Mode d'impulsion	Programmable (dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse)
Type de moteur	CC sans balais	Affichage	Oui
Capacité	4 Microplaques	Dimensions (L x P x H)	267 x 361 x 155 mm
Plage de température	Ambiante 3°C à 70°C	Poids	8,45 kg
Stabilité de la température/précision	±0.5°C	Consommation électrique	264 W

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRPI-412X	Agitateur d'incubation à 4 places CAPP Rondo

Étendue de la livraison

1 pc. Agitateur d'incubation à 4 places
1 pc. Adaptateur de courant
1 pc. Joint torique
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

L'agitateur CAPP Rondo 3D fonctionne à une vitesse variable de 10 à 120 tr/min. Entraîné par un moteur à courant continu sans balais, il assure un fonctionnement stable, silencieux et sans entretien, ce qui en fait le bon choix pour les applications nécessitant des sessions de fonctionnement prolongées.

Caractéristiques

- Avec une capacité opérationnelle de 5 kg, le mouvement tridimensionnel de basculement et de culbutage assure un mélange homogène et complet.
- L'utilisateur peut enregistrer jusqu'à 9 protocoles individuels
- Pour assurer une stabilité totale sur le banc, l'agitateur est équipé de pieds en caoutchouc antidérapants et d'un tapis en caoutchouc à pointes.
- Accessoires - Tapis en caoutchouc à picots (inclus), Tapis adhésif (en option : Cat. No. CR3-08X-0001)



Spécifications

Vitesse	10-120 RPM par pas de 1 RPM	Réglage de l'heure	1-999 minutes ou infini
Capacité de charge	5 kg, accessoires compris	Classe de protection	IP 21
Moteur	BLDC (moteur à courant continu sans balais)	Affichage	Oui
Mouvement	Tumbling dans l'angle fixe $\pm 7^\circ$.	Dimensions (L x P x H)	392 x 268 x 197 mm
Dimensions de la plaque	350 x 350 mm	Poids	7kg
Mode d'impulsion	Oui, programmable	Consommation électrique	17 W

Informations sur les commandes

Étendue de la livraison

Cat. Non. Description

CR3-08X

CAPPRondo 3D Shaker

1 pc. Shaker 3D

1 pc. Adaptateur d'alimentation

1 pc. Tapis en caoutchouc à pointes

1 pc. Manuel de l'utilisateur

1 pièce Carte de garantie

CAPP Rondo

AGITATEUR MAGNÉTIQUE

L'agitateur magnétique CAPP Rondo est un appareil compact et performant. Il est doté d'une surface supérieure en acier inoxydable durable qui résiste à une contamination modérée par des produits chimiques agressifs, ce qui le rend adapté à une variété d'environnements de laboratoire.

Caractéristiques

- Vitesse et minuterie réglables
- Fonction de mémorisation de la dernière course
- Le mode pulsé fonctionne pendant 30 secondes dans chaque direction, pour un meilleur mélange.
- Conduite sans usure et sans déplacement pièces
- La conception innovante et résistante aux déversements d'eau est conforme à la norme IP 65
- Profil mince de seulement 16,5 mm d'épaisseur
- Clavier de commande facile à utiliser avec interface conviviale
- Surface plane pour faciliter le nettoyage



Spécifications

Vitesse	15 à 1500 tours/minute	Réglage de l'heure	1 à 99 minutes et mode infini
Capacité de charge	800 ml (H2O)	Fonction d'impulsion	Oui, changement de direction automatique, avec un intervalle de temps de 30 secondes.
Matériau de la plaque	Acier inoxydable	Dimensions (L x P x H)	124 x 191 x 16,5 mm
Diamètre de la plaque	94 mm	Poids	500g
Longueur recommandée de la barre d'agitation	25 mm	Consommation électrique	5 W
Affichage numérique	Oui		

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRS-15X	CAPPRondo Agitateur magnétique 1500 RPM avec 1 barre d'agitation

Étendue de la livraison

1 pc. Agitateur magnétique
1 pc. Adaptateur d'alimentation intégré
1 pièce Barre d'agitation
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

Remarque importante - pour optimiser les performances de votre agitateur magnétique CAPPRondo, nous vous recommandons d'utiliser notre barre d'agitation originale de 25 mm à haute résistance, revêtue de téflon. Une unité est fournie avec chaque instrument. Contactez votre distributeur local pour en commander d'autres.

L'agitateur magnétique CAPP Rondo est un dispositif compact de mélange de liquides conçu pour les applications suivantes
excellente agitation de liquides de différentes viscosités. La conception peu encombrante permet un large éventail d'environnements d'utilisation allant des établis normaux aux armoires à flux laminaire, aux hottes et aux chambres froides.

Caractéristiques

- Agitateur magnétique compact de grande capacité (jusqu'à 10L)
- Mélangeur portable qui peut être facilement déplacé dans le laboratoire
- Le fonctionnement intuitif à bouton unique permet une configuration plug-and-play pour une efficacité maximale et une installation minimale.
- Les dimensions peu encombrantes sont adaptées aux espaces restreints des laboratoires tels que les hottes, les armoires et les chambres froides.



Spécifications		Classe de protection	
Vitesse	400 - 2200 RPM	Réglage de l'heure	IP 21
Capacité de charge	10L (H ₂ O)	Dimensions (L x P x H)	Fonctionnement continu
Type de moteur	Moteur à courant continu	Poids	248 x 156 x 92 mm
Matériau de la plaque	Plaque en acier inoxydable émaillée	Consommation électrique	1,5 kg
Diamètre de la plaque	140 mm		15W

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRS-21A	Agitateur magnétique analogique CAPP Rondo

Étendue de la livraison

1 pc. Agitateur magnétique analogique
1 pièce Barre d'agitation
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

CAPP Rondo

AGITATEUR MAGNÉTIQUE À PLAQUE
CHAUFFANTE

L'agitateur magnétique à plaque chauffante CAPP Rondo a une capacité de charge de 10 litres et est équipé d'une plaque en acier inoxydable revêtue de céramique et d'un puissant moteur, ce qui lui permet de fournir une vitesse constante même dans des conditions de charge variables.

Caractéristiques

- Contrôlé par microprocesseur, il assure un fonctionnement précis, stable et fiable pour des performances constantes.
- Pour améliorer le confort de l'utilisateur, l'agitateur magnétique à plaque chauffante CAPP Rondo est équipé d'un grand écran qui affiche clairement tous les paramètres critiques, garantissant ainsi une visibilité et un confort d'utilisation accrus.
fonctionnement sans faille
- Cet agitateur a un design ultra-compact, ce qui en fait une excellente solution peu encombrante pour votre paillasse de laboratoire.
sans compromettre la fonctionnalité
- Verrouillage du clavier pour éviter toute modification accidentelle des paramètres

Accessoires inclus - CRS-21H-P (sonde de température) et
CRS-21H-S (support)



Spécifications

Vitesse	200- 2200 RPM, par pas de 10 RPM	Réglage de l'heure	1-999 minutes et continu
Capacité de charge	10L (H2O)	Mode d'impulsion	Oui
Type de moteur	DC	Affichage numérique	Oui
Matériau de la plaque	Plateau en acier inoxydable avec revêtement céramique	Dimensions (L x P x H)	156 x 248 x 104 mm
Diamètre de la plaque	140 mm	Poids	2,0 kg
Plage de température	de l'ambiante à 320°C	Consommation électrique	620 W
Classe de protection	IP 21		

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRS-21H	CAPP Rondo Plaque chauffante magnétique Agitateur 2200 RPM, 320°C céramique, 220V

Étendue de la livraison

1 pc. Agitateur magnétique à plaque chauffante
1 pc. Sonde de température
1 pc. Support de fixation de la sonde
1 pc. Cordon d'alimentation
1 pièce Barre d'agitation
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

L'agitateur à plaque chauffante CAPP Rondo est doté d'un grand nombre d'améliorations utiles conçues pour rendre les scientifiques plus productifs et plus efficaces dans leurs protocoles de manipulation des liquides.

Caractéristiques

- Equipé d'un panneau de commande intuitif piloté par microprocesseur, composé d'un **grand écran numérique**, de touches tactiles et d'un cadran à rotation douce.
- Plaque chauffante avec revêtement **céramique en verre nano-cristallin** durable et résistant aux produits chimiques, assurant un transfert de chaleur constant
- Six modes de chauffage intelligents facilitent la régulation des **conditions thermiques de chaque course**.
- Le moteur puissant assure une vitesse constante avec des charges variables
- Corps très résistant et solide, pouvant même résister à des produits chimiques puissants
- Fonctions - mémoire de la dernière course / mode pulsé programmable
- Faible encombrement pour économiser l'espace précieux de l'établi
- Verrouillage du clavier pour éviter toute modification accidentelle des paramètres
- Accessoires inclus - CRS-21H-P (sonde de température) et CRS-21 H-S (**support**)

Spécifications

Vitesse	200-2200 tr/min par paliers de 10 tr/min
Capacité de charge	20L (H2O)
Plage de température de chauffage	Ambiant à 550°C (±1°C)
Limite de température de sécurité	575°C
Matériau de la plaque	Verre céramique nanocristallin
Dimensions de la plaque	180 x 180 mm
Protection contre la surchauffe	Oui
Réglage de l'heure	1 à 999 min et infini
Mode d'impulsion	Oui, programmable avec la fonction marche-pause-course
Longueur recommandée de la barre d'agitation	25 mm
Classe de protection	IP 21
Dimensions (L x P x H)	313 x 205 x 110 mm
Poids	4,9 kg
Consommation électrique	1000 W

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRS-22H	CAPP Rondo Agitateur à plaque chauffante 2200 RPM, 550°C céramique, 220V



Étendue de la livraison

- 1 pc. Agitateur à plaque chauffante
- 1 pc. Sonde de température
- 1 pc. Support de fixation de la sonde
- 1 pc. Cordon d'alimentation
- 1 pièce Barre d'agitation
- 1 pc. Manuel de l'utilisateur
- 1 pièce Carte de garantie

Le rouleau à tubes CAPP Rondo assure un mélange efficace des échantillons de sang et des substances visqueuses et les suspensions liquides-solides. La fonction de mode d'impulsion programmable avec mouvement Run-Pause-Run et réglage variable de la durée de 30 à 99 secondes, offre à l'utilisateur une flexibilité supplémentaire et améliore le processus de mélange.

Caractéristiques

- Afin d'améliorer le confort de l'utilisateur et de minimiser le risque de contamination, le rouleau à tubes CAPP Rondo est doté de rouleaux facilement amovibles et autoclavables.
- L'empreinte compacte optimisera votre espace de travail
- L'enrouleur de tubes CAPP Rondo peut également être utilisé dans des incubateurs à des températures allant jusqu'à 40°C et à une humidité allant jusqu'à 80 %.
- Espacement des rouleaux réglable pour s'adapter à différents diamètres de tubes
- Permet à l'utilisateur de régler jusqu'à 9 programmes définis par l'utilisateur pour optimiser le confort de l'utilisateur
- Mouvement circulaire pour un mélange en douceur avec un angle d'inclinaison de 3 degrés



Spécificités			
Vitesse	10 à 80 RPM, par pas de 1 RPM	Rouleaux amovibles	Oui
Vitesse Précision	± 5 RPM	Angle d'inclinaison	+/-3°
Moteur	Moteur DC sans balais	Classe de protection	IP21
Motion	Le rocking et le rolling	Mode d'impulsion	Oui, programmable avec la fonction marche-pause-course
Capacité de charge	2kg	Dimensions (L x P x H)	505 x 293 x 90 mm
Nombre de tubes	Jusqu'à 15 tubes à sang de 7mL	Poids	5,5 kg
Réglage de l'heure	1 à 99 minutes et infini	Consommation électrique	6 W
Type d'opération	Fonctionnement continu et temporisé		

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRR-08X	CAPP Rondo Tube Roller 80 RPM

Étendue de la livraison

1 pièce Rouleau pour tubes
1 pc. Adaptateur d'alimentation
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie



performances optimales, en s'appuyant sur des recherches approfondies et sur les précieux commentaires des utilisateurs. Équipé d'un moteur BLDC sans entretien, ce rotateur offre un fonctionnement silencieux, efficace et fiable.

Caractéristiques

- Contrôlé par microprocesseur, il offre des performances intelligentes, notamment une fonction pratique de mémorisation du dernier passage, pour une meilleure efficacité.
une plus grande facilité d'utilisation
- Permet jusqu'à 9 programmes définis par l'utilisateur pour un confort d'utilisation optimisé
 - Un écran numérique est inclus pour un contrôle pratique et facile à lire de tous les paramètres opérationnels, améliorant ainsi la convivialité.
 - L'angle du rotateur peut être réglé de 0° à 90°, afin de répondre à un large éventail de préférences expérimentales.

Spécifications

Vitesse	10-80 RPM, par pas de 1 RPM
Vitesse Précision	± 1 RPM
Moteur	Moteur BLDC
Capacité de charge	Jusqu'à 2 kg
Capacité (fournie avec une plaque de disque choisie)	12 tubes x 50 ml 24 tubes x 15 ml 44 tubes x 2 mL
Réglage de l'heure	1-99 minutes et infini
Mode d'impulsion	Oui, mouvement dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec des arrêts de 2 secondes
Classe de protection	IP 21
Affichage numérique	Oui
Dimensions (L x P x H)	383 x 325 x 325 mm
Poids	4,5 kg
Consommation électrique	4.5 W



1 pc. Rotateur de tube à disque
1 pc. Adaptateur d'alimentation
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRR-0800D	Rotateur de tubes à disque CAPP Rondo (commander le rotateur de plaques séparément)
CRR-0800D-D50	Plaque de 50 ml avec porte-tube
CRR-0800D-D15	Plaque à disque de 15 ml avec porte-tube
CRR-0800D-D05	Plaque de 2 mL / 5 mL avec porte-tube
CRR-0800D-TH50	Porte-tubes de 50 ml
CRR-0800D-TH15	Porte-tubes de 15 ml
CRR-0800D-TH05	Porte-tubes 2 mL / 5 mL
CRR-0800D-FN	Écrou avant
CRR-0800D-PA	Adaptateur électrique

Le rotateur de plaques et de tubes Rondo de CAPP offre des performances exceptionnelles, garantissant à la fois commodité et fiabilité. Équipé d'un moteur à courant continu sans balais qui fonctionne silencieusement, il ne nécessite aucun entretien et est vraiment conçu pour durer.

Caractéristiques

- Grâce à son contrôle par microprocesseur, le rotateur de plaques et de tubes CAPP Rondo permet des réglages de vitesse variables.
- Les utilisateurs peuvent programmer et enregistrer jusqu'à 9 programmes personnalisés pour un fonctionnement efficace.
- Trois options de plaques sont possibles : 16 tubes de 50 ml, 35 tubes de 15 ml ou 55 tubes de 2 ml, ce qui permet une grande polyvalence pour diverses applications.
- La fonction de mise en marche automatique garantit que le rotateur reprend et termine automatiquement la course après une coupure de courant.



Spécifications

Vitesse	10-80 RPM, par pas de 1 RPM
Vitesse Précision	± 1 RPM
Moteur	Moteur BLDC
Capacité de charge	1,5 kg
Capacité (fournie avec une plaque de disque au choix)	16 tubes x 50 ml 35 tubes x 15 ml 55 tubes x 2 mL
Réglage de l'heure	1-99 minutes et infini
Mode d'impulsion	Oui, mouvement dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec des arrêts de 2 secondes
Classe de protection	IP 21
Angle du disque	Réglable de 0 à 90 degrés
Affichage numérique	Oui
Dimensions (L x P x H)	540 x 274 x 186 mm
Poids	4,5 kg
Consommation électrique	4.5 W

Étendue de la livraison

1 pc. Rotateur de plaques et de tubes
1 pc. Adaptateur d'alimentation
1 pc. Manuel de l'utilisateur
1 pièce Carte de garantie

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRR-0800P	CAPP Rondo Plate Tube Rotator 80 RPM (le rotateur de plaques doit être commandé séparément)
CRR-0800P-P50	Rotateur de plaques de 50 ml (avec pinces)
CRR-0800P-P15	Rotateur de plaques de 15 ml (avec pinces)
CRR-0800P-P02	Rotateur de plaques de 2 ml (avec pinces)
CRR-0800P-C50	Pince de 50 ml
CRR-0800P-C15	Pince de 15 ml
CRR-0800P-C02	Pince de 2 ml
CRR-0800P-FN	Ecrou avant
CRR-0800P-PA	Adaptateur électrique

Que vous travailliez dans un laboratoire de recherche ou un laboratoire clinique, le laveur de microplaques compact CAPPWash est l'outil de lavage idéal pour les essais immunologiques à petite échelle. S'inscrivant dans les budgets les plus serrés, il constitue l'alternative parfaite à la dépendance vis-à-vis des laveurs de service pour le lavage des microplaques et des barrettes.

Caractéristiques

- Des performances uniformes et efficaces à chaque fois
- Le lavage est simple : il suffit d'introduire les tubes dans les puits, de pousser le bouton pour remplir et de relâcher le bouton pour vider. Répétez le nombre de lavages souhaité et passez à la rangée suivante.
- S'adapte à tous les types de puits - la rondelle peut être réglée à la profondeur souhaitée en ajustant simplement les deux vis à oreilles situées de part et d'autre des tubes.
- CAPPWash est disponible en modèles à 8, 12 et 16 canaux.
- Fabriqué en acier inoxydable et en polypropylène de haute qualité, le laveur est entièrement autoclavable et très résistant aux produits chimiques agressifs.
- Conception unique deux-en-un : chaque tube est composé d'une chambre à air qui libère la solution de lavage à l'eau distillée dans les puits pour le rinçage, tandis que le tube extérieur aspire le liquide à la fin du rinçage.

de la procédure de lavage

- La pompe à vide est disponible pour des connexions de 115V et 230V.
- Aucune programmation n'est nécessaire
- Absence de connexion du câblage électrique



Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
W-8	CAPPWash 8 canaux
W-12	CAPPWash 12 canaux
W-16	CAPPWash 16 canaux
WP-115V	Pompe à vide 115V
WP-230V	Pompe à vide 230V
WB-1	Bouteille pour la solution de lavage
WB-3	Bouteille de collecte des déchets
WB-4	Piège à vide
WB-1000	Tubes de silicone (1 mètre). Il est recommandé commander 3 mètres



Desc Xpition Embouts de pipette à faible rétention CAPP ExpellPlus	Cat. Non.	Sa Xto Xtus				HTL				Hamilton Sinig				IKA				Nichi Xyo				Soco Xex				
		manuel à une voie (P)		Multicanal		elect Xonic		elect Xonic		manuel mono canal		manuel multi		manuel		manuel multi		unique		multi		unique				
		Xoline/Mline/Tacta	(Mline/P Xoline/Tacta)	(eLine/Pcus)	(Pcus)		canal	canal unique	canal	canal unique	canal	canal	canal	canal	canal	canal	canal	canal	canal	canal	canal	canal				
		0.5-10 µL	2-20 µL	10-100 µL	100-1000 µL	0.5-10 µL	2-20 µL	10-100 µL	100-1000 µL	0.5-10 µL	2-20 µL	10-100 µL	100-1000 µL	0.1-2 µL	0.5-10 µL	10-100 µL	100-1000 µL	0.1-2 µL	0.5-10 µL	10-100 µL	100-1000 µL	0.1-2 µL	0.5-10 µL	10-100 µL	100-1000 µL	
ExpellPlus 10, transparent X	5030010C																									
ExpellPlus 10 µL XL, ext Xa na X Xow	5030041C																									
ExpellPlus 10 µL, ext Xa na X Xow, w/ filtre X, clea X, ste Xile	5030042C																									
ExpellPlus 100, avec filtre X, clea X, ste Xile	5030066C																									
ExpellPlus 1000, avec filtre X, clea X, ste Xile	5030150C																									
ExpellPlus 1250 µL XL, w/ filtre X, clea X, ste Xile	5030123C																									
Expulser 10, nettoyer X	5030015C																									
Expell 10, clea X, ste Xile	5030016C																									
Expulser 10, nettoyer X	5130010C																									
Expell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, clea X	5030046C																									
Expell 10 µL XL, ext Xa na Xow, clea X, ste Xile	5030047C																									
Expell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, clea X	5130041C																									
Expulser 200, clair X	5030075C																									
Expell 200, clea X	5130070C																									
Expell 200, clea X, ste Xile	5030072C																									
Expell 200, jaune	4130075C																									
Expell 300, clea X	5130105C																									
Expell 300, clea X	5130100C																									
Expell 1000 µL, cleara X	5130135C																									
Expell 1000, clair X	5130130C																									
Expell 1000, bleu	4130135C																									
Expell 1000 µL, clea X, ste Xile	5130140C																									
Expell 1250 µL XL, clea X	5130121C																									
Expell 1250 µL XL, clea X	5130120C																									
Expell 1250 µL XL, clea X, ste Xile	5130122C																									
Expell 5000, clair X	5130160C																									
Expell 5000, clair X	5130161C																									
Expell 10000, clea X	5130190C																									
Expell 10000, clea X	5130191C																									

compatible
X non compatible

Le tableau de compatibilité ci-dessus est fourni à titre de référence. Nous ne sommes pas responsables des modifications techniques ou des changements apportés aux pipettes mentionnées. Les spécifications telles que les valeurs d'imprécision et d'inexactitude n'ont pas été vérifiées.



Desc. Xpition CAPP Expell Filte. X Tips	Cat. Non.	S&Xto Xile						HTL		Hamilton Softe		IKA		Nichi Xyo		Soco Xex				
		manuel Multi manuel à une voie (P canal		elect Xonic canal ((Mline/P Xofra/ Tacta)		elect Xonic canal (eLine/Picuz) (Picuz)		manuel monocanal	manuel multi canal	manuel canal unique	manuel multi canal	manuel canal unique	manuel multi canal	unique canal	multi canal	unique canal				
Expell 10, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130020C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 10 µl, avec filtre X, clea X	5130030C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 10 µl, ext. na X Xow, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130040C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 20, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130062C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 20, avec filtre X, clea X	5131062C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 100, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130066C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 100, avec filtre X, clea X	5131066C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 200, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130090C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 200, avec filtre X, clea X	5131090C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 300µl, ste Xile w/ filtre X, clea X	5130115C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 1000, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130150C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 1000, avec filtre X, clea X	5131150C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 1250 µl XL, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130123C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
ExpellPlus 10 µl, clea X, ste Xile, indiv. w Xapped	5030012C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
ExpellPlus 200 µl, clea X, ste Xile, indiv. w Xapped	5030072C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 1000 µl, clea X, ste Xile, indiv. w Xapped	5130132C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
ExpellPlus 10, avec filtre X, clea X, ste Xile	5030029C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
ExpellPlus 10 µl XL, ext. na X Xow, w/ filtre X, clea X, ste Xile	5030059C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
ExpellPlus 20, avec filtre X, clea X, ste Xile	5030043C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
ExpellPlus 100, avec filtre X, clea X, ste Xile	5030047C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
ExpellPlus 200, avec filtre X, clea X, ste Xile	5030089C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
ExpellPlus 300, avec filtre X, clea X, ste Xile	5030114C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 1000, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130149C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 1250 µl XL, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130119C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell Pipette Tips Reload System																				
Expell 10, clea X, Xeload	5030035C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 10 µl XL, ext. na X Xow, clea X, Xeload	5030055C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 200, clea X, Xeload	5030095C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 300, clea X, Xeload	5130111C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl
Expell 1000 µl, clea X, Xeload	5130155C	0.5-10µl	2-20µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl	0.5-10µl	2-20µl	0.1-1µl	0.2-2µl	1-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	0.1-2µl	0.5-10µl	10-100µl	100-1000µl	1000-10000µl

Le tableau de compatibilité ci-dessus est fourni à titre de référence. Nous ne sommes pas responsables des modifications techniques ou des changements apportés aux pipettes mentionnées. Les spécifications telles que les valeurs d'imprécision et d'inexactitude n'ont pas été vérifiées.

■ compatible
X non compatible

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



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

