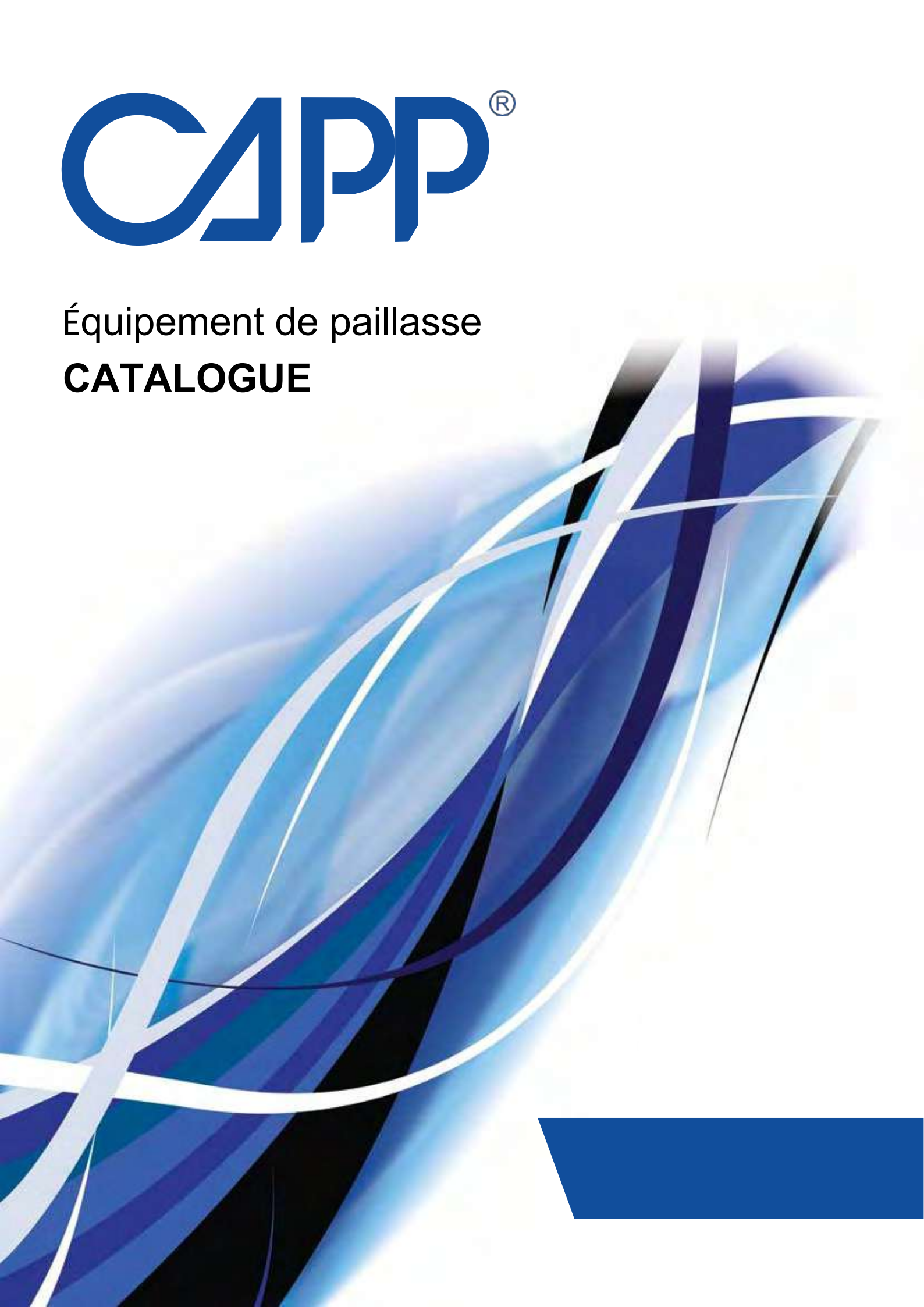
CAPP®

Équipement de paillasse

CATALOGUE



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

ecopipette Single Channel Pipettes 7
CAPPSolo Single | Multichannel Pipettes 9
CAPPBravo Single | Multichannel Pipettes 11
CAPPAero96 Multi Channel Pipettes 13
CAPPAero384 Multichannel Pipettes 14
CAPPMicrobiology Single Channel Pipettes 15
Pipette Accessories 16
CAPPMaestro Electronic Pipettes 18
CAPPTempo Pipette Controller 19
CAPPForte Bottle-top Dispenser 20

LIQUID HANDLING

Pipette | Filter Tips 21
Bulk Pipette Tips 22
Racked Tips 23
Reload System 26
Paperbox 27
Individually Wrapped Tips 29
Microcentrifuge Tubes 30
Centrifuge Tubes 31
PCR Tubes 32
Petri Dishes 33
Reagent Reservoirs 34
Cryo Tubes 36
Cryo Boxes 37
Serological Pipettes 39

LABORATORY CONSUMABLES

Mini Incubator 40
Mini Vortex Mixer 41
Vortex Mixer 42
Microcentrifuge 43
High Speed Mini Centrifuge 44
PCR Plate Centrifuge 45
Universal Centrifuge 46
Clinical Centrifuges 48
Refrigerated Centrifuge 50
Gel Card Centrifuge 52
Platform Shaker 53
Single Plate Shaker 54
4-Place Plate Shaker 55
4-Place Incubating Shaker 56
3D Shaker 57
Magnetic Stirrers 58
Hotplate Stirrer 61
Tube Roller 62
Tube Rotators 63
Microplate Washer 65

BENCHTOP EQUIPMENT

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.

EVN
Der Energiedienstleister

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).

AHN_
Biotechnologie
GmbH

There are no CO_2 emissions during electricity production.

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

Nordhausen

Energieversorgung Nordhausen GmbH

This devaluation of guarantees of origin complies with the legal requirements for electricity labelling in accordance with § 42 of the Energy Industry Act. Accordingly, an electricity supplier must use guarantees of origin for directly marketed "other renewable energies" that have not been financed by the EEG surcharge and validate them at the Federal Environment Agency. The Register of Guarantees of Origin at the Federal Environment Agency implements the requirements of EU Directive 2009/28/EC in Germany. Article 15 of that directive requires Member States to establish an electronic register of electricity from renewable energy sources. The Renewable Energy Sources Act entrusts this task to the Federal Environment Agency (§ 79 EEG 2012). The Guarantees of origin are validated for AHN Biotechnologie GmbH by Energieversorgung Nordhausen GmbH.

DerGrünePunkt

Confirmation

Ahn Biotechnologie GmbH Uthleber Weg14
D-99734 Nordhausen

Numéro 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.

Das Original

13.03.2024
date

Jörg Deppmeyer Directeur général

Markus Heftewes Directeur général

DerGrünePunkt

CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

CERTIFICAT

TÜV SÜD Industrie Service

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

de l'entreprise

AHN Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14
D-99734 Nordhausen Allemagne

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

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

Dipl. Katrin Hartmann

Berlin, 20.08.2024
TÜV SÜD Industrie Service GmbH Willestraße 30, Haus L, 10589 Berlin

CERTIFICATE

TIC

for the management system according to ISO 9001:2015

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

AHN_
Biotechnologie
GmbH

AHN Biotechnologie GmbH
Uthleber Weg 14, 99734 Nordhausen / Germany

Scope

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

Certificate Registration No.: TIC 15 100 65535 Valid until: 2026-05-07
Valid from: 2023-05-08

Audit Report No: 5590 34AH PD

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

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

TÜV THÜRINGEN

Ahnr. 2023-04-08

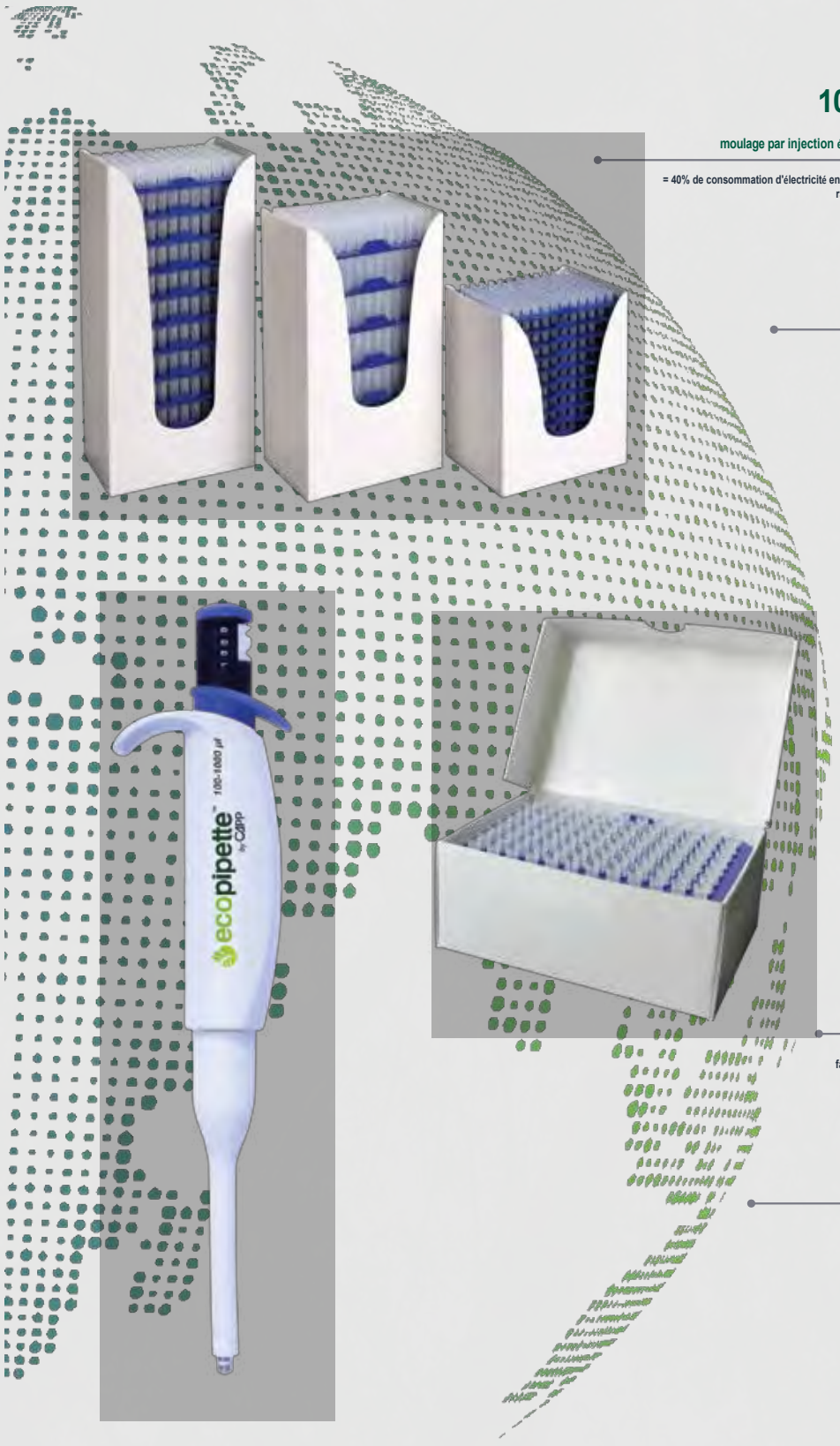
IAF DAkkS

TIC

Durabilité

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

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



100%

moulage par injection électrique

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

100%

plastique recyclé

dans la production de boîtes à rayonnages CAPP

100%

supports réutilisables

lors de l'utilisation d'un système de recharge

d'autoclavage multiples

65%

espace économisé

- réduire l'emballage et le transport

lors de l'utilisation d'un système de recharge

59%

plastique épargné

pour réutiliser les casiers à

Zéro

ingrédients plastiques supplémentaires

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

Illimité

options de recyclage

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

ecotrade
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

02

LE DÉMONTAGE ET LE TRIAGE

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

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'informationswww.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

Double O-ring

Metal components

Interchangeable volume knobs

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 µL, avec incrément de 2 µL	2,0 µL	2.00/ 0.80	0.60 / 0.20	
C5000-1M	1	0,5-5 mL avec incrément de 10 µL	10,0 µL	1.20 / 0.60	0.30 / 0.15	
C10000-1	1	1-10 ml	20,0 µL	3.00 / 0.60	0.60 / 0.15	

Kits de démarrage ecopipette

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

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

CAPP Solo

PIPETTES MONOCANAL| PIPETTES MULTICANAUX

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

Caractéristiques

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

2 ANS Garantie | Entièrement autoclavable | UV Résistant

Informations sur les commandes

CAPPSolo Pipette monocanal - Volume variable

Cat. Non.	Canal	Volume	Incréments	Imprécision %	Imprécision %
S2-1	1	0,1-2,5 µL	0,01 µL	12.0 % / 2.5 %	6.00 % / 1.60 %
S10-1	1	0,5-10 µL	0,1 µL	2.5 % / 1.0 %	1.50 % / 0.80 %
S20-1	1	2-20 µL	0,1 µL	3.0 % / 0.9 %	2.00 % / 0.40 %
S50-1	1	5-50 µL	0,5 µL	2.0 % / 0.6 %	2.00 % / 0.30 %
S100-1	1	10-100 µL	0,5 µL	3.0 % / 0.8 %	1.50 % / 0.15 %
S200-1	1	20-200 µL	1,0 µL	2.0 % / 0.6 %	0.80 % / 0.15 %
S1000-1	1	100-1000 µL	5,0 µL	2.0 % / 0.6 %	0.70 % / 0.20 %
S5000-1	1	0,5-5 ml	50. µL	2.0 % / 0.5 %	0.60 % / 0.15 %
S10000-1	1	2-10 ml	100,0 µL	3.0 % / 0.6 %	0.60 % / 0.20 %

CAPPSolo Pipette monocanal - Volume fixe

Cat. Non.	Canal	Volume	Incréments	Imprécision %	Imprécision %
S5-1F	1	5 µL	-	1.3 %	1.20 %
S10-1F	1	10 µL	-	0.8 %	0.8 %
S20-1F	1	20 µL	-	0.6 %	0.50 %
S25-1F	1	25 µL	-	0.5 %	0.30 %
S50-1F	1	50 µL	-	0.5 %	0.30 %
S100-1F	1	100 µL	-	0.5 %	0.30 %
S200-1F	1	200 µL	-	0.4 %	0.20 %
S250-1F	1	250 µL	-	0.4 %	0.20 %
S500-1F	1	500 µL	-	0.3 %	0.20 %
S1000-1F	1	1000 µL	-	0.3 %	0.20 %
S2000-1F	1	2 mL	-	0.3 %	0.15 %
S2500-1F	1	2,5 ml	-	0.3 %	0.15 %
S5000-1F	1	5 ml	-	0.3 %	0.15 %
S10000-1F	1	10 ml	-	0.6 %	0.20 %

Pipettes multicanaux CAPPSolo

Cat. Non.	Canal	Volume	Incréments	Imprécision %	Imprécision %
S10-8	8	0,5 - 10 µL	0,1 µL	4.0 %/1.5 %	4.00 %/1.50 %
S100-8	8	10 - 100 µL	0,5 µL	3.0 %/1.0 %	2.00 %/0.70 %
S300-8	8	30 - 300 µL	1,0 µL	1.5 %/0.8 %	0.75 %/0.25 %
S10-12	12	0,5 - 10 µL	0,1 µL	4.0 %/1.5 %	4.00 %/1.50 %
S100-12	12	10 - 100 µL	0,5 µL	3.0 %/1.0 %	2.00 %/0.70 %
S300-12	12	30 - 300 µL	1,0 µL	1.5 %/0.8 %	0.75 %/0.25 %

Kit de démarrage CAPPSolo

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

CAPP Bravo

PIPETTES MONOCANAL| PIPETTES MULTICANAUX

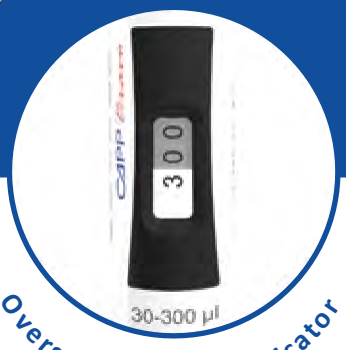
Les pipettes Bravo de CAPP allient une conception ergonomique et légère à une précision et une exactitude optimales, le tout à un prix abordable.

Caractéristiques

- Construction ultra légère
- Le piston métallique permet une distribution précise des liquides, offrant des résultats cohérents et fiables dans tous les canaux.
- L'indicateur de volume surdimensionné intégré simplifie le contrôle du volume et l'utilisation de l'appareil.

permet un réglage précis particulièrement facile

- La construction durable garantit la résistance aux produits chimiques, la stabilité thermique et la résistance aux chocs et aux dommages accidentels.
- Maintien de l'étalonnage à long terme, même après stérilisation en autoclave
- Tige métallique avec double joint torique pour tous les volumes multicanaux et les volumes monocanaux de 0,1-2, 0,5-10, 2-20 µL
- Les capuchons colorés et les autocollants d'identification permettent une identification visuelle facile des pipettes ou des capacités de volume.



Oversized volume indicator

Volume lock

Colour-coded caps

2 ANS

Entièrement autoclavable

Informations sur les commandes

CAPPBravo Pipettes monocanal - Volume variable

Cat. Non.	Canaux	Description	Incréments	Imprécision %	Imprécision %	Couleur
B02-1	1	0,1-2 µL	0,01µl	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	
B10-1	1	0,5-10 µL	0,02µl	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50	
B20-1	1	2-20 µL	0,02µl	5.00 / 1.00	1.50 / 0.30	
B50-1	1	5-50 µL	0,1µl	2.00 / 1.00	1.20 / 0.30	
B100-1	1	10-100 µL	0,1µl	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20	
B200-1	1	20-200 µL	0,2µl	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20	
B1000-1	1	100-1000 µL	1,0µl	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20	
B5000-1	1	1-5 mL	10,0µl	1.20 / 0.60	0.30 / 0.15	
B10000-1	1	1-10 ml	20,0µl	3.00 / 0.60	0.60 / 0.15	

CAPPBravo Pipettes monocanal - Volume fixe

Cat. Non.	Canaux	Description	Incréments	Imprécision %	Imprécision %	Couleur
B01-1F	1	1 µL	-	2.50	1.80	
B02-1F	1	2 µL	-	2.00	1.00	
B05-1F	1	5 µL	-	1.20	0.80	
B10-1F	1	10 µL	-	1.00	0.50	
B20-1F	1	20 µL	-	1.00	0.30	
B50-1F	1	50 µL	-	1.00	0.30	
B100-1F	1	100 µL	-	0.70	0.20	
B200-1F	1	200 µL	-	0.60	0.20	
B500-1F	1	500 µL	-	0.80	0.15	
B1000-1F	1	1000 µL	-	0.80	0.20	
B5000-1F	1	5 ml	-	0.60	0.15	
B10000-1F	1	10 ml	-	0.60	0.15	

Pipettes multicanaux CAPPBravo

Cat. Non.	Canaux	Description	Incréments	Imprécision %	Imprécision %	Couleur
B10-8	8	0,5-10 µL	0,02 µl	5.00 /2.00	3.60 /1.00	
B100-8	8	10-100 µL	0,1 µl	2.50 /1.30	1.20 /0.50	
B300-8	8	30-300 µL	0,2 µL	1.66 /1.40	0.60 /0.30	
B10-12	12	0,5-10 µL	0,02 µl	5.00 /2.00	3.60 /1.00	
B100-12	12	10-100 µL	0,1 µl	2.50 /1.30	1.20 /0.50	
B300-12	12	30-300 µL	0,2 µL	1.66 /1.40	0.60 /0.30	

Kits de démarrage CAPPBravo

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

CAPP Aéro96

PIPETTES MULTICANAUX

La pipette multicanaux CAPPAero96 combine l'exactitude et la précision d'une pipette monocanal sur tous les canaux avec des aspects ergonomiques qui minimisent la tension du pouce, une cause fréquente de lésions dues au stress répétitif lors du pipetage multicanaux.

Caractéristiques

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

Informations sur les commandes

CAPPAero 96 Pipettes multicanaux - Volume variable

Cat. Non.	Canal	Volume	Incréments	Imprécision %	Imprécision %	Couleur
C10-8	8	0,5-10 µL	0,1 µl	5.00 /2.00	3.60 /1.00	○
C20-8	8	2-20 µL	0,2 µL	5.00 /2.00	3.60 /1.00	●
C50-8	8	5-50 µL	0,5 µL	3.20 /1.40	1.60 /0.60	●
C100-8	8	10-100 µL	1,0 µL	2.50 /1.30	1.20 /0.50	●
C200-8	8	20-200 µL	2,0 µL	1.80 /1.20	0.80 /0.40	●
C300-8	8	30-300 µL	2,0 µL	1.66 /1.40	0.60 /0.30	●
C10-12	12	0,5-10 µL	0,1 µl	5.00 /2.00	3.60 /1.00	○
C20-12	12	2-20 µL	0,2 µL	5.00 /2.00	3.60 /1.00	●
C50-12	12	5-50 µL	0,5 µL	3.20 /1.40	1.60 /0.60	●
C100-12	12	10-100 µL	1,0 µL	2.50 /1.30	1.20 /0.50	●
C200-12	12	20-200 µL	2,0 µL	1.80 /1.20	0.80 /0.40	●
C300-12	12	30-300 µL	2,0 µL	1.66 /1.40	0.60 /0.30	●

CAPPAero384

PIPETTES MULTICANAUX

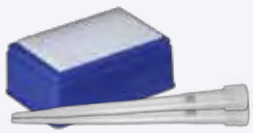
CAPPAero384 est la pipette multicanaux idéale pour les plaques de 384 puits, permettant un pipetage rapide et précis de 16, 48 ou 64 puits simultanément, ainsi que sur une seule rangée avec les pipettes à 24 et 32 canaux, sans nécessiter d'équipement automatisé coûteux.

Caractéristiques

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

CAPPAero384 Conseils

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



Informations sur les commandes

CAPPAero 384 Pipettes multicanaux - Volume variable

Cat. Non.	Canal	Description du canal	Incréments	Imprécision %	Imprécision %	Couleur
C02-16	16	0,2-2 µL	4.00	2.00		
C10-16	16	0,5-10 µL	2.00	1.00		
C50-16	16	5-50 µL	1.40	0.60		
C10-24	24	0,5-10 µL	2.00	1.00		
C50-24	24	5-50 µL	1.40	0.60		
C10-32	32	0,5-10 µL	4.00	2.00		
C10-48	48	0,5-10 µL	4.00	2.00		
C10-64	64	0,5-10 µL	4.00	2.00		

CAPP Microbiologie

PIPETTES À CANAL UNIQUE

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

Caractéristiques

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

3 ANS Garantie | Boutons es interchangeabl | Entièrement autoclavable

Informations sur les commandes

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

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

CAPPMicrobiologie Conseils de paille

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

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

Boutons de volume

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

Supports de pipettes

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

mécaniques Filtres à pipettes

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

Informations sur les commandes

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

Cat. Non.	Volume	Utilisation avec des volumes de pipettes	Couleur
02-FE-1	1 µL	0,2-2 µL	
02-FE-2	2 µL	0,2-2 µL	
10-FE-5	5 µL	0,5-10 µL	
10-FE-10	10 µL	0,5-10 µL	
20-FE-10	10 µL	2-20 µL	
20-FE-20	20 µL	2-20 µL	
50-FE-20	20 µL	5-50 µL	
50-FE-25	25 µL	5-50 µL	
50-FE-50	50 µL	5-50 µL	
100-FE-30	30 µL	10-100 µL	
100-FE-50	50 µL	10-100 µL	
100-FE-100	100 µL	10-100 µL	

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

Cat. Non.	Volume	Utilisation avec des volumes de pipettes	Couleur
200-FE-100	100 µL	20-200 µL	
200-FE-200	200 µL	20-200 µL	
300-FE-300	300 µL	30-300 µL	
1000-FE-500	500 µL	100-1000 µL	
1000-FE-1000	1000 µL	100-1000 µL	
5000-FE-1000	5000 µL	1-5 ml	
5000-FE-5000	5000 µL	1-5 mL	
XXX-FE-YYY	Autres contrôleurs à volume fixe, écopipette		

C-01

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

Cat. Non.	Volume Couleur	Utilisation avec des volumes de pipettes		Incrément
2-VZ	0,2-2 µL	0,2-2 µL	0,02 µL	
10-VZ	0,5-10 µL	0,5-10 µL	0,1 µL	
20-VZ	2-20 µL	2-20 µL	0,2 µL	
50-VZ	5-50 µL	5-50 µL	0,5 µL	
100-VZ	10-100 µL	10-100 µL	1,0 µL	
200-VZ	20-200 µL	20-200 µL	2,0 µL	
300-VZ / 1	30-200 µL	30-300 µL	2,0 µL	
300-VZ	125-300 µL	30-300 µL	2,0 µL	
1000-VZ-M	100-1000 µL	100-1000 µL	2,0 µL	
5000-VZ-M	500-5000 µL	500-5000 µL	10,0 µL	
10000-VZ-M	1000-10000 µL	1000-10000 µL	20,0 µL	

C-04

C-05

Supports de pipettes

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

C-06

Filtres pour pipettes

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

00392-1

CAPPMaestro

PIPETTES ÉLECTRONIQUES

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

Caractéristiques

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

OLED display

Large tip ejector

Hook

1 AN
Garantie

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Canal	Volume	Incréments	Imprécision %	Imprécision %
M10-1	1	0,2-10 µL	0,01 µL	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50
M100-1	1	5-100 µL	0,1 µL	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20
M200-1	1	10-200 µL	0,1 µL	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20
M1000-1	1	50-1000 µL	1,0 µL	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20
M5000-1	1	500-5000 µL	5,0 µL	2.40 / 0.60	0.60 / 0.15

CAPP Tempo

CONTRÔLEUR DE PIPETTE

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

Caractéristiques

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

Digital LED display

1 AN
Garantie

Informations sur les commandes

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

Accessoires CAPP Tempo

Cat. Non.	Description
T100-CS	Support de charge

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

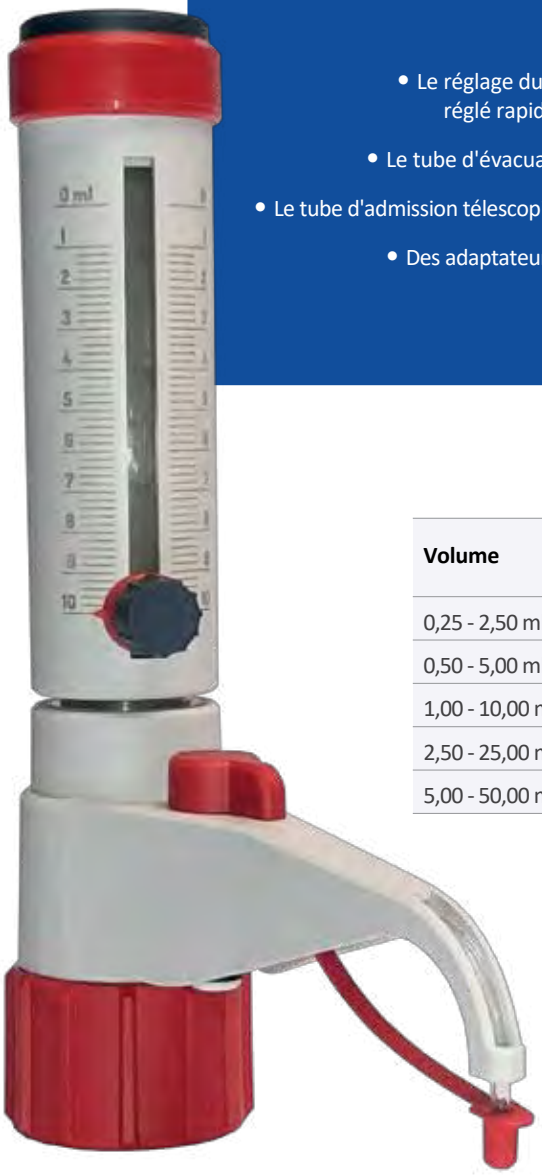
CAPP Forte

DISTRIBUTEUR À BOUCHON DE BOUTEILLE

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

Caractéristiques

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



Fabriqué en Allemagne

Spécifications

Volume	Volume étapes	Fil	Adaptateurs GL	Précision %	Précision %
0,25 - 2,50 ml	0,05 ml	GL 32	28, 40, 45	0.6%	≤0.1%
0,50 - 5,00 ml	0,10 ml	GL 32	28, 40, 45	0.5%	≤0.1%
1,00 - 10,00 mL	0,20 ml	GL 32	28, 40, 45	0.5%	≤0.1%
2,50 - 25,00 mL	0,50 ml	GL 45	38, 40, 38/32	0.5%	≤0.1%
5,00 - 50,00 mL	1,00 ml	GL 45	38, 40, 38/32	0.5%	≤0.1%

Informations surlescommandes

Cat. Non.	Volume
CF2-1	0,25-2,5 ml
CF5-1	0,5-5 ml
CF10-1	1-10 ml
CF25-1	2,5-25 ml
CF50-1	5-50 ml

POINTES DE PIPETTE| POINTES DE FILTRE

Avec plus de 25 ans d'expertise, CAPP fabrique des pointes de pipe. e qui dépassent les normes les plus strictes. Notre vaste gamme répond aux divers besoins des laboratoires de recherche, de diagnosc e t d'analyse - parfaits pour les tâches de roune ou les applic aons spécialisées.

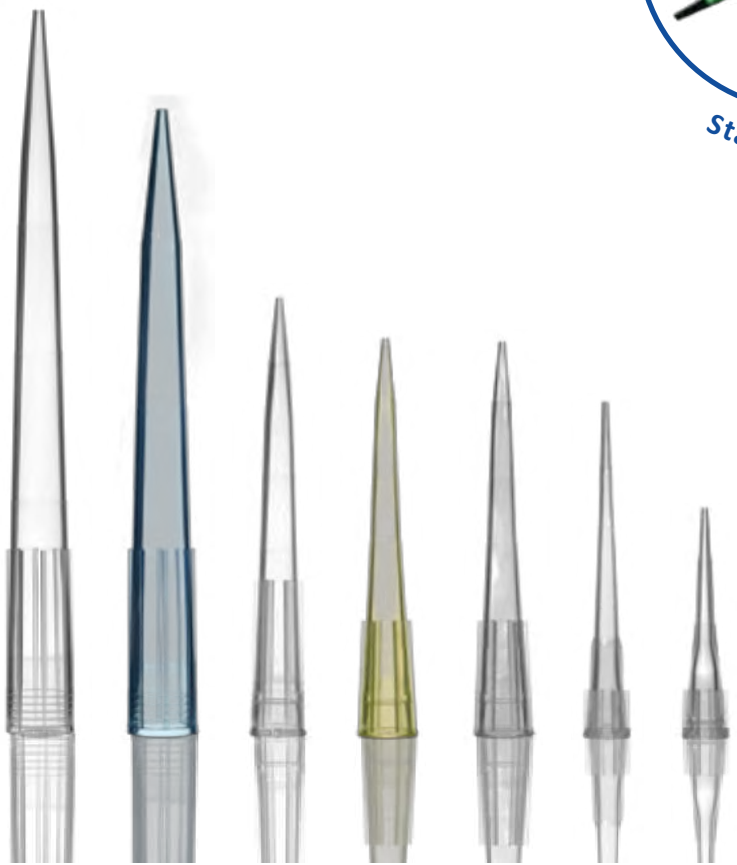
Caractérisques

- 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
- Cerfié eaxempt de RNase, de DNase, d'ADN et de pyrogène
- Compatibilité universelle avec la plupart des marques de pipe. es du marché
- Différentes longueurs adaptées à différentes applicaons dans la même g amme de volume
  - Marques incrémentales claires comme du cristal pour une ulisa on plus aisée
- Séleconne z EXPellPlus Low Retenon ou EXP ell Standard (tous deux de qualité supérieure).
  - Opons de pr oduits 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 protecon fiable c ontre la contaminaon

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 plasque autoportants et autoscellants, ce qui permet une ulisa on con fortable et un contrôle efficace de la qualité.
stockage compact.

Caractérisques

- Pointes prêtes à l'emploi directement à parr du sachet ou pour un remplissage manuel dans tous les portoirs CAPP
- Des éque ttes codées par couleur permettent une idenfic aon de la poin te de la pipette
  - Opon éc onomique pour les ulisa teurs soucieux de leur budget
- Fabriqué selon des normes de qualité strictes, cerfié e xempt 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 ?

Informaons sur les commandes

EXPell Bulk Non-filter Tips

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

EXPell Bulk Filter Tips Cat.

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

EXPellPlus Bulk Tips sans filtre, faible rétenon

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

EXPell PellPLUS

POINTES EN FORME DE CRÉMAILLÈRE

CAPP propose une gamme polyvalente de pointes de pipette dans des racks autoclavables.
emballés dans des boîtes distributrices conviviales et peu encombrantes.

Caractérisques

- Chaque boîte distributrice comprend 10 boîtes de rangement ou 8 boîtes de rangement (pour les boîtes de rangement de 1000/1250)
- Les éque ttes à code couleur permettent d'idenfier r apidement et facilement la pointe de la pipette.
- Disponible avec des embouts filtrants, non filtrants, stériles et non stériles
- Proposé en deux opons :

Pourquoi nos boîtes à rayonnages sont-elles noires ? Nous les produisons en utilisant 100 % de notre propre plastique recyclé - pour une plus grande durabilité.

Informaons sur les commandes

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

Embouts filtrants en rack EXPell

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

EXPellPlus Bases filtrantes à faible rétenon, en r ack

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

EXPellPlus 384, faible rétenon, poin tes rackées / pointes filtrantes

Cat. Non.	Descripon
5030005C	EXPellPlus 0.2-50 µL, long, racké, stérile, 5x10x384 pcs.
5030006C	EXPellPlus 0.2-50 µL, 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 experse en ma èr e de producon durable, en nous efforçant de réduire nos émissions de gaz à effet de serre.
à chaque étape de notre processus, et lun des défis majeurs que nous avons relevés avec succès est l'opmisa on de l'expédion des pr oduits.

Grâce à notre système de rechargement révoluonnair e, nous avons **réduit de 65 % l**'espace d'expédion par lot, ce qui perme t un transport plus efficace.
et de réduire notre impact sur l'environnement.
Cela a donc permis de réduire notre empreinte carbone globale en maèr e d'expédion e t d'autres types de transport.

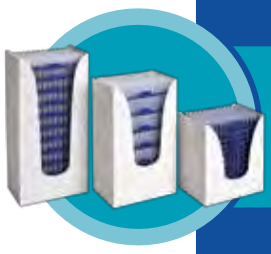
Bien entendu, ce système innovant permet également de libérer de l'espace précieux sur la paillasse de votre laboratoire !

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

EXPell

SYSTÈME DE RELOAD

Le système de recharge de pointes de pipette EXPell de CAPP est conçu pour les pointes de 10 µL 10/20 µL XL, 200 µL, 300 µL, 1000 µL. En foncon du v olume de la pointe choisie, il conen t des tours de 5, 8 ou 10 racks de 96 pointes chacun. Le système est extrêmement facile à uliser . Rer ez le couvercle de la tour et prenez le rack avec les pointes. Placez-le dans le rack vide. Le portoir a été rempli de 96 pointes.



1 Ouvrez la recharge en faisant glisser vers le haut.

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

3 Prendre le premier casier de recharge et l'insérer dans le boîtier.Les supports peuvent

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

Le système de recharge EXPell présente de mulples a vantages :

- Les frais d'expédion son t considérablement réduits, jusqu'à 75 % du volume d'emballage. Les pointes sont plus compactes que les les pointes standard en rack ou en vrac.
- Les pointes du support supérieur sont parellemen t placées dans les pointes de la plaque inférieure, ce qui permet d'obtenir une tour mince, qui prend beaucoup moins de
- Le système de rechargement EXPell de la CAPP réduit les déchets plasques. placer qu'un boîte unique de 10 pointes Chaque casier peut être réutilisé emboîtées. plusieurs fois et, en plus de les plaques d'inseron a vec les pointes, il n'y a pas d'autres éléments en plasque —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 compable a vec tous les portoirs CAPP de volumes de pointes correspondants.

Informaons sur les commandes

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

ExPellPLUS

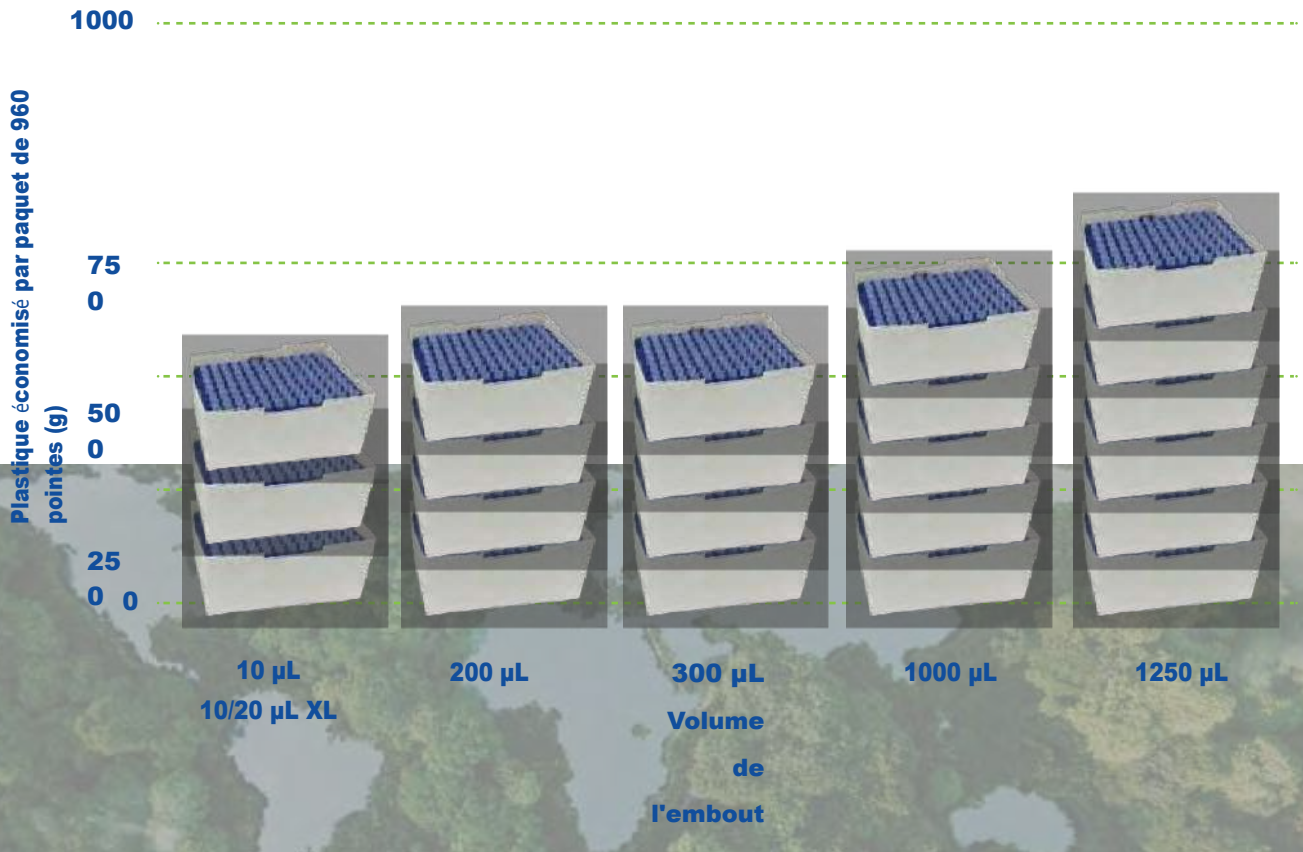
BOÎTE À PAPIER

Faites la différence et choisissez PaperBox pour des praques de laboratoire durables. Découvrez un choix plus intelligent et plus écologique avec nos portoirs PaperBox, l'alternav e écologique parfaite aux portoirs en plasque.

- La durabilité rencontre la fiabilité - Ces supports durables garanssen t un stockage sûr des pointes de pipette tout en étant 100 % recyclables.

- Concepon innov ante - La construcon en c arton écologique minimise l'impact sur l'environnement sans compromer e les performances.
- Efficacité et gain de place - Fourni dans des tours de distribuon compactes, réduisant les besoins de transport en vrac et émissions.
- Des économies de plasque signific av es - Chaque boîte de filtres PaperBox permet d'économiser en moyenne 665 g de plasque, ce qui aide à pr otéger la planète à chaque ulisa on.

Plasque éc onomisé en ulisan t des pointes filtrantes en boîte à papier par rapport à des pointes en rack



Informaons sur les commandes

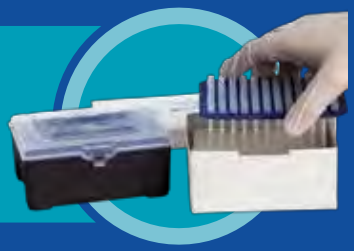
Conseils de filtre EXPell et E

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

Préparer une boîte à rayonnages vide et nouvelle boîte à papier. 1

Les boîtes de rangement PaperBox respectueuses de l'environnement pour les pointes de filtre EXPellPlus offrent une soluon dur able pour le remplissage de vos boîtes de filtre vides. boîte à étagères avec pointes de filtre. Ces boîtes recyclables constuen t une excellente alternav e aux boîtes à pointes filtrantes en plasque c onvenonnelles.

2 Retirer le support de conseils de Paperbox.



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

PURITY CERTIFIED

EXPellPLUS

POINTES EMBALLÉES INDIVIDUELLEMENT

Idéales pour les applicaons sensibles, ces poin tes de micropipette garanssen t des condions d'asepsie opmales gr âce à un emballage individuel unique. Chaque pointe garant la s térilité pour chaque cycle de pipetage, ce qui permet d'obtenir les résultats suivants des normes de performance et de pureté inégalées

Caractérisques

- Disponible en trois tailles de volume : 10, 200 µL et 1000 µL.
- Cerfié e xempt d'endotoxines, de DNase, de RNase, de pyrogènes, d'endotoxines, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR.
- Compable a vec la plupart des marques de pipettes
- Fabriqué à parr d'un polymèr e plasque unique pour une surf ace intérieure hydrophobe, réduisant l'adhérence de l'échanllon.
- Les propriétés de faible rétenon des poin tes de 10 et 200 µl minimisent

Informaons sur les commandes

Embouts EXPellPlus emballés individuellement Cat. Non.Descripon 5030012C

EXPellPlus 10 µL, stérile, transparent, sachet, 5x400 pcs. embouts emballés individuellement	
EXPellPlus 200 µL, stérile, transparent, sachet, 5x400 pcs. embouts emballés individuellement	
EXPell 1000 µL, stérile, transparent, sachet, 5x200 pcs. embouts emballés individuellement	

EXPell EXPell Sécurisé

TUBES DE MICROCENTRIFUGATION

Avec EXPell et EXPellSecure, CAPP propose deux variantes de tubes à microcentrifugaon, tous deux fabriqués à parr de maèr es 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 concepon exclusive qui élimine le risque d'ouverture accidentelle ou de détachement du couvercle au cours de processus vigoureux. Les pointes d'orientaon de la charnière et le verrouillage par clic garanssen t l'étanchéité et réduisent la perte d'échanllons due à l'évaporaon pendant l'incubaon ou le stockage.

Caractérisques

- Une étanchéité parfaite empêche l'évaporaon e t garant l'in tégrité de l'échanllon.
- Ouverture/fermeture facile d'une seule main
- Contrôle rapide du volume grâce à des graduaons précises
- Les zones givrées sur le corps du tube et le couvercle facilitent l'idenfic aon de l'échan llon.
- Pour le codage couleur des échanllons, les tubes de microcentrifuga on EXPellSecure de 1,5 ml sont également disponibles en unités de vente codées par couleur.

- Grande clarté pour une excellente visibilité des échanllons
- Exempt de DNase, de RNase, d'ADN humain, de pyrogène et d ndotoxine
- Pour des applicaons de haut e performance Tubes de microcentrifugaon EXP ell supporte jusqu'à 20000 x g et le tube de microcentrifugaon EXP ellSecure jusqu'à 25000 x g

Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon
5100500C	EXPell Tubes de microcentrifugaon 0.5 mL , transparent, en vrac, 10x1000 pcs.
5100505C	EXPell Tubes à centrifuger 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	EXPell Secure tubes à microcentrifugaon 1.5 mL , couleurs assores, en vr ac, 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 microcentrifugaon EXP ell Secure 2.0 mL, transparent, stérile, en vrac, 10x500 pcs.

Bleu CAPP

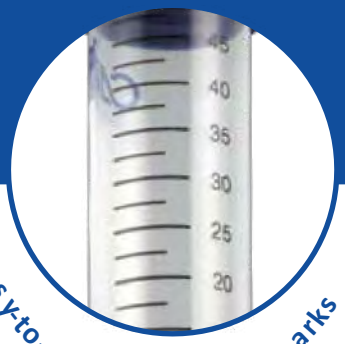
TUBES À CENTRIFUGER

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
garanssan t un confort et une durabilité opmaux. L'A CPP propose deux tailles de tubes à
centrifuger, 15 et 15 ml, pour répondre aux besoins quodiens de s tockage et de centrifugaon
des échanllons en labor atoire.

Caractérisques

- Le joint d'étanchéité protège contre les fuites accidentelles
- Les grandes stries sur les capuchons permettent une manipulaon c onfortable et une prise en main opmale, même a vec des gants.
- La fermeture à 3/4 de tour permet un fonconnemen t plus rapide et une ulisa on 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,

jusqu'à 20.000 RCF - tube à centrifuger de 50 ml
jusqu'à 7.000 RCF - tube à centrifuger de 50 ml (autoportant)



Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon
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.

Les tubes PCR et les bandes PCR EXPell de CAPP, disponibles en formats 0,1 mL et 0,2 mL, sont conçus pour fournir des résultats PCR cohérents et fiables à chaque fois. Fabriqués en polypropylène de première qualité, ces consommables sont exempts de contaminants, garanssan t une pureté et une précision opmales t out au long de vos expériences PCR, pour des résultats précis et reproducbles.

Caractérisques

- Concepon à par oi mince opmisée pour une perf ormance PCR exceponnelle dans une g amme de thermocycleurs
  - Les opons d'opacit é givrée et blanche améliorent les rapports signal/bruit pour de meilleurs résultats de PCR.
    - Taux d'évaporaon inf érieur à 5 % pour des résultats reproducbles
- Exempt de DNase, RNase, ADN, inhibiteur de PCR, ATP, endotoxine
  - Capuchon plat dépoli pour faciliter le marquage
    - Fabriqué en polypropylène USP VI
- Compable a vec les rounes PCR s tandard et en temps réel

Informaons sur les commandes

Tubes EXPellPCR

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

Bandes

EXPellPCR Cat. Non.	Descripon
5100310C	qPCR 8-strip, givré, capuchons plats opques sépar és 0.1 mL, 5x10x12 pcs.
5100312C	qPCR 8-strip, clear, separate opc al flat caps 0.1 mL, 5x10x12 pcs.
5100316C	qPCR 8-strip, blanc, bouchons plats opques sépar és 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 opc al flat caps 0.2 mL, 5x10x12 pcs.
5100218C	qPCR 8-strip, blanc, bouchons plats opques sépar és 0.2 mL, 5x10x12 pcs.

PLATS DE PETRI

Les boîtes de Petri de l'ACPP sont fabriquées dans une salle blanche sans contaminaon à parr de poly styrène de première qualité, ce qui garant des performances de premier ordre. Conçues pour un transfert de chaleur opmal, elles main ennen t la zone thermique idéale pour la croissance bactérienne. D'une excellente clarté opque, elles permettent une observaon r apide et précise des schémas de croissance, de l'hémolyse et de la sensibilité aux anbioques.

Caractérisques

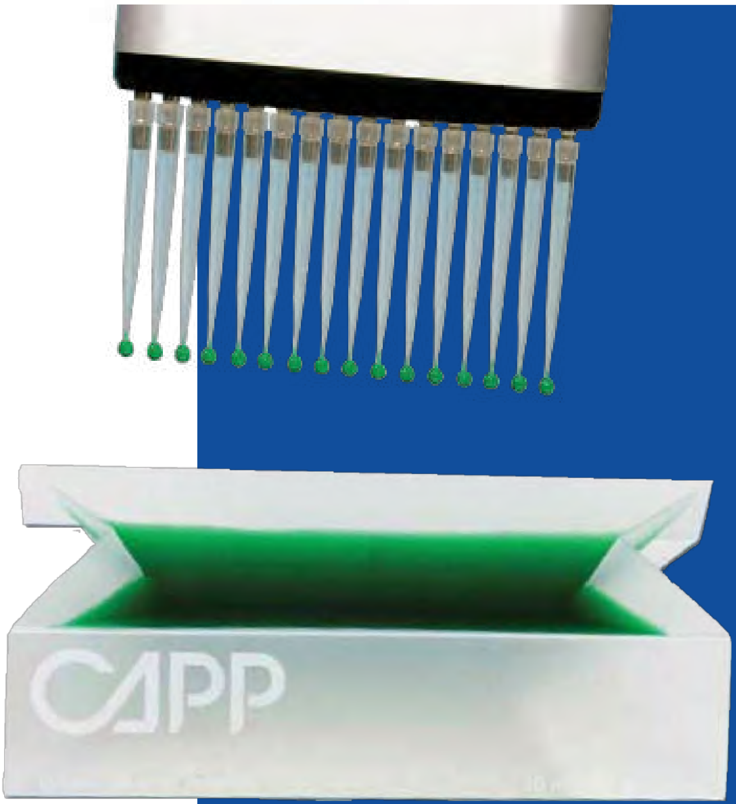
- Fournies en sachets de 20 boîtes de Petri
- Disponible en format venlé ou non v enlé pour opmiser le flux d'air en foncon des c ondions de cultur e.
- Le diamètre de 91,5 mm offre suffisamment d'espace pour les plaques de stries ou les plaques d'écartement.
- Concepon empilable peu enc ombrante pour un stockage facile dans les incubateurs ou les réfrigérateurs
- Fabriqué à parr de poly styrène de première qualité qui répond aux spécificaons de la r églementaon 21 CFR 177.1640 de la FD A américaine.
- Fabriqué dans un environnement exempt de contaminants pour une qualité garane
- Emballage simple avec des numéros de lot traçables pour une idenfic aon

Informaons sur les commandes

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

CAPP*Origami*

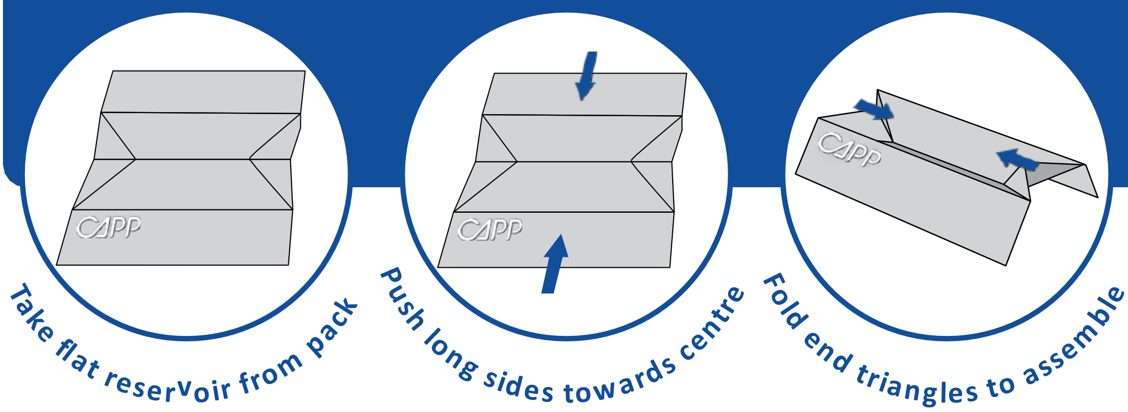
RÉSERVOIRS DE RÉACTIFS



CAPPOrigami représente une nouvelle façon de penser les réservoirs de réacf s.

Caractérisques

- Le fond en forme de V empêche la formaon de bulles e t assure la récupéraon de la dernièr e gou e de liquide pour une ulisaon efficace des réacfs.
- La construcon r obuste offre un réservoir ferme et stable pour le pipetage.
  - La concepon pr é-pliée permet un assemblage facile en poussant simplement les côtés l'un contre l'autre.
    - Fabriqué en polypropylène durable, il est fiable et réulisable.
- Expédion e t stockage sous forme de feuilles plates, ce qui permet d'économiser de l'espace et de réduire les frais d'expédion.
  - 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 opmise le s tockage 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.



Informaons sur les **commandes**

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

CAPP Pointu

RÉSERVOIRS DE RÉACTIFS

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

Caractérisques

- Fabriqué à parr d'un mélang e unique de polystyrène vierge pour une grande stabilité chimique et une large compabilit é avec les réacf s.
- La concepon in térieure angulaire minimise le volume mort, réduisant ainsi le gaspillage de réacf s.
- Des graduaons pr écises sur les pentes intérieures permettent une bonne visibilité sous tous les angles.
- Quatre becs verseurs pour un écoulement facile et sans déversement du liquide dans tous les coins
- La concepon de la cr ête empilable permet d'économiser de l'espace de stockage, avec un rebord à la base pour faciliter la séparaon.
- Fourni dans deux configuraons d'emballag e différentes :
  en vrac ou emballés individuellement, stériles

Informaons sur les commandes

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

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. Mise au point pour une expérience ulisa teur et une commodité opmales, la f ermeture à joint rapide avec filetage externe permet un serrage ou un retrait facile d'un demi-tour.
Ces tubes cryogéniques sont parmi les rares à être dotés d'un filetage externe et de pieds en étoile, ce qui permet de les ranger dans des boîtes cryogéniques de 10x10 et de gagner jusqu'à 23 % d'espace par rapport aux autres opons s tandard sur le marché.
du marché. Fabriqués en polypropylène spécialement formulé, les bouchons et les tubes ont des coefficients de dilataon adapt és, ce qui garant l'é tanchéité 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 concepon du bouchon à lèvr es **garant l'étanchéité** des tubes.

Marques de graduaon de haut e qualité et zone d'écriture pour une **idenfic aon f acile de l'échanllon**

La concepon super dr oite s'adapte aux deux Boîtes cryogéniques 9x9 et 10x10. Pas de transion de surface entre le tube et le bouchon **pour un risque minimal de contaminaon pendan t le stockage.**

Le filet extérieur super droit offre jusqu'**à 23 % d'espace de rangement supplémentaire.**
lorsqu'il est ulisé a vec le Boîtes cryogéniques 10x10

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

Concepon à join t rapide pour une ulisa on d'une seule main fonconnemen t. Serrez ou ouvrez-le avec seulement un demi-tour !

Fond en étoile pour une meilleure stabilité et un meilleur fonconnemen t
lorsqu'il est stocké sur le sol.
boîtes cryogéniques séleconnées

Informaons sur les commandes

Tubes cryogéniques EXPell

Cat. Non.	Descripon
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.	Descripon
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.

EXPell

BOÎTES CRYOGÉNIQUES EN PLASTIQUE

Les boîtes cryogéniques EXPell en plasque de l'A CPP sont fabriquées en polypropylène très résistant et conviennent à la fois à la congélaon à 90°C e t à la congélaon à -20°C. Elles son t également conçues pour la congélaon à l'in térieur de la boîte. autoclavage à +121°C pendant 20 minutes.

Caractérisques

- Concepon peu enc ombrante - 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
  - Idenfic aon f acile des échanllons - Codag e numérique sur le couvercle et la base pour un suivi rapide et précis des tubes
- Les trous d'aéraon au f ond de chaque boîte augmentent rapidement le temps de congélaon e t permettent également à l'eau de s'écouler vers l'extérieur.
- Manipulaon c onviviale - les bords inclinés garanssen t un alignement correct du couvercle et simplifient l'ulisa on.

besoin d'une seule main. le rer er de la boîte

Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon
5040510C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 0.5 mL, 130 x 130 x 32 mm, carton de 36 pcs.
5041010C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 1,0 mL, 130 x 130 x 40 mm, carton de 36 pcs.
5042010C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 2,0 mL 130 x 130 x 50 mm, carton de 36 pcs.
5044010C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 4,0 mL, 130 x 130 x 80 mm, carton de 36 pcs.
5045010C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 10x10 pour cryovials de 5,0 mL, , 130 x 130 x 90 mm, carton de 36 pcs.
5042022C	EXPell Plasc Cry o Box, grille 9x9 pour cryovials de 1,0- 2,0 mL, 130 x 130 x 50 mm, carton de 36 pcs.
5044020C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 9x9 pour cryovials de 4,0 mL, 130 x 130 x 80 mm, carton de 36 pcs.
5045020C	EXPell Plasc Cry o Box, grille de cellules 9x9 pour cryovials de 5,0 mL, 130 x 130 x 90 mm, carton de 36 pcs.

EXPell

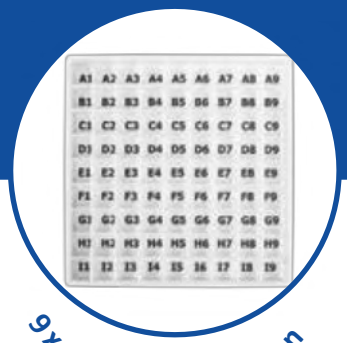
BOÎTES CRYOGÉNIQUES EN CARTON

Les boîtes cryogéniques EXPell de CAPP sont fabriquées à parr de carton écologique de haute qualité et offrent une alternav e durable aux soluons de stockage tradionnelles en plasque. Conçues pour réduire l'impact sur l'environnement, elles sont disponibles en deux configuraons de grille : 9x9 (81 cellules) et 10x10 (100 cellules), garanssan t des opons de stockage flexibles et efficaces tout en soutenant votre engagement pour un avenir plus vert.

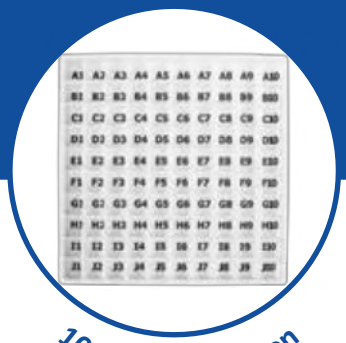
Avec nos boîtes cryogéniques, vous n'avez pas à sacrifier la qualité pour préserver l'environnement. Les deux sont importants !

Caractérisques

- Respectueux de l'environnement et jetable, offrant une soluon de s tockage cryogénique durable
- Résistant à la température et recyclable pour une performance fiable et une durabilité environnementale
- Finion h ydrofuge pour une plus grande durabilité.
- Surface d'écriture pour faciliter l'idenfic aon e t la récupéraon des échan llons
- 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



9x9 configuration



10x10 configuration

Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon
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

Innovaon éc ologique pour l'entreposage frigorifique

CAPPHarmonie

PIPETTES SÉROLOGIQUES

Les pipettes sérologiques CAPPHarmony assurent une manipulaon pr écise des liquides grâce à des graduaons pr écises, des têtes à code couleur et des bouchons filtrants pour un travail sans contaminaon. F abriquées en polystyrène USP CLASS VI, elles sont durables, polyvalentes et compables a vec de nombreuses pipettes. Parfaites pour des résultats fiables dans n'importe quelle configuraon de labor atoire.

Caractérisques

- Conçues pour une distribuon pr écise et rapide des fluides, ces pipettes en polystyrène sont stériles, exemptes de DNase/RNase, apyrogènes et filtrées (filtre en polyoléfine (PO)) pour une distribuon pr écise et rapide des fluides. une variété d'applicaons de manipula on de liquides
- Une graduaon clair e et précise permet d'obtenir une précision de ±2% du volume total
- La double graduaon simplifie l'iden fic aon des v olumes de pipetage. La graduaon nég av e 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/plasque
- Chaque pipette est équipée d'une barrière filtrante efficace qui empêche l'échanllon, les aér osols et la vapeur d'eau de pénétrer dans la pipette et protège l'échanllon de la contaminaon par les impur etés présentes dans la pipette.
- L'embout buccal uniforme s'adapte à toutes les principales pipettes et est doté d'un code couleur pour une idenfic aon aisée.

Informaons sur les commandes

Cat. Non.	Descripon du pr oduit	Volume	Emballage	Couleur
SP-1-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	1 ml	Emballage individuel, 500 pièces.	
SP-2-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	2 mL	Emballage individuel, 500 pièces.	
SP-5-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	5 ml	Emballage individuel, 200 pièces.	
SP-10-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	10 ml	Emballage individuel, 200 pièces.	
SP-25-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	25 ml	Emballage individuel, 150 pièces.	
SP-50-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	50 ml	Emballage individuel, 100 pièces.	
SP-100-C	Pipette sérologique CAPPHarmony, stérile	100 ml	Emballage individuel, 50 pièces.	

CAPP Rondo

MINI INCUBATEUR

Le mini incubateur CAPP Rondo est l'incubateur de laboratoire idéal pour les laboratoires dont l'espace est limité. et les laboratoires mobiles. Conçu avec un microprocesseur contrôlé avec précision, l'appareil de mesure de l'humidité de l'air est un outil indispensable pour les laboratoires mobiles. 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 ±1°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 CAPPRondo

CAPPRondo

MINI-MÉLANGEUR VORTEX

Le mini-mélangeur à vortex CAPPRondo est la solution idéale pour un mélange minutieux et une préparation rapide des aliments.

vortex, offrant 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 paillasses 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 l'économie d'énergie.

  peu d'entretien
- 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 pièce Carte de garantie

Informations sur les commandes

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

CAPP Rondo

VORTEX MIXER

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 contrepoids 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. Capacité de charge	500g	**Mode d'impulsion**	Oui, programmable
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

CAPP Rondo

MICROCENTRIFUGEUSE

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 & 2 places Rotor à bande PCR
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	Microcentrifugeuse CAPPRondo 6000 RPM/2000 x g
CR-68X	Microcentrifugeuse CAPPRondo avec vitesse réglable et fonction minuterie, max. 6000 RPM/2000 x g

CAPP Rondo

CENTRIFUGEUSE MINIATURE À GRANDE VITESSE

La mini-centrifugeuse CAPP Rondo est une centrifugeuse moderne, facile à utiliser et très performante.

mini centrifugeuse 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 0,1/0,2 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) Optionnel 2x8 0.1/0.2 mL Rotor à bande PCR
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 12 tubes de 1,5/2,0 ml
CR-15-PCR	Rotor de bande PCR pour CAPPRondo CR-1512 avec adaptateurs de réduction, 1 pc.

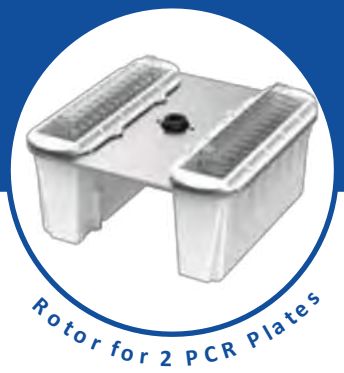
CAPP Rondo

PCR PLATE CETRIFUGE

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	Centrifugeuse de plaques PCR CAPPRondo 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 circulation 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 pivotant, 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 plaque 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
CRC-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 rotor dispose d'une gamme d'adaptateurs de tubes optionnels.

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

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
CRC-658	Centrifugeuse clinique CAPPRondo 6500 RPM / 3.873 x g pour 8 x 15 mL

CAPP Rondo

CENTRIFUGEUSE CLINIQUE

Avec de multiples options de rotor et une vitesse maximale de 4 000 tr/min, le système polyvalent de la
La centrifugeuse clinique CAPPRondo peut accueillir une large gamme d'échantillons. Elle a été soigneusement conçue 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 contrôle de la qualité, 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 Swing out		**Type de rotor** Angle fixe		**Type de rotor** Angle fixe	
Capacité 6x10 mL		**Capacité** 8x15 mL		**Capacité** 16x10 mL	
Max RCF 2270 x g		**Max RCF** 1950 x g		**Max RCF** 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 (±4°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 traitées facilement.

Caractéristiques

- Livré avec 4 rotors interchangeables 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
- Détection de déséquilibre et mécanisme de sécurité 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**	± 1 °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

Microtubes de 2,0 ml

CR-15-24

Rotor à angle fixe pour 24x 1.5 mL/

CR-15-8

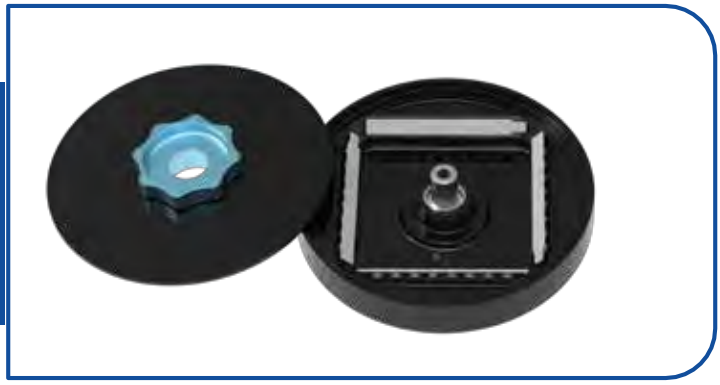
Rotor à angle fixe pour 8 microtubes de 5,0 ml

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 tubes PCR 0.2 mL/ 0.5 mL, 15397 x g

Rondo

CARTE DE GEL CENTRIFUGEUSE

La centrifugeuse CAPPRondo 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 CAPPRondo 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

Informations sur les commandes

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

Étendue de la livraison

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 CAPPRondo offre un mélange efficace avec une

Conception durable, sans entretien, pour une utilisation prolongée.

Caractéristiques

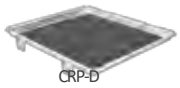
- Offre de multiples modes programmables, tels que la direction du mouvement, la vitesse, la durée, le temps d'arrêt, la séquence et le fonctionnement en boucle.
- Différentes plates-formes de fixation et pinces optionnelles permettent d'utiliser presque toutes les formes et toutes les tailles de navires.
- 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		
Capacité de chargement max. Capacité de chargement	7,5 kg (avec accessoire)	**Boucle programmable**	Oui
Réglage de l'heure	1 min à 99 heures et 59 minutes	**Dimensions (L x P x H)**	408 x 350 x 99 mm
Niveau de bruit	< 60 dB	**Poids**	10 kg
Affichage numérique	Oui	**Consommation électrique**	24 W

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	CAPPRondo 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

Rondo

SECOUEUR À PLAQUE UNIQUE SECOUEUR

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
Joints 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 CAPPRondo, 300 à 1800 tours/minute

CAPP Rondo

4-PLACE PLATE SHAKER

Le CAPPRondo 4-Place Plate Shaker est la solution parfaite pour une utilisation efficace et rentable de l'appareil.

mélanger en profondeur jusqu'à quatre microplaques individuelles de différents types en même .

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

N° de cat.	Description
CRP-412X	CAPPRondo Agitateur de plaques à 4 places 1200 RPM

Étendue de la livraison
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 CUBATING SHAKER

L'agitateur d'incubation à 4 places CAPPRondo 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 CAPPRondo

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

CAPP Rondo

3D SHAKER

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 choix idéal 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± 7°.	**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

Cat. Non.	Description
CR3-08X	CAPPRondo 3D Shaker

Étendue de la livraison
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 (H20)	**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.

CAPP Rondo

AGITATEUR MAGNÉTIQUE ANALOGIQUE

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

Caractéristiques

- Agitateur magnétique compact de grande capacité (jusqu'à 10L)
- Mélangeur portable qui peut être facilement déplacé dans le laboratoire
- L'utilisation intuitive d'un seul bouton 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, etc.

  et chambres froides

Spécifications

Vitesse	400 - 2200 RPM	**Classe de protection**	IP 21
Capacité de charge	10L (H_2O)	**Réglage de l'heure**	Fonctionnement continu
Type de moteur	Moteur à courant continu	**Dimensions (L x P x H)**	248 x 156 x 92 mm
Matériau de la plaque	Inox émaillé tôle d'acier	**Poids**	1,5 kg
Diamètre de la plaque	140 mm	**Consommation électrique**	15W

Informations sur les commandes

Cat. Non.	Description
CRS-21A	Agitateur magnétique analogique CAPPRondo

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 (H20)	**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	CAPPRondo Agitateur magnétique à plaque chauffante 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

CAPP Rondo

HO TPL AT ES TIRRER

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 série.
- 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-21H-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
Recommandé Longueur 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

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

Informations sur les commandes

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

CAPP Rondo

TUBE ROULEAU

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 équipé de rouleaux facilement amovibles et autoclavables.
- L'empreinte compacte optimisera votre espace de travail
- L'enrouleur de tubes CAPPRondo 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

Spécifications

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	CAPPRondo 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

CAPP Rondo

ROTATEUR DE TUBE À DISQUE

Le rotateur de disques et de tubes CAPP Rondo est conçu pour offrir des performances optimales, en s'appuyant sur des recherches approfondies et sur les 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, y compris une fonction pratique de mémorisation du dernier passage, pour une plus grande facilité d'utilisation.

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.

2 mL

15 ml

50 ml

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

Étendue de la livraison

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 CAPPRondo (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

CAPP Rondo

ROTATEUR DE PLAQUES ET DE TUBES

Le rotateur de plaques et de tubes CAPP Rondo 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 sa commande par microprocesseur, le rotateur de plaques et de tubes CAPPRondo 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	CAPPRondo 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

CAPP Lavage

LAVEURS DE MICROPLAQUES

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 est l'alternative parfaite à la dépendance.

sur les 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 le 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 une 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

EXPellPLUS

COMPATIBILITÉ CHART

Description	Cat. Non.	CAPP — Bravo / ecopipette / CAPPAero / CAPPMaestro / CAPP Tronic / CAPPSolo — pipettes à un ou plusieurs canaux — canal unique: 0,2-2 µL	0,5-10 µL	2-20 µL	5-50 µL	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	1000-5000 µL	1000-10000 µL	multicanaux: 0,5-10 µL	2-20 µL	5-50 µL	10-100 µL	20-200 µL	30-300 µL	100-1200 µL	600-6000 µL	Hybrid
Embouts de pipette à faible rétention EXPellPlus de CAPP																			
EXPellPlus 10 µL, transparent	5030010C	■	■								■	■							
EXPellPlus 10µl XL, extra étroit	5030041C	■	■								■	■							
EXPELLPlus 200 µL, transparent	5030070C			■	■	■	■						■	■	■				
EXPellPlus 1000, transparent	5030130C							■								■			
CAPP EXPellPlus - Bouts de filtre à faible rétention																			
EXPellPlus 10 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030030C	■	■								■	■							
EXPellPlus 10 µL XL, extra étroit, avec filtre, transparent, stérile	5030061C	■	■								■	■							
EXPellPlus 20 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030062C	■	■								■	■							
EXPellPlus 100 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030066C			■	■	■	■						■	■	■				
EXPellPlus 200 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030090C			■		■	■						■	■	■				
EXPELLPlus 300 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030115C			■		■	■						■	■	■				
EXPellPlus 1000 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030150C			■		■	■						■	■	■	■			
EXPellPlus 1250 µL XL, avec filtre, transparent, stérile	5030123C							■									■		
EXPell 10 µL, transparent	5030015C							■									■		
EXPell 10 µL, transparent, stérile	5030015C																		
EXPell 10 µL, transparent	5130010C	■	■								■	■							
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent	5030046C	■	■								■	■							
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent, stérile	5030047C	■	■								■	■							
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent	5130041C	■	■								■	■							
EXPell 200 µL, transparent	5030075C	■	■								■	■							
EXPell 200 µL, transparent	5130070C	■	■								■	■							
EXPell 200 µL, transparent, stérile	5030076C	■	■								■	■							
EXPell 200 µL, jaune	4130075C			■	■	■	■						■	■	■				
EXPell 300 µL, transparent	5130105C			■	■	■	■						■	■	■				
EXPell 300 µL, transparent	5130100C			■	■	■	■						■	■	■				
EXPell 1000 µL , transparent	5130135C			■	■	■	■						■	■	■				
EXPell 1000 µL, transparent	5130130C			■	■	■	■						■	■	■	■			
EXPell 1000 µL, bleu	4130135C			■	■	■	■						■	■	■	■			
EXPell 1000 µL , transparent, stérile	5130140C			■	■	■	■						■	■	■	■			
EXPELL 1250 µL XL, transparent	5130121C							■									■		
EXPELL 1250 µL XL, transparent	5130120C							■									■		
EXPell 1250 µL XL, transparent, stérile	5130122C							■									■		
EXPell 5000 µL, transparent	5130160C							■									■		
EXPell 5000 µL, transparent	5130161C							■									■		
EXPell 10000 µL, transparent	5130190C							■									■		
EXPell 10000 µL, transparent	5130191C							■									■		

Description	Cat. Non.	Gilson Pipetman / Pipetman G — unique et pipettes multicanaux — canal unique: 0,2-2 µL	0,5-10 µL	2-20 µL	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	1000-5000 µL	1000-10000 µL	multicanaux: 10-300 µL	20 µL	200 µL	300 µL
Embouts de pipette à faible rétention EXPellPlus de CAPP													
EXPellPlus 10 µL, transparent	5030010C	■	■	x						x x			
EXPellPlus 10µl XL, extra étroit	5030041C	■	■	x						x x			
EXPELLPlus 200 µL, transparent	5030070C				■	■	■					■	x
EXPellPlus 1000, transparent	5030130C							■					
CAPP EXPellPlus - Bouts de filtre à faible rétention													
EXPellPlus 10 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030030C	■	■	x x						x x			
EXPellPlus 10 µL XL, extra étroit, avec filtre, transparent, stérile	5030061C	■	■	x x						x x			
EXPellPlus 20 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030062C	■	■	x x						x x			
EXPellPlus 100 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030066C				■	■	■			x x			
EXPellPlus 200 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030090C			■		■	■			x x x			
EXPELLPlus 300 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030115C				■	■	■						
EXPellPlus 1000 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030150C				■	■	■	■					■
EXPellPlus 1250 µL XL, avec filtre, transparent, stérile	5030123C							■					
EXPell 10 µL, transparent	5030015C							■					
EXPell 10 µL, transparent, stérile	5030015C												
EXPell 10 µL, transparent	5130010C	■	■	x						x x			
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent	5030046C	■	■	x						x x			
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent, stérile	5030047C	■	■	x						x x			
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent	5130041C	■	■	x						x x			
EXPell 200 µL, transparent	5030075C	■	■	x						x x			
EXPell 200 µL, transparent	5130070C	■	■							x			
EXPell 200 µL, transparent, stérile	5030076C	■	■							x			
EXPell 200 µL, jaune	4130075C				■	■	■			x			
EXPell 300 µL, transparent	5130105C				■	■	■			x			
EXPell 300 µL, transparent	5130100C				■	■	■						
EXPell 1000 µL , transparent	5130135C				■	■	■						
EXPell 1000 µL, transparent	5130130C				■	■	■	■					■
EXPell 1000 µL, bleu	4130135C				■	■	■	■					■
EXPell 1000 µL , transparent, stérile	5130140C				■	■	■	■					■
EXPELL 1250 µL XL, transparent	5130121C							■					
EXPELL 1250 µL XL, transparent	5130120C							■					
EXPell 1250 µL XL, transparent, stérile	5130122C							■					
EXPell 5000 µL, transparent	5130160C							■					
EXPell 5000 µL, transparent	5130161C							■					
EXPell 10000 µL, transparent	5130190C							■					
EXPell 10000 µL, transparent	5130191C							■		x			

Description	Cat. Non.	Eppendorf — Research Plus/ Reference 2/ Xplorer / X Plus — unique et pipettes multicanaux — canal unique: 0,2-2 µL	0,5-10 µL	2-20 µL (gris)	2-20 µL (blanc)	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	500-5000 µL	1000-10000 µL	multicanaux: 0,5-10 µL	10-100 µL	30-300 µL
Embouts de pipette à faible rétention EXPellPlus de CAPP													
EXPellPlus 10 µL, transparent	5030010C	■	■							■			
EXPellPlus 10µl XL, extra étroit	5030041C	■	■	■	x					■			
EXPELLPlus 200 µL, transparent	5030070C			x	■	■	■						
EXPellPlus 1000, transparent	5030130C							■					
CAPP EXPellPlus - Bouts de filtre à faible rétention													
EXPellPlus 10 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030030C	■	■							■			
EXPellPlus 10 µL XL, extra étroit, avec filtre, transparent, stérile	5030061C	■	■	■	x					■			
EXPellPlus 20 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030062C	■	■	x x	■					■			
EXPellPlus 100 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030066C			x x x		■	■						
EXPellPlus 200 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030090C					■	■						
EXPELLPlus 300 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030115C							■					
EXPellPlus 1000 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030150C							■					
EXPellPlus 1250 µL XL, avec filtre, transparent, stérile	5030123C								■				
EXPell 10 µL, transparent	5030015C								■				
EXPell 10 µL, transparent, stérile	5030015C												
EXPell 10 µL, transparent	5130010C	■	■							■			
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent	5030046C	■	■							■			
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent, stérile	5030047C	■	■							■			
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent	5130041C	■	■							■			
EXPell 200 µL, transparent	5030075C	■	■							■			
EXPell 200 µL, transparent	5130070C	■	■							■			
EXPell 200 µL, transparent, stérile	5030076C	■	■							■			
EXPell 200 µL, jaune	4130075C				■	■	■						
EXPell 300 µL, transparent	5130105C				■	■	■						
EXPell 300 µL, transparent	5130100C							■					
EXPell 1000 µL , transparent	5130135C							■					
EXPell 1000 µL, transparent	5130130C							■					
EXPell 1000 µL, bleu	4130135C							■					
EXPell 1000 µL , transparent, stérile	5130140C							■					
EXPELL 1250 µL XL, transparent	5130121C								■				
EXPELL 1250 µL XL, transparent	5130120C								■				
EXPell 1250 µL XL, transparent, stérile	5130122C								■				
EXPell 5000 µL, transparent	5130160C								■				
EXPell 5000 µL, transparent	5130161C								■				
EXPell 10000 µL, transparent	5130190C								■				
EXPell 10000 µL, transparent	5130191C								■				

Description	Cat. Non.	Marque Transferpette, — Transferpette S — unique et pipettes multicanaux — canal unique: 0,5-10 µL S	2-20 µL S	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	1000-5000 µL	1-10 µL S	multicanaux: 10 µL S	20 µL	200 µL	300 µL S
Embouts de pipette à faible rétention EXPellPlus de CAPP												
EXPellPlus 10 µL, transparent	5030010C	■							■			
EXPellPlus 10µl XL, extra étroit	5030041C	■							■			
EXPELLPlus 200 µL, transparent	5030070C		■	■	■						■	■
EXPellPlus 1000, transparent	5030130C					■						
CAPP EXPellPlus - Bouts de filtre à faible rétention												
EXPellPlus 10 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030030C	■							■			
EXPellPlus 10 µL XL, extra étroit, avec filtre, transparent, stérile	5030061C	■							■			
EXPellPlus 20 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030062C	■							■			
EXPellPlus 100 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030066C		■	■	■						■	■
EXPellPlus 200 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030090C			x	■						■	■
EXPELLPlus 300 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030115C				■	■					■	■
EXPellPlus 1000 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030150C				■	■	■				■	■
EXPellPlus 1250 µL XL, avec filtre, transparent, stérile	5030123C						■					
EXPell 10 µL, transparent	5030015C						■					
EXPell 10 µL, transparent, stérile	5030015C											
EXPell 10 µL, transparent	5130010C	■							■			
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent	5030046C	■							■			
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent, stérile	5030047C	■							■			
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent	5130041C	■							■			
EXPell 200 µL, transparent	5030075C	■							■			
EXPell 200 µL, transparent	5130070C	■							■			
EXPell 200 µL, transparent, stérile	5030076C	■							■			
EXPell 200 µL, jaune	4130075C		■	■	■						■	■
EXPell 300 µL, transparent	5130105C		■	■	■						■	■
EXPell 300 µL, transparent	5130100C					■						
EXPell 1000 µL , transparent	5130135C					■						
EXPell 1000 µL, transparent	5130130C					■	■					
EXPell 1000 µL, bleu	4130135C					■	■					
EXPell 1000 µL , transparent, stérile	5130140C					■	■					
EXPELL 1250 µL XL, transparent	5130121C						■					
EXPELL 1250 µL XL, transparent	5130120C						■					
EXPell 1250 µL XL, transparent, stérile	5130122C						■					
EXPell 5000 µL, transparent	5130160C						■					
EXPell 5000 µL, transparent	5130161C						■					
EXPell 10000 µL, transparent	5130190C						■		x			
EXPell 10000 µL, transparent	5130191C						■		x			

Description	Cat. Non.	Thermo — Finnpipette F1 / F2 / F3 / Novus — pipettes manuelles à un ou plusieurs canaux et pipettes électroniques à un ou plusieurs canaux — manuel monocanal: 0,5-10 µL rose	0,5-10 µL jaune	2-20 µL	turquoise 2-20 µL jaune 10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	1000 µL	1000-5000 µL	10 µL	manuel multi-canal: 20 µL	Hybrid	0,5-10 µL	électronique monocanal: 20-200 µL	électronique unique multicanal: 300 µL
Embouts de pipette à faible rétention EXPellPlus de CAPP																
EXPellPlus 10 µL, transparent	5030010C		x								x			■		
EXPellPlus 10µl XL, extra étroit	5030041C		x								x			■		
EXPELLPlus 200 µL, transparent	5030070C			x								■			■	
EXPellPlus 1000, transparent	5030130C						■									
CAPP EXPellPlus - Bouts de filtre à faible rétention																
EXPellPlus 10 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030030C		x								x			■		
EXPellPlus 10 µL XL, extra étroit, avec filtre, transparent, stérile	5030061C		x													
EXPellPlus 20 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030062C			x												
EXPellPlus 100 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030066C		x													
EXPellPlus 200 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030090C			x												
EXPELLPlus 300 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030115C															
EXPellPlus 1000 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030150C															
EXPellPlus 1250 µL XL, avec filtre, transparent, stérile	5030123C															
EXPell 10 µL, transparent	5030015C															
EXPell 10 µL, transparent, stérile	5030015C															
EXPell 10 µL, transparent	5130010C		x								x			■		
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent	5030046C		x								x			■		
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent, stérile	5030047C		x													
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent	5130041C		x													
EXPell 200 µL, transparent	5030075C		x								x			■		
EXPell 200 µL, transparent	5130070C			x												
EXPell 200 µL, transparent, stérile	5030076C			x												
EXPell 200 µL, jaune	4130075C											■			■	
EXPell 300 µL, transparent	5130105C			x								■			■	
EXPell 300 µL, transparent	5130100C											■			■	
EXPell 1000 µL , transparent	5130135C											■			■	
EXPell 1000 µL, transparent	5130130C											■			■	
EXPell 1000 µL, bleu	4130135C											■			■	
EXPell 1000 µL , transparent, stérile	5130140C											■			■	
EXPELL 1250 µL XL, transparent	5130121C															
EXPELL 1250 µL XL, transparent	5130120C															
EXPell 1250 µL XL, transparent, stérile	5130122C															
EXPell 5000 µL, transparent	5130160C															
EXPell 5000 µL, transparent	5130161C															
EXPell 10000 µL, transparent	5130190C										x					
EXPell 10000 µL, transparent	5130191C										x					

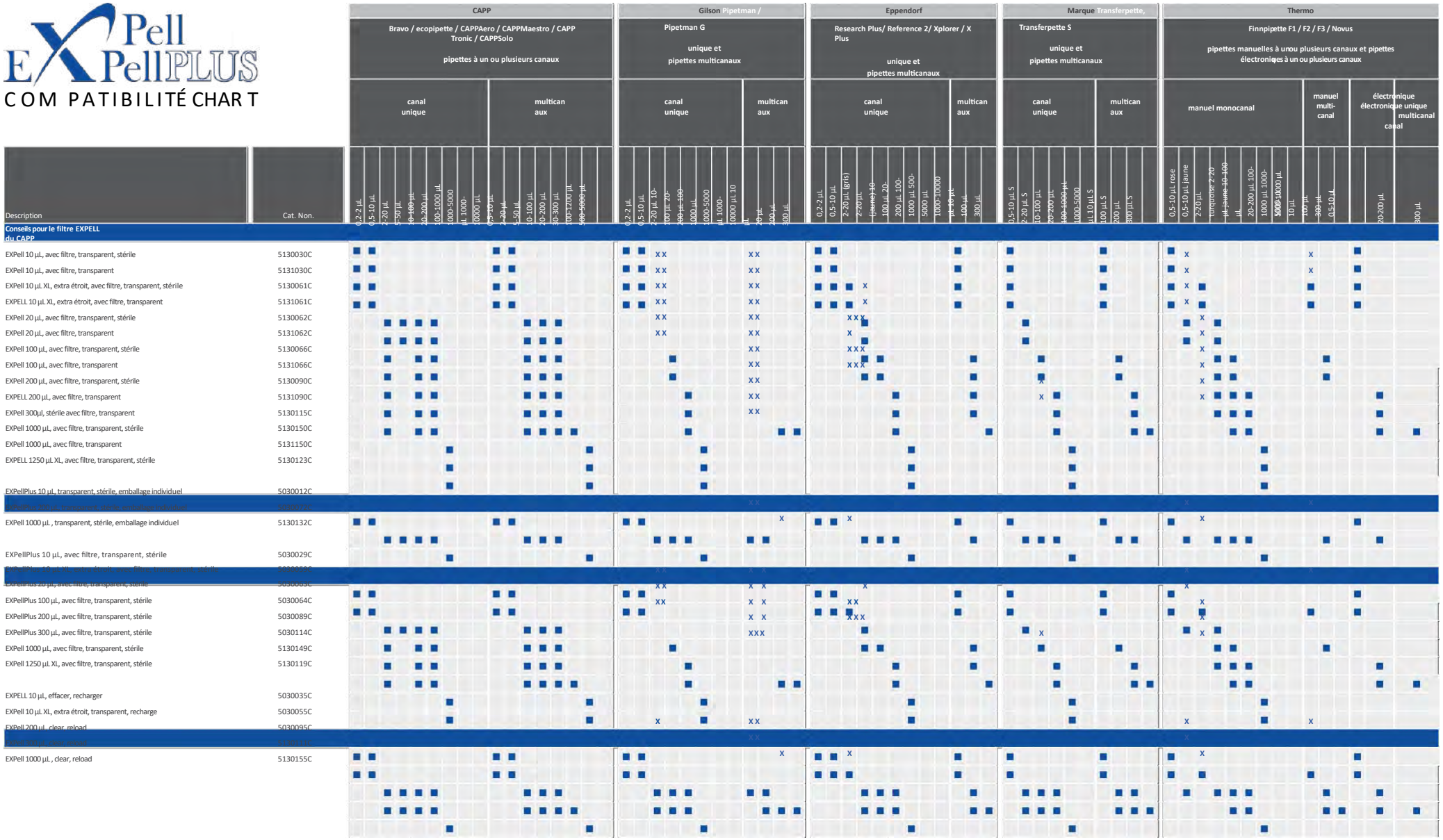
■ compatible

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'exactitude et de fidélité n'ont pas été vérifiées.

EXPell EXPellPLUS

COMPATIBILITÉ CHART



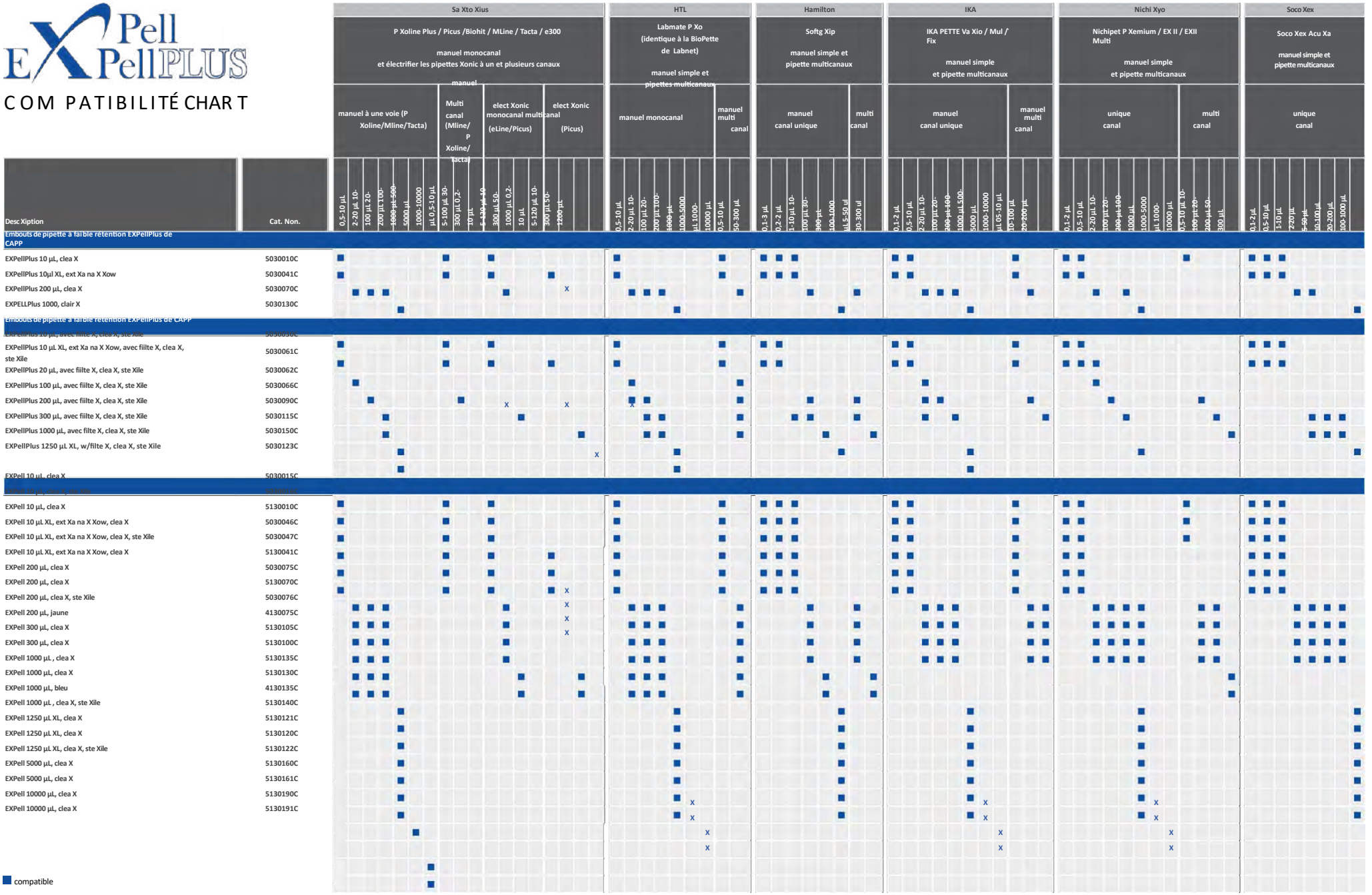
Description	Cat. Non.
Conseils pour le filtre EXPELL du CAPP	
EXPell 10 µL, avec filtre, transparent, stérile	5130030C
EXPell 10 µL, avec filtre, transparent	5131030C
EXPell 10 µL XL, extra étroit, avec filtre, transparent, stérile	5130061C
EXPELL 10 µL XL, extra étroit, avec filtre, transparent	5131061C
EXPell 20 µL, avec filtre, transparent, stérile	5130062C
EXPell 20 µL, avec filtre, transparent	5131062C
EXPell 100 µL, avec filtre, transparent, stérile	5130066C
EXPell 100 µL, avec filtre, transparent	5131066C
EXPell 200 µL, avec filtre, transparent, stérile	5130090C
EXPELL 200 µL, avec filtre, transparent	5131090C
EXPell 300µl, stérile avec filtre, transparent	5130115C
EXPell 1000 µL, avec filtre, transparent, stérile	5130150C
EXPell 1000 µL, avec filtre, transparent	5131150C
EXPELL 1250 µL XL, avec filtre, transparent, stérile	5130123C
EXPellPlus 10 µL, transparent, stérile, emballage individuel	5030012C
EXPellPlus 200 µL, transparent, stérile, emballage individuel	5030092C
EXPell 1000 µL , transparent, stérile, emballage individuel	5130132C
EXPellPlus 10 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030029C
EXPellPlus 10 µL XL, extra étroit, avec filtre, transparent, stérile	5030062C
EXPellPlus 20 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030063C
EXPellPlus 100 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030064C
EXPellPlus 200 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030089C
EXPellPlus 300 µL, avec filtre, transparent, stérile	5030114C
EXPell 1000 µL, avec filtre, transparent, stérile	5130149C
EXPell 1250 µL XL, avec filtre, transparent, stérile	5130119C
EXPELL 10 µL, effacer, recharger	5030035C
EXPell 10 µL XL, extra étroit, transparent, recharge	5030055C
EXPell 200 µL, clear, reload	5030095C
EXPell 300µl, clear, reload	5130116C
EXPell 1000 µL , clear, reload	5130155C

■ 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'imprécision n'ont pas été vérifiées.

COMPATIBILITÉ CHART

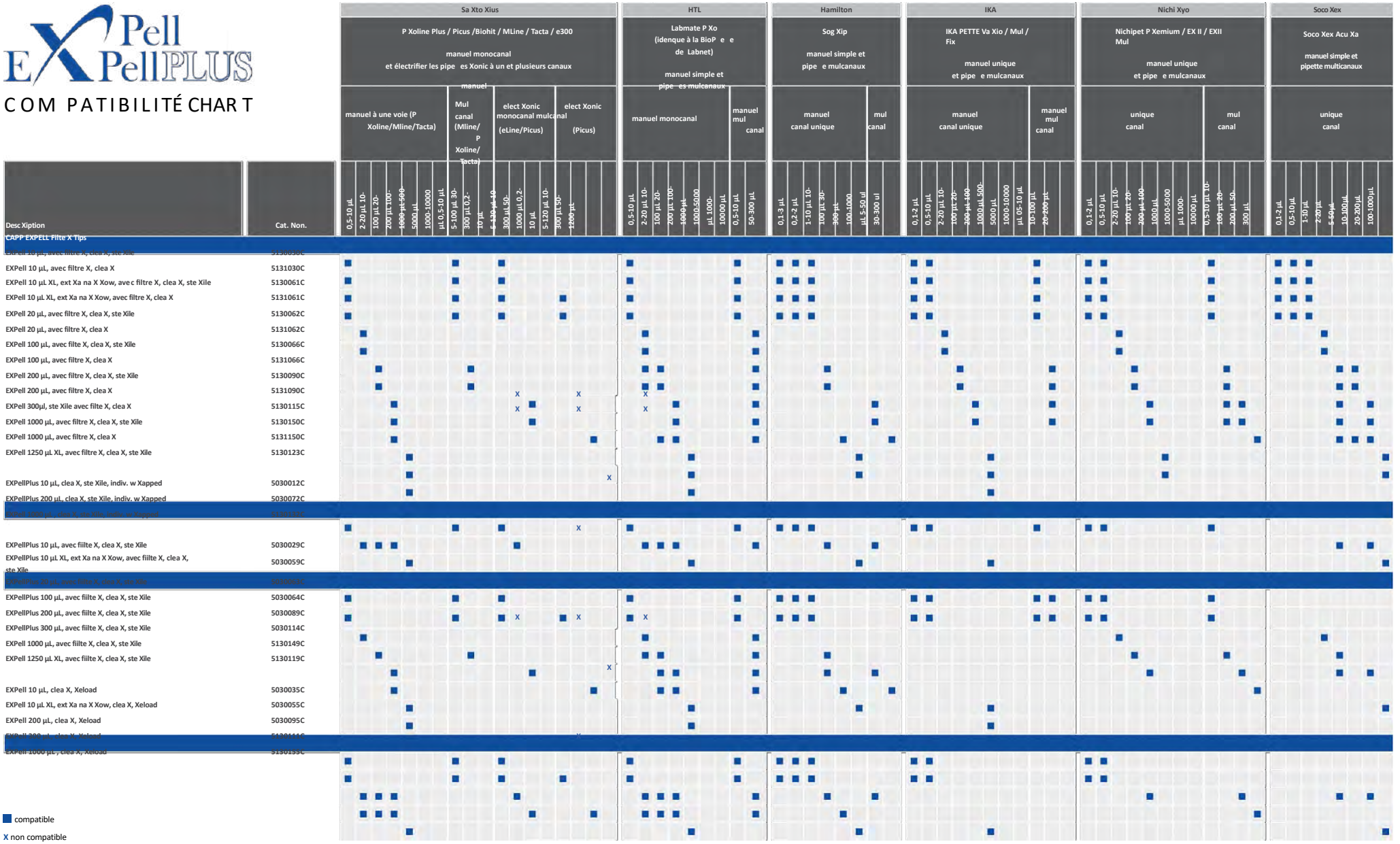


■ compatible

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 ont pas été vérifiées.

COMPATIBILITÉ CHART



Desc Xiption	Cat. Non.
CAPP EXPELL Filte X Tips	
EXPell 10 µL, avec filtre X, clea X	5131030C
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130061C
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, avec filtre X, clea X	5131061C
EXPell 20 µL, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130062C
EXPell 20 µL, avec filtre X, clea X	5131062C
EXPell 100 µL, avec filte X, clea X, ste Xile	5130066C
EXPell 100 µL, avec filtre X, clea X	5131066C
EXPell 200 µL, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130090C
EXPell 200 µL, avec filtre X, clea X	5131090C
EXPell 300µl, ste Xile avec filte X, clea X	5130115C
EXPell 1000 µL, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130150C
EXPell 1000 µL, avec filtre X, clea X	5131150C
EXPell 1250 µL XL, avec filtre X, clea X, ste Xile	5130123C
EXPellPlus 10 µL, clea X, ste Xile, indiv. w Xapped	5030012C
EXPellPlus 200 µL, clea X, ste Xile, indiv. w Xapped	5030072C
EXPellPlus 1000 µL, clea X, ste Xile, indiv. w Xapped	**5130123C**
EXPellPlus 10 µL, avec fiilte X, clea X, ste Xile	5030029C
EXPellPlus 10 µL XL, ext Xa na X Xow, avec fiilte X, clea X, ste Xile	5030059C
EXPellPlus 20 µL, avec filte X, clea X, ste Xile	**5030062C**
EXPellPlus 100 µL, avec fiilte X, clea X, ste Xile	5030064C
EXPellPlus 200 µL, avec fiilte X, clea X, ste Xile	5030089C
EXPellPlus 300 µL, avec fiilte X, clea X, ste Xile	5030114C
EXPell 1000 µL, avec fiilte X, clea X, ste Xile	5130149C
EXPell 1250 µL XL, avec fiilte X, clea X, ste Xile	5130119C
EXPell 10 µL, clea X, Xeload	5030035C
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, clea X, Xeload	5030055C
EXPell 200 µL, clea X, Xeload	5030095C
EXPell 300 µL, clea X, Xeload	**5130111C**
EXPell 1000 µL, clea X, Xeload	**5130153C**

■ 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'imprécision n'ont pas été vérifiées.

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

2503