

CAPP[®]

CATALOGUE

2023/24



Experts en précision

Une symphonie de mesures précises

La complexité du monde scientifique n'est pas sans rappeler une performance musicale. Comme en musique, la performance d'un chef-d'œuvre exige une précision dans chaque note jouée - en science, la précision des mesures utilisées dans la recherche peut conduire soit à une grande découverte, soit à une quête infructueuse.

CAPP l'a identifié dès les premières étapes de son développement et s'est engagée à accomplir une seule tâche : concevoir des pipettes qui seront les instruments les plus précis de l'industrie, sans compromis.

En introduisant des pipettes à volume réglable qui peuvent également être utilisées avec des boutons de volume fixe amovibles, nous avons créé un summum de précision largement utilisé dans de nombreux laboratoires de référence à travers le monde. Inutile d'utiliser plusieurs pipettes à volume fixe comme cadre de référence. Vous pouvez désormais obtenir une pipette CAPP à contrôleurs de volume fixe spécifiques séparés pour une utilisation dans la plupart des applications essentielles.

La fabrication de chaque pipette CAPP a une histoire en commun ; une histoire de l'art des mains qui lui ont donné forme, de la sélection minutieuse des matériaux, du soin et de la patience dédiée à cet effet. Chaque pipette est produite et testée individuellement par un expert hautement qualifié. C'est la passion de ces experts en précision chez CAPP qui donnent à chaque produit cette particularité : une âme.

Alors que nous nous tournons vers l'avenir, nous nous concentrons à fournir une gamme complète d'instruments de mesure de liquides de la même conception durable et du même niveau supérieur de précision qui ont fait des pipettes CAPP l'instrument de choix dans de nombreux importants laboratoires à travers le monde.

Nous vous invitons à découvrir la symphonie de mesures précises aussi puissantes que la neuvième symphonie de Beethoven et aussi agréables que les menuets de Mozart.

Nous vous mettons au défi d'apporter de la confiance à vos mesures. Devenez chef d'orchestre des virtuoses de CAPP. Expérimentez et exprimez les résultats sonores à chaque goutte.



Indice

ecopipette Monocanal		4	Microbiologie		18
CAPPSolo Monocanal		7	Accessoires		19
CAPPBravo Monocanal		9	CAPPMaestro Electronic pipette		21
CAPPAero 96 Multicanaux		11	CAPPTronic Electronic pipette		22
CAPPSolo Multicanaux		13	CAPPTempo Contrôleur de pipette		23
CAPPAero 384 Multicanaux		15	CAPPController Contrôleur de pipette		24
CAPPTrio Volume Fixe		17	CAPPForte Distributeur sur flacon		25

PIPETAGE

Pointes pour Pipettes		26	Membranes d'étanchéité		43
Pointes en vrac pour pipettes		27	Plaques pour puits profonds		44
Pointes en rack		29	Boîtes à Petri		45
Pointes emballées individuellement		31	Réservoir à réactifs		46
Système de recharge pour pointe à filtres		32	Consommables 384 pipetages		48
Pointes à filtre		34	Cryotubes		49
Tableau de compatibilité		37	Boîtes Cryoboxes en plastique		50
Tubes pour micro-centrifugeuse		39	Boîtes Cryoboxes en carton		51
Colonnes de centrifugation		40	Pipettes sérologiques		52
Tube PCR, Plaques 0.2mL		41	Tubes pour centrifugeuse		53
Tube PCR, Plaques 0.1mL		42	Flacons à réactifs		54

CONSOMMABLES

CAPPRondo Équipement pour Paillasse		56	Agitateur à plaque		69
Mini Incubateur réfrigéré		57	Agitateur à Plaque 4 Emplacements		70
Mélangeur Mini Vortex		58	Agitateur incubateur 4 Plaques		71
Mélangeur Vortex		59	Agitateur magnétique		72
Microcentrifugeuse		60	Agitateur magnétique à Plaque C		73
Microcentrifugeuse haute vitesse		61	hauffante analogique		74
Microcentrifugeuse universelle		62	Agitateur magnétique à Plaque Chauffante		74
Centrifugeuse pour microplaques		64	Agitateur à Plaque Chauffante		75
Centrifugeuse clinique		65	Agitateur 3D		76
Centrifugeuse réfrigérée à 44 emplacements		66	Laveur de microplaques		77
Agitateur à plateforme		68	Agitateur à rouleaux		78
			Rotateur de tubes		79

PAILLASSE



PIPETTES MONOCANAL

innovation **écopipette**

L'écopipette est conditionnée avec des matériaux recyclables et biodégradables et sont fabriquées à partir de ressources les plus renouvelables possibles, et ce, afin d'assurer une durée de vie prolongée.

Les avantages uniques de CAPP écopipette™

- Le contrôleur de volume verrouillable nécessite 50% de tours en moins
- L'écran est entièrement visible pendant les opérations portatives
- Force requise réduite pour l'aspiration et la dispense des liquides
- La seule pipette avec contre-mécanisme fixe variable et échangeable
- Large coussin pour une éjection facile de la pointe
- Corps de pipette entièrement autoclavable (aucun démontage requis)
- Doubles joints toriques pour une étanchéité optimale de la pointe
- Compatible avec toutes les principales marques de pointes de pipette
- Conception durable comprenant une pointe de base en métal
- Faible fréquence de casse en cas de d'une chute accidentelle ou lors du montage de la pointe



Notre programme Ecotrade – l'économie verte

Nous sommes pleinement conscients que, par la nature même de quelques uns de nos produits, certains ne peuvent être utilisés que pendant une courte période, et parfois une seule fois. Notre réponse à ce problème est de recycler autant d'articles 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 par le biais du programme écotrade.

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

Le savez-vous?

Les anciennes pipettes peuvent être recyclées de manière responsable par AHN Biotechnologie GmbH



03

RECYCLAGE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Dans le cadre du programme "Point vert (Der Grüne Punkt)", AHN Biotechnologie GmbH assure le recyclage écologique de tous les composants.



01

RETOUR DES PIPETTES

Renvoyez vos anciennes pipettes, quelles que soient leur marque et leur état à votre distributeur local qui les transmettra à AHN Biotechnologie GmbH à Nordhausen, en Allemagne.

02

DÉMONTAGE ET TRI

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

For further information visit: www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables

Nomenclature de commande

ecopipette Kit de démarrage

Ref. Cat	Description
SK-03-E01	CAPP ecopipette Kit de démarrage incluant pipettes C10-1 / C100-1 / C1000-1, Portoir C-05, 3 supports de pointes et 1 Minuteur
SK-03-E02	CAPP ecopipette Kit de démarrage incluant pipettes C20-1 / C200-1 / C1000-1, Support C-05, 3 supports de pointes et 1 Minuteur
SKE-03-XX	3 pipettes au choix, portoir, 3 supports de pointes et 1 Minuteur



ecopipette Pipettes à Volume Variable

Ref. Cat	Description	Inexactitude %	Imprécision %	Couleur
C02-1S	Pipette CAPP, vol variable. 0.2-2μL, ecopipette	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	●
C02-1	Pipette CAPP, vol variable. 0.2-2μL, ecopipette (longueur similaire à C10-1)	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	●
C10-1	Pipette CAPP, vol variable. 0.5-10μL, ecopipette	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50	○
C20-1	Pipette CAPP, vol variable. 2-20μL, ecopipette	5.00 / 1.00	1.50 / 0.30	●
C50-1	Pipette CAPP, vol variable. 5-50μL, ecopipette	2.00 / 1.00	1.20 / 0.30	●
C100-1	Pipette CAPP, vol variable. 10-100μL, ecopipette	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20	●
C200-1	Pipette CAPP, vol variable. 20-200μL, ecopipette	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20	●
C1000-1	Pipette CAPP, vol variable. 100-1000μL, ecopipette	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20	●
C1000-1M	Pipette CAPP, vol variable. 100-1000μl avec incrément de 2μL, ecopipette	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20	●
C5000-1	Pipette CAPP, vol variable. 1-5mL, ecopipette	1.20 / 0.60	0.30 / 0.15	●
C5000-1M	Pipette CAPP, vol variable. 0.5-5mL avec increment de 10uL, ecopipette	1.20 / 0.60	0.30 / 0.15	●
C10000-1	Pipette CAPP, vol variable. 1-10mL. ecopipette	3.00 / 0.60	0.60 / 0.15	●

ecopipette Pipettes à volumes fixes

Ref. Cat	Description	Inexactitude %	Imprécision %
C02-1S-001	Pipette CAPP, vol fixe. 1μL, ecopipette	2.50	1.80
C10-1-005	Pipette CAPP, vol fixe. 5μL, ecopipette	1.20	0.80
C10-1-010	Pipette CAPP, vol fixe. 10μL, ecopipette	1.00	0.50
C50-1-020	Pipette CAPP, vol fixe. 20μL, ecopipette	1.00	0.30
C50-1-025	Pipette CAPP, vol fixe. 25μL, ecopipette	0.80	0.35
C100-1-030	Pipette CAPP, vol fixe. 30μL, ecopipette	1.16	0.40
C100-1-050	Pipette CAPP, vol fixe. 50μL, ecopipette	1.00	0.30
C200-1-100	Pipette CAPP, vol fixe. 100μL, ecopipette	0.70	0.20
C200-1-200	Pipette CAPP, vol fixe. 200μL, ecopipette	0.60	0.20
C1000-1-500	Pipette CAPP, vol fixe. 500μL, ecopipette	0.80	0.15
C1000-1-1000	Pipette CAPP, vol fixe. 1000μL, ecopipette	0.80	0.20
C5000-1A-5000	Pipette CAPP, vol fixe. 5000μL, confort	0.60	0.15
CXXX-1-YYY	Autres pipettes à volume fixe (xxx= vol max pipette ; yyy= Vol désiré.)		

CAPP Solo

PIPETTES MONOCANAL

Les pipettes monocanal CAPP Solo sont des outils de manipulation de liquides rentables et durables conçus pour les laboratoires universitaires et de diagnostic ainsi que pour les start-up aux budgets limités.

Ces pipettes répondent aux normes de précision et d'exactitude de l'industrie, garantissant zéro compromis dans tous les protocoles de manipulation de liquides. Les pipettes monocanales sont universellement compatibles avec les pointes pour pipette CAPP EXPellPlus et les marques de pointes les plus courantes sur le marché.



Caractéristiques:

- Inserts de couleur interchangeables pour une identification visuelle facile des pipettes ou de leur capacité de volume par l'utilisateur
- Affiné pour assurer des niveaux élevés de précision de pipetage, d'exactitude et de rétention d'étalonnage à long terme
- Le châssis de pipette exceptionnellement léger réduit le risque de contraintes musculaires répétées
- Le contre-mécanisme empêche toute rotation accidentelle pendant le pipetage
- Conçu pour résister aux conditions de laboratoire les plus difficiles, y compris l'exposition aux produits chimiques, les chutes et l'autoclavage.
- Embout conique conçu pour une compatibilité universelle des pointes
- Couvert par une garantie de deux ans

Entièrement
autoclavable

Fabriqué en
Allemagne



Nomenclature de commande

CAPPSolo Volume Fixe

Ref. Cat	Description
S5-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 5µL
S10-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 10µL
S20-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 20µL
S25-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 25µL
S50-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 50µL
S100-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 100µL
S200-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 200µL
S250-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 250µL
S500-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 500µL
S1000-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 1000µL
S2000-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 2mL
S2500-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 2,5mL
S5000-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 5mL
S10000-1F	Pipette CAPP Solo, Vol fixe. 10mL

CAPPSolo Volume Variable

Ref. Cat	Description
S2-1	Pipette CAPP Solo, Vol variable. 0.1 – 2.5µL
S10-1	Pipette CAPP Solo, Vol variable. 0.5 – 10µL
S20-1	Pipette CAPP Solo, Vol variable. 2 – 20µL, Pointes XL compatibles
S50-1	Pipette CAPP Solo, Vol variable. 5 – 50µL
S100-1	Pipette CAPP Solo, Vol variable. 10 – 100µL
S200-1	Pipette CAPP Solo, Vol variable. 20 – 200µL
S1000-1	Pipette CAPP Solo, Vol variable. 100 – 1000µL
S5000-1	Pipette CAPP Solo, Vol variable. 0.5 – 5mL
S10000-1	Pipette CAPP Solo, Vol variable. 2 – 10mL

CAPPSolo Kit de Démarrage

Ref. Cat	Description
SK-03-S01	3 pipettes S10-1 /S100-1 /S1000-1, Portoir C-05, 3 supports de pointes et 1 Minuteur
SK-03-S02	3 pipettes S20-1 /S200-1 /S1000-1, Portoir C-05, 3 supports de pointes et 1 Minuteur

CAPP *Bravo*

PIPETTES MONOCANAL

Le pipetage manuel n'a jamais été aussi simple ! CAPP a combiné une conception ergonomique légère aux dernières innovations en matière de manipulation manuelle des liquides pour créer CAPPBravo, la pipette manuelle la plus facile à utiliser du marché.

La pipette monocanal CAPPBravo est fabriquée à partir de matériaux autoclavables de la plus haute qualité et possède un bouton pressoir pour des forces d'éjection ultra-légères. Elle possède un indicateur intégré de grande taille pour une surveillance facile du volume et un réglage précis.

Avec la pipette monocanal CAPPBravo, toutes ces fonctionnalités sont regroupées dans un design danois moderne, épuré et de renommée mondiale. Découvrez la symphonie de mesures précises de CAPP et jugez vous-même pourquoi elle s'appelle Bravo!

Sécurité:

- Entièrement autoclavable
- Indicateur positif de verrouillage

Ergonomie:

- Crochet ergonomique pour une manipulation confortable
- Montage et éjection de la pointe en douceur

Contrôles:

- Indicateur grande taille
- Poussoir et éjecteur tactiles unique à force réduite

Fonctionnalités:

- Tige métallique avec doubles joints toriques pour des tailles ultra micro
- Fabrication ultra légère



Nomenclature de commande

CAPPBravo Volume Fixe (volumes personnalisés disponibles sur demande)

Ref. Cat	Description	Inexactitude %	Imprécision %
B01-1F	Pipette CAPP, Vol fixe. 1µL, Bravo	2.50	1.80
B02-1F	Pipette CAPP, Vol fixe. 2µL, Bravo	2.00	1.00
B05-1F	Pipette CAPP, Vol fixe. 5µL, Bravo	1.20	0.80
B10-1F	Pipette CAPP, Vol fixe. 10µL, Bravo	1.00	0.50
B20-1F	Pipette CAPP, Vol fixe. 20µL, Bravo	1.00	0.30
B50-1F	Pipette CAPP, Vol fixe. 50µL, Bravo	1.00	0.30
B100-1F	Pipette CAPP, Vol fixe. 100µL, Bravo	0.70	0.20
B200-1F	Pipette CAPP, Vol fixe. 200µL, Bravo	0.60	0.20
B500-1F	Pipette CAPP, Vol fixe. 500µL, Bravo	0.80	0.15
B1000-1F	Pipette CAPP, Vol fixe. 1000µL, Bravo	0.80	0.20
B5000-1F	Pipette CAPP, Vol fixe. 5mL, Bravo	0.60	0.15
B10000-1F	Pipette CAPP, Vol fixe. 10mL, Bravo	0.60	0.15



CAPPBravo Volume Variable

Ref. Cat	Description	Inexactitude %	Imprécision %	Couleur
B02-1	Pipette CAPP, vol variable. 0.1-2µL, Bravo	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	●
B10-1	Pipette CAPP, vol variable. 0.5-10µL, Bravo	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50	○
B20-1	Pipette CAPP, vol variable. 2-20µL, Bravo	5.00 / 1.00	1.50 / 0.30	●
B50-1	Pipette CAPP, vol variable. 5-50µL, Bravo	2.00 / 1.00	1.20 / 0.30	●
B100-1	Pipette CAPP, vol variable. 10-100µL, Bravo	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20	●
B200-1	Pipette CAPP, vol variable. 20-200µL, Bravo	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20	●
B1000-1	Pipette CAPP, vol variable. 100-1000µL, Bravo	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20	●
B5000-1	Pipette CAPP, vol variable. 1-5mL, Bravo	1.20 / 0.60	0.30 / 0.15	●
B10000-1	Pipette CAPP, vol variable. 1-10mL, Bravo	3.00 / 0.60	0.60 / 0.15	●

CAPPBravo Kit de Démarrage

Ref. Cat	Description
SK-03-B01	CAPPBravo Kit de démarrage incluant pipettes B10-1 / B100-1 / B1000-1, Portoir C-05, 3 sup-ports de pointes et 1 Minuteur
SK-03-B02	CAPPBravo Kit de démarrage incluant pipettes B10-1 / B100-1 / B1000-1, Portoir C-05, 3 sup-ports de pointes et 1 Minuteur
SK-03-BB	Trois pipettes au choix, Portoir C-05, 3 supports de pointes et 1 Minuteur

Portoir pour Pipettes

Ref. Cat	Description
C-05	Portoir pour Pipettes jusqu'à 5 pipettes

CAPP Aero 96

PIPETTES MULTICANAUX

Montage facile et éjection en douceur de la pointe

L'utilisation excessive du pouce est une cause majeure de contraintes musculaires répétées et d'inconfort pour l'utilisateur lors du pipetage multicanaux.

La conception unique de la pipette multicanaux CAPP Aero 96 réduit considérablement l'utilisation excessive du pouce. L'éjection consiste simplement à appliquer une légère pression sur le levier du bras d'éjection.

Grâce aux doubles joints toriques situés sur embouts coniques en aluminium et en métal, la pipette multicanaux CAPP Aero 96 évite le besoin de « marteler » votre pipette dans le support de pointes pour assurer l'insertion optimale de la pointe. Il vous suffit maintenant d'appliquer une légère pression uniforme pour fixer parfaitement les pointes sur l'embout conique.

Les pipettes multicanaux CAPP Aero 96 font partie des pipettes les plus légères du marché et produisent un résultat de transfert de liquide cohérent et fiable, le tout, dans une solution ergonomique.

Exactitude et précision de monocanal dans un boîtier multicanaux

La pipette multicanaux CAPP Aero 96 garantit l'exactitude et la précision d'un seul canal sur tous les canaux grâce à la conception et à la fabrication spéciales de l'ensemble à piston CAPP.

Le corps de pipette incroyablement robuste et entièrement autoclavable permet un entretien facile, tandis que la conception unique CAPP avec embouts individuellement remplaçables réduit le coût de ce qui causait autrefois des réparations inévitables.

La pipette multicanaux CAPP Aero 96 dispose d'embouts coniques en aluminium anodisé et en métal au lieu d'embouts en plastique et réduit considérablement les accidents dus à une chute accidentelle et lors montage des pointes.

La majorité des pièces internes sont constituées de composants métalliques légers, ainsi que d'un piston en acier inoxydable, garantissant des performances très fiables et une stabilité ultime dans le temps en termes de justesse et de précision. Cette pipette intelligente et hautement ergonomique est conçue pour durer.



PIPETAGE

Joint toriques
DoubleSafe

Boutons
interchangeables

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description	Inexactitude %	Imprécision %	Couleur
C10-8	Multi pipettes CAPP Aero 96, 8-canaux, 0.5-10µL	5.00 /2.00	3.60 /1.00	○
C20-8	Multi pipettes CAPP Aero 96, 8- canaux, 2-20µL	5.00 /2.00	3.60 /1.00	●
C50-8	Multi pipettes CAPP Aero 96, 8- canaux, 5-50µL	3.20 /1.40	1.60 /0.60	●
C100-8	Multi pipettes CAPP Aero 96, 8- canaux, 10-100µL	2.50 /1.30	1.20 /0.50	●
C200-8	Multi pipettes CAPP Aero 96, 8- canaux, 20-200µL	1.80 /1.20	0.80 /0.40	●
C300-8	Multi pipettes CAPP Aero 96, 8- canaux, 30-300µL	1.66 /1.40	0.60 /0.30	●
C10-12	Multi pipettes CAPP Aero 96, 12- canaux, 0.5-10µL	5.00 /2.00	3.60 /1.00	○
C20-12	Multi pipettes CAPP Aero 96, 12- canaux, 2-20µL	5.00 /2.00	3.60 /1.00	●
C50-12	Multi pipettes CAPP Aero 96, 12- canaux, 5-50µL	3.20 /1.40	1.60 /0.60	●
C100-12	Multi pipettes CAPP Aero 96, 12- canaux, 10-100µL	2.50 /1.30	1.20 /0.50	●
C200-12	Multi pipettes CAPP Aero 96, 12- canaux, 20-200µL	1.80 /1.20	0.80 /0.40	●
C300-12	Multi pipettes CAPP Aero 96, 12- canaux, 30-300µL	1.66 /1.40	0.60 /0.30	●



Réservoir à réactifs CAPPSharp. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre section Réservoirs à réactifs



CAPP Solo

PIPETTES MULTICANAUX

Les pipettes multicanaux CAPP Solo offrent une justesse et une précision de pipetage standard dans un lot très abordable. Fabriquées tenant compte des budgets limités des clients, ces pipettes offrent un pipetage rapide et reproductible sans compromis sur la qualité.

Les pipettes multicanaux CAPP Solo se déclinent en variantes de 8 et 12 canaux et sont garanties pour durer sur le long terme dans les laboratoires universitaires, de diagnostic et autres laboratoires comparables qui nécessitent des instruments durables pour supporter des cycles d'utilisation prolongés.

Caractéristiques:

- Inserts de couleur interchangeable pour une identification visuelle facile des pipettes ou de la capacité de volume par utilisateur
- Châssis de pipette remarquablement léger pour sa catégorie, pour une manipulation plus confortable
- Le contre-mécanisme empêche toute rotation accidentelle pendant le pipetage
- Distribution de liquide précise sur tous les canaux pour des résultats reproductibles
- La qualité de fabrication durable assure une résistance chimique, une protection contre les chocs et une stabilité thermique
- Rétention d'étalonnage à long terme, même après stérilisation en autoclave
- Chaque embout conique est universellement compatible avec les pointes des marques les plus courantes
- Fourni avec une garantie standard de deux ans




Entièrement
autoclavable

PIPETAGE



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description	Inexactitude %	Imprécision %
S10-8	CAPPSolo pipette 8 canaux, 0,5 – 10 μ L	5.00 /2.00	3.60 /1.00
S100-8	CAPPSolo pipette 8 canaux, 10 – 100 μ L	2.50 /1.30	1.20 /0.50
S300-8	CAPPSolo pipette 8 canaux, 30 – 300 μ L	1.66 /1.40	0.60 /0.30
S10-12	CAPPSolo pipette 12 canaux, 0,5 – 10 μ L	5.00 /2.00	3.60 /1.00
S100-12	CAPPSolo pipette 12 canaux 10 – 100 μ L	2.50 /1.30	1.20 /0.50
S300-12	CAPPSolo pipette 12 canaux, 30 – 100 μ L	1.66 /1.40	0.60 /0.30

CAPP Aero384

PIPETTES MULTICANAUX

Lors des deux dernières décennies de fabrication de pipettes multicanaux durables et innovantes, CAPP a activement développé son catalogue de pipetage. L'introduction de pipettes à 16, 48 et 64 canaux à la gamme de produits CAPP Aero384 a révolutionné ce segment de marché en augmentant radicalement la vitesse de transfert de liquide, sans se ruiner.

Les derniers ajouts à la famille de produits CAPP Aero384 comprennent des pipettes à 24 et 32 canaux. Grâce aux deux variantes à 24 canaux, les scientifiques possèdent un contrôle plus précis du transfert de liquide, une ligne à la fois. La pipette multicanaux CAPP Aero384 à 32 canaux, quant à elle, permet le remplissage de deux rangées à la fois pour une meilleure efficacité. Pour une répétition accrue, les nouvelles pipettes multicanaux CAPP Aero384 sont affinées pour une précision exceptionnelle sur tous les canaux.

Chaque pipette de la famille de produits CAPP Aero384 est fabriquée à partir des meilleurs matériaux et d'une ingénierie de précision pour des résultats de transfert de liquide précis et fiables. Dotées de tiges métalliques solides et de pistons, les pipettes multicanaux CAPP Aero384 peuvent être autoclavées en toute sécurité plusieurs fois sans avoir besoin de démonter ou de recalibrer à chaque fois.



Les pipettes multicanaux CAPP Aero384 sont conçues pour les scientifiques qui recherchent qualité, fiabilité et répétabilité à un prix abordable ainsi qu'une vitesse et une précision supérieures, le tout dans un seul lot.

Avec un large éventail d'applications, y compris les protocoles de spectrométrie PCR, qPCR, microarray et MALDI, entre autres, les pipettes multicanaux CAPP Aero384 trouveront leur place dans tout laboratoire utilisant des plaques à 384 micropuits!

Contactez-nous aujourd'hui pour recevoir votre échantillon gratuit de pipette multicanaux CAPP Aero384.



Caractéristiques:

- Tige et piston métalliques de haute qualité conçus pour une plus grande tolérance aux conditions quotidiennes de laboratoire
- Levier d'éjection de pointe ergonomique avec effort minimal du pouce lors de l'éjection des pointes
- Un protocole d'étalonnage d'usine rigoureux pour chaque canal se traduit par une précision de volume répétable et fiable sur tous les canaux
- Sensation confortable en main réduisant la possibilité de microtraumatismes répétés



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description	Inexactitude %	Imprécision %	Couleur
C02-16	CAPP multi pipettes, 16-canaux, 0.2-2µL	4.00	2.00	●
C10-16	CAPP multi pipettes, 16-canaux, 0.5-10µL	2.00	1.00	○
C50-16	CAPP multi pipettes, 16-canaux, 5-50µL	1.40	0.60	●
C10-24	CAPP multi pipettes, 24-canaux, 0.5-10µl	2.00	1.00	○
C50-24	CAPP multi pipettes, 24-canaux, 5-50µl	1.40	0.60	●
C10-32	CAPP multi pipettes, 32-canaux, 0.5-10µl	4.00	2.00	○
C10-48	CAPP multi pipettes, 48-canaux, 0.5-10µL	4.00	2.00	○
C10-64	CAPP multi pipettes, 64-canaux, 0.5-10µL	4.00	2.00	○

Pour plus d'informations sur les consommables CAPP Aero384, veuillez consulter notre section Consommables pour pipetage 384 puits.

CAPP *Trio*

PIPETTES TRI-VOLUME

En tant que fabricant unique de pipettes à contrôleurs de volume détachables, CAPP est fier de vous présenter CAPPTrio, un ensemble de pipettes prêt à l'emploi qui comprend trois boutons de volume fixe.

Caractéristiques:

- Changement de volume rapide: 3 pipettes fixes en 1!
 - Idéal pour les travaux de routine
- Sélection de volume personnalisable
 - Entièrement autoclavable



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description	Inexactitude %	Imprécision %	Couleur
C10-T1	CAPP pipettes Tri-volume, 1µL, 5µL, 10µL	2.50 /1.00	1.80 /0.50	○
C100-T2	CAPP pipettes Tri-volume, 20µL, 50µL, 100µL	2.00 /0.70	0.80 /0.20	●
C1000-T3	CAPP pipettes Tri-volume, 200µL, 500µL, 1000µL	1.50 /0.80	0.40 /0.15	●
CXXX-T	CAPP pipettes Tri-volume, Lot personnalisable			



CAPP Microbiology

PIPETTES MONOCANAL

Les pipettes monocanal CAPP Microbiology sont idéales pour les tests de microbiologie de l'industrie alimentaire.

Cette pipette est équipée de trois boutons à volume fixe de 100µL, 900µL et 1000µL et possède un embout conique modifié et adapté à une utilisation avec une pipette paille stérile de longueur étendue. Elles permettent d'atteindre et de pipeter les liquides visqueux tels que le lait, la crème, le yaourt et les cosmétiques.

Les pipettes monocanal CAPP Microbiology sont des instruments parfaits pour les protocoles impliquant une dilution de 1:10.

Caractéristiques:

- Portée étendue
- Sélection de volume sans rotation
- Contrôleurs de volume calibrés pré-réglés
- Sélection de volume personnalisable
- Entièrement autoclavable



Nomenclature de commande

Pipettes CAPP Microbiology (À utiliser avec les pipettes paille stériles)

Ref. Cat	Description	Inexactitude %	Imprécision %
C1000-1BS	Pipette CAPP Microbiology, avec boutons de volume de 100µL, 900µL et 1000µL	2.50/0.80	2.50/0.50
4170807	Paille pré-Stériles pour Pipette CAPP Microbiology, 40x25 pcs.		


Boutons
interchangeables

Accessoires

CAPP propose une sélection complète d'accessoires pratiques pour compléter sa gamme complète de pipettes mécaniques. Conçus et fabriqués de manière unique, ils allient design, style et simplicité pour offrir des solutions de stockage et de sécurité optimales pour les laboratoires modernes.

Les boutons de volume précalibrés interchangeables, réglables et fixes permettent de différencier les pipettes CAPP des autres pipettes de manipulation de liquide sur le marché, en permettant aux utilisateurs d'utiliser une pipette avec de nombreux boutons de volume fixe.

Ceci réduit considérablement le coût. Par exemple, au lieu de quatre pipettes à volume fixe, vous pouvez acheter une pipette CAPP et quatre boutons bon marché pour obtenir les mêmes résultats de précision.

- Les portoirs combinés CAPP superposables peuvent être connectés les uns aux autres pour créer un support infini, pour une pipette ou plus selon vos besoins. C-01 est livré avec 2 modules pour prendre en charge jusqu'à 3 pipettes mécaniques
- CAPPTimer T-01 est un outil simple et fiable équipé d'une fonction d'alarme sonore
 - Les filtres de la tige fournissent une solution économique pour éliminer les «effets d'éclaboussures» et réduiront considérablement le risque de contamination de l'échantillon et de la tige.



Nomenclature de commande

Pipette Filters

Ref. Cat	Description
C1000-1-FT	Filtre jetable à utiliser avec les écopipettes CAPP 100-1000µL, sachet de 50 pcs.
C5000-1-FT	Filtre jetable à utiliser avec les écopipettes CAPP 1-5mL, sachet de 25 pcs
B510ML-1-FT	Filtre jetable à utiliser avec les écopipettes CAPPBravo, 1-5mL et 1-10mL, sachet de 25 pcs.

Nomenclature de commande

Portoirs pour Pipettes

Ref. Cat	Description
C-05	Portoir pour pipettes jusqu'à 5 pipettes mécaniques CAPP, Tout modèle
C-04	Portoir pour pipettes jusqu'à 4 pipettes CAPPMaestro ou toute pipette mécanique
C-01	Portoir Combi (2 modules) jusqu'à 3 pipettes mécaniques, excepté CAPPBravo
C-06	Portoir pour pipettes jusqu'à 6 pipettes mécaniques CAPP, excepté CAPPBravo
E-stand	Portoir jusqu'à 3 pipettes CAPPTronic
00392-1	Bloc pour 4 contrôles de volumes

Minuteur

Ref. Cat	Description
T-01	CAPPTimer™

Boutons de volume supplémentaire pour pipettes mécaniques CAPP

Ref. Cat	Description	Couleur
2-VZ	Bouton de contrôle de volume variable pour pipettes 0.2-2µL	●
10-VZ	Bouton de contrôle de volume variable pour pipettes 0.5-10µL	○
20-VZ	Bouton de contrôle de volume variable pour pipettes 2-20µL	●
50-VZ	Bouton de contrôle de volume variable pour pipettes 5-50µL	●
100-VZ	Bouton de contrôle de volume variable pour pipettes 10-100µL	●
200-VZ	Bouton de contrôle de volume variable pour pipettes 20-200µL	●
300-VZ / 1	Bouton de contrôle de volume variable 30-200µL, pour pipettes 30-300µL	●
300-VZ	Bouton de contrôle de volume variable, 125-300µL, pour pipettes 30-300µL	●
1000-VZ	Bouton de contrôle de volume variable pour pipettes 100-1000µL	●
1000-VZ-M	Bouton de contrôle de volume variable pour pipettes 100-1000µL (incrément de 2µL)	●
5000-VZ	Bouton de contrôle de volume variable pour pipettes 1000-5000µL	●
5000-VZ-M	Bouton de contrôle de volume variable pour pipettes 1000-5000µL (incrément de 10µL)	●
10000-VZ-M	Bouton de contrôle de volume variable pour pipettes 1000-10000µL	●
02-FE-1	Bouton de contrôle de volume fixe 1µL pour les pipettes 0.2-2µL	●
02-FE-2	Bouton de contrôle de volume fixe 2µL pour les pipettes 0.2-2µL	●
10-FE-5	Bouton de contrôle de volume fixe 5µL pour les pipettes 0.5-10µL	○
10-FE-10	Bouton de contrôle de volume fixe 10µL pour les pipettes 0.5-10µL	○
20-FE-10	Bouton de contrôle de volume fixe 10µL pour les pipettes 2-20µL	●
20-FE-20	Bouton de contrôle de volume fixe 20µL pour pipette 2-20µL	●
50-FE-20	Bouton de contrôle de volume fixe 20µL pour les pipettes 5-50µL	●
50-FE-25	Bouton de contrôle de volume fixe 25µL pour les pipettes 5-50µL	●
50-FE-50	Bouton de contrôle de volume fixe 50µL pour les pipettes 5-50µL	●
100-FE-30	Bouton de contrôle de volume fixe 30µL pour les pipettes 10-100µL	●
100-FE-50	Bouton de contrôle de volume fixe 50µL pour les pipettes 10-100µL	●
100-FE-100	Bouton de contrôle de volume fixe 100µL pour les pipettes 10-100µL	●
200-FE-100	Bouton de contrôle de volume fixe 100µL pour les pipettes 20-200µL	●
200-FE-200	Bouton de contrôle de volume fixe 200µL pour les pipettes 20-200µL	●
300-FE-300	Bouton de contrôle de volume fixe 300µL for pour les pipettes 30-300µL	●
1000-FE-500	Bouton de contrôle de volume fixe 500µL pour les pipettes 100-1000µL	●
1000-FE-1000	Bouton de contrôle de volume fixe 1000µL pour les pipettes 100-1000µL	●
5000-FEA-5000	Bouton de contrôle de volume fixe 5000µL pour les modèles 1-5mL, AZ	●
XXX-FE-YYY	Autres contrôleurs de Vol fixe, ecopipette	



CAPP *Maestro*

PIPETTES ÉLECTRONIQUES

La pipette électronique CAPPMaestro combine tous les avantages dont le chercheur moderne a besoin. Le bouton «Favoris» est la première fonction que vous verrez sur l'écran OLED de la CAPPMaestro. L'écran OLED entièrement en couleur offre un meilleur contrôle optique lors du pipetage, car il permet un meilleur contraste et un taux de rafraîchissement d'écran supérieur par rapport aux autres écrans LCD. De plus, un écran OLED consomme moins d'énergie que les autres écrans.

La fabrication légère de CAPPMaestro et son design ergonomique élégant, ainsi que son large crochet vous permettent de poser la pipette dans la paume de votre main - Nul besoin de la «saisir».

L'éjecteur de pointe de la pipette électronique CAPPMaestro fonctionne également comme un repose-doigt pour votre pouce. Posez simplement votre pouce sur l'éjecteur de pointe et activez doucement le bouton de pipetage en même temps.

Optimisez votre travail en série avec des fonctions avancées telles que la distribution multiple, la dilution et le mélange, tout en naviguant facilement à travers l'interface graphique intuitive, claire et facile à utiliser!

Pour vos travaux de routine en laboratoire, la pipette électronique CAPPMaestro vous permet de stocker facilement vos protocoles favoris et de passer de l'un à l'autre en 2 clics.

Si vous êtes lassé de devoir souvent changer les piles, essayez CAPPMaestro alimenté par des piles au lithium - idéal pour des performances durables.

Vous pouvez également utiliser votre pipette électronique CAPPMaestro pendant la charge.

Les fonctions d'étalonnage et de définition du mot de passe sont disponibles sur cette pipette.



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description	Inexactitude %	Imprécision %
M10-1	CAPPMaestro monocanal, 0,2-10µL	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50
M100-1	CAPPMaestro monocanal, 5-100µL	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20
M200-1	CAPPMaestro monocanal, 10-200µL	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20
M1000-1	CAPPMaestro monocanal, 50-1000µL	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20
M5000-1	CAPPMaestro monocanal, 500-5000µL	2.40 / 0.60	0.60 / 0.15

CAPP Tronic

PIPETTES ÉLECTRONIQUES



La pipette électronique CAPPTronic est certainement l'une des pipettes les plus faciles à régler et à utiliser. Ne disposant que d'un manuel de programmation unilatéral, vous familiariser avec les fonctions de CAPPTronic ne prendra que quelques minutes.

En plus du pipetage standard, vous pouvez choisir entre les modes de pipetage les plus largement utilisés, y compris le pipetage inversé, la distribution multiple, le mélange et la distribution séquentielle.

Jusqu'à neuf protocoles individuels peuvent être enregistrés, grâce à la capacité de mémoire étendue.

Fournie avec une pile au lithium longue durée et facilement remplaçable, la pipette électronique CAPPTronic permet un pipetage ininterrompu sans qu'il soit nécessaire de l'arrêter pour la recharger.

Les joints toriques sur l'embout permettent un excellent ajustement, compatible avec une grande variété de pointes universelles.



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description	Inexactitude %	Imprécision %	Couleur
E20-8BA	CAPPTronic pipette électronique, 8-canaux, 2-20 μ L	1.00	0.30	●
E200-8BA	CAPPTronic pipette électronique, 8-canaux, 10-200 μ L	0.60	0.15	●
E1200-8BA	CAPPTronic pipette électronique, 8-canaux, 100-1200 μ L	0.50	0.15	●

CAPP *Tempo*

CONTRÔLEUR DE PIPETTE

Le contrôleur de pipette CAPPTempo possède des fonctionnalités révolutionnaires qui le rendent différent des autres contrôleurs de pipette.

Affichage LED:

- L'écran affiche les vitesses d'aspiration et de distribution
- Affiche la durée de vie restante de la batterie et clignote lorsque la puissance est faible
- L'écran s'éteint après 20 secondes d'inutilisation pour économiser la batterie.

Vitesses réglables:

- Le moteur puissant remplit 25 mL en 5 secondes (à la vitesse 6)
- Les modes d'aspiration et de distribution disposent de commandes de vitesse séparées
- Six réglages de vitesse différents pour les modes d'aspiration et de distribution

Système de freinage électronique (EBS):

- Enclenchez EBS pour ralentir à la dernière seconde et pour délivrer le volume le plus précis
- Appuyez une deuxième fois sur EBS pour revenir à la vitesse maximale
- EBS maximise la vitesse et la puissance de précision

Alimentation:

- Batterie au lithium-ion, une charge complète offre huit heures d'utilisation continue
- La batterie peut être rechargée pendant que la pipette est utilisée

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
T100-B	CAPPTempo Bleu, 0.1-100mL
T100-G	CAPPTempo Vert, 0.1-100mL
T100-R	CAPPTempo Rouge, 0.1-100mL
T100-V	CAPPTempo Violet, 0.1-100mL
T100-CS	CAPPTempo Socle de charge





CAPP Controller

CONTRÔLEUR DE PIPETTE MOTORISÉ

Fonctionnalités:

- Léger et sans fatigue: ne pèse que 167 g, batterie incluse.
- Batterie au lithium sans effet mémoire et jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- Peut être rechargé pendant son utilisation
- Puissant: la pipette de 50 mL est remplie en moins de 10 secondes
- Distribution express: appuyez sur le bouton de distribution au-delà du point de résistance intégré
- Sélection du mode de distribution par gravité et par poussée
- Vitesse entièrement réglable
- Le filtre à disque en PTFE de 0,2 µm interchangeable agit comme un système d'arrêt efficace en cas de débordement
- Les porte-pipettes interchangeables sont en silicone
- À utiliser avec des pipettes en verre ou en plastique allant de 0,1 mL à 100 mL
- Sortie vapeur pour évacuer les liquides corrosifs ou fumées
- Embout conique entièrement autoclavable
- Boîtier résistant aux UV
- Conforme aux normes CE et RoHS



Nomenclature de commande

Ref. Cat Description

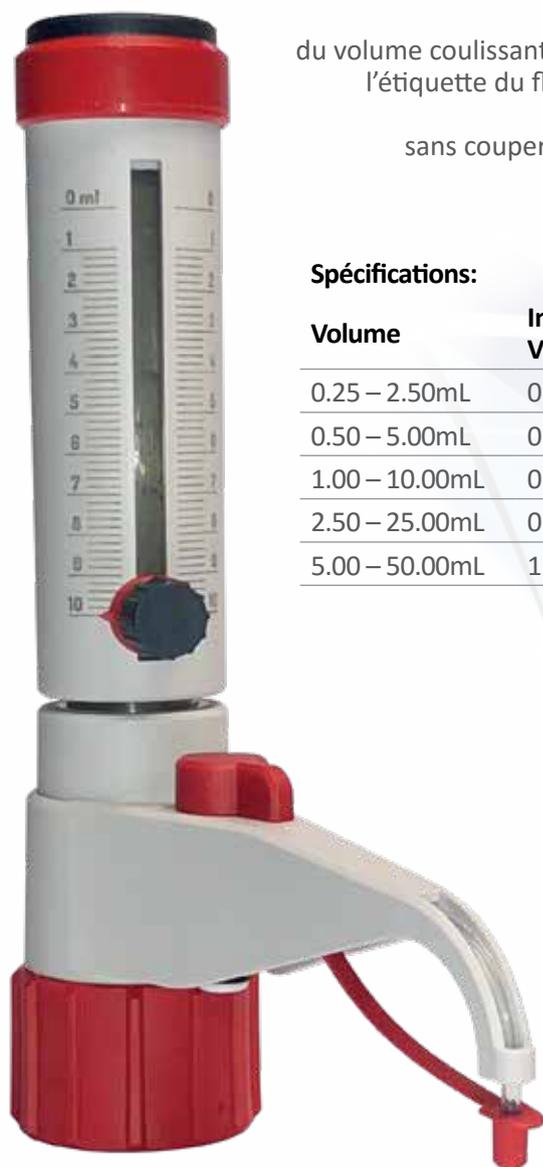
PA-100 CAPPController Contrôleur motorisé, 0.1-100mL

Fabriqué à partir de matériaux hautement résistants aux produits chimiques, tels que le PTFE, le PFA, le borosilicate et le platine, le distributeur sur flacon CAPPForte est le choix idéal pour la distribution de bases, d'acides et de solvants. En utilisant le principe du déplacement positif, où le piston bien ajusté essuie les parois du cylindre en verre, éliminant complètement le liquide, CAPPForte peut être utilisé pour la distribution de fluides difficiles à manipuler, tels que des liquides cristallisants, visqueux, moussants ou vaporisés. Autoclavable à 121 ° C / 250 ° F, CAPPForte peut également être utilisé pour des applications stériles.

Pour une utilisation avec le fluorure d'hydrogène / acide fluorhydrique, le distributeur sur flacon CAPPForte propose un modèle spécialement ajusté, appelé CF10-1-HF (1-10mL), où le liquide distribué entre en contact uniquement avec les matériaux de PFA, Al₂O₃, FEP, ETFE, PTFE, platine iridium et PVDF.

Le distributeur sur flacon CAPPForte offre une gamme de fonctionnalités assurant sécurité et confort pour l'utilisateur. Le verrouillage de la vanne à 3 voies désactive la fonction de distribution, empêchant un écoulement involontaire de réactif. De plus, le système peut être évacué sans retirer l'unité du flacon, et le manchon en plastique transparent protège l'utilisateur des coupures et des éclaboussures en cas de bris de verre accidentel.

Les utilisateurs droitiers et gauchers peuvent régler rapidement et précisément le volume souhaité à l'aide du bouton de réglage du volume coulissant 'slide and lock'. Le tube à décharge peut être tourné, ce qui rend l'étiquette du flacon visible à tout moment. Le tube de remplissage télescopique est facilement réglable et s'adapte aux flacons de réactif sans couper. Trois adaptateurs PP pour les tailles de flacons les plus courants sont fournis avec l'instrument.



Spécifications:

Volume	Incréments Volume	Filetage	Adaptateur GL	Exactitude %	Précision %
0.25 – 2.50mL	0.05mL	GL 32	28, 40, 45	0.6%	≤0.1%
0.50 – 5.00mL	0.10mL	GL 32	28, 40, 45	0.5%	≤0.1%
1.00 – 10.00mL	0.20mL	GL 32	28, 40, 45	0.5%	≤0.1%
2.50 – 25.00mL	0.50mL	GL 45	38, 40, 38/32	0.5%	≤0.1%
5.00 – 50.00mL	1.00mL	GL 45	38, 40, 38/32	0.5%	≤0.1%

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CF2-1	CAPPForte Distributeur sur flacon, 0.25-2.5mL
CF5-1	CAPPForte Distributeur sur flacon, 0.5-5mL
CF10-1	CAPPForte Distributeur sur flacon, 1-10mL
CF25-1	CAPPForte Distributeur sur flacon, 2.5-25mL
CF50-1	CAPPForte Distributeur sur flacon 5-50mL
CF10-1-HF	CAPPForte Distributeur sur flacon, 1-10mL HF à utiliser avec le fluorure d'hydrogène / l'acide fluorhydrique

EXPELL et EXPELLPLUS

POINTES POUR PIPETTES

Les 20 années d'expertise en fabrication de pointes pour pipettes confèrent à CAPP le savoir-faire nécessaire pour sélectionner et concevoir des pointes qui correspondent aux attentes des clients les plus stricts.

CAPP propose une large gamme de pointes de haute qualité pour répondre aux besoins de pipetage des laboratoires de recherche, de diagnostic et d'analyse.

Conception haut de gamme:

- Compatibilité universelle avec la majorité des marques de pipettes du marché
- Différentes longueurs pour différentes applications dans la même plage de volume
- Marques incrémentielles ultra claires pour plus de confort

Portfolio premium:

- Choisissez entre EXPellPlus Basse Rétention ou EXPell Standard (tous deux de qualité supérieure)
- Options de pointes en vrac, en rack, en rack stériles, rechargeables, en rack-stérile-filtrées et filtrées en vrac
- Différents modèles de pointes dans la même plage de volume pour s'adapter à presque toutes les pipettes disponibles sur le marché

Fabrication:

- Absolument aucun compromis sur les paramètres de qualité
- Fabrication en salle blanche pour éliminer le risque de contamination
- Certifié sans RNase, DNase, ADN et pyrogène
- Moules d'injection de qualité supérieure fabriqués en Suisse
- Fabriqué à partir de polypropylène vierge

Pointes à faible rétention **EXPELLPlus**



Pointe standard



EX Pell et EX PellPLUS

POINTES EN VRAC POUR PIPETTES

Les pointes en vrac pour pipettes EXPell et EXPellPlus sont livrées dans des sachets en plastique autoportants et auto-scellants, permettant une utilisation et un stockage facile.

Les pointes peuvent être utilisées directement à partir du sac ou rechargées manuellement dans tous les racks CAPP. Chaque sachet possède une étiquette indiquant la référence catalogue et le numéro de lot pour une identification plus facile.

Les pointes en vrac pour pipettes CAPP sont le choix idéal pour les clients sensibles aux coûts. Les pointes sont fabriquées dans les mêmes conditions strictes que tous les autres types de pointes CAPP et sont certifiées selon les normes sans RNase, DNase, ADN et pyrogène. Elles offrent une compatibilité universelle avec toutes les grandes marques de pipettes du marché.



Nomenclature de commande

EXPell Pointes à filtres en vrac

Ref. Cat	Description
5131030C	EXPell 10µL, sachet, avec filtre, 20x1000 pcs.
5131060C	EXPell 10/20µL XL, sachet, avec filtre, 20x1000 pcs
5131061C	EXPell 10/20µL XL, sachet extra mince, avec filtre, 20x1000 pcs
5131062C	EXPell 20µL, sachet, avec filtre, 10x1000 pcs.
5131066C	EXPell 100µL, sachet, avec filtre, 10x1000 pcs.
5131090C	EXPell 200µL, sachet, avec filtre, 10x1000 pcs.
5131150C	EXPell 1000µL, sachet, avec filtre, 10x1000 pcs.

EXPell Pointes en vrac sans filtre

Ref. Cat	Description
5130010C	EXPell 10µL, transparent, sachet, 20x1000 pcs.
5130040C	EXPell 10/20µL XL, transparent, sachet, 20x1000 pcs.
5130041C	EXPell 10/20µL XL, extra mince, transparent, sachet, 20x1000 pcs.
5130070C	EXPell 200µL, transparent, sachet, 30x1000 pcs.
4130075C	EXPell 200µL, jaune, sachet, 30x1000 pcs.
5130100C	EXPell 300µL, transparent, sachet, 10x1000 pcs.
5130130C	EXPell 1000µl (1250µL), transparent, sachet, 20x500 pcs.
4130135C	EXPell 1000µl (1250µL), bleu, sachet, 20x500 pcs.
5130132C	EXPell 1000µL (1250µL), pré-stérilisées, transparent, sachet, 5x200 pcs. Emballées individuellement
5130120C	EXPell 1250µL XL, transparent, sachet, 20x 500 pcs.
5130160C	EXPell 5000µL, transparent, sachet, 10x250 pcs. pour ecopipette et pipettes CAPPBravo
5130161C	EXPell 5000µl, transparent, sachet, 8x250 pcs. Pour pipettes CAPPSolo
5130192C	EXPell 5500µl, transparent, sachet, 8x250 pcs.
5130190C	EXPell 10000µl, transparent, sachet, 5x200 pcs. Pour ecopipette et pipettes CAPPBravo
5130191C	EXPell 10000µl, transparent, sachet, 10x100 pcs. Pour pipettes CAPP Solo

EXPellPlus Pointes en vrac sans filtre, Basse Rétention

Ref. Cat	Description
5030010C	EXPellPlus 10µL, transparent, sachet, 20x1000 pcs.
5030012C	EXPellPlus 10µL, pré-stérilisées, transparent, sachet, 5x400 pcs. Emballées individuellement
5030040C	EXPellPlus 10/20µL XL, transparent, sachet 20x1000 pcs.
5030042C	EXPellPlus 10/20µL XL, pré-stérilisées transparent, sachet, 5x400 pcs. Emballées individuellement
5030070C	EXPellPlus 200µL, transparent, sachet 30x1000 pcs.
5030072C	EXPellPlus 200µL, pré-stérilisées, transparent, sachet, 5x400 pcs. Emballées individuellement
5030130C	EXPellPlus 1000µl (1250µL), transparent, sachet 20x500 pcs.

EX Pell et EX PellPLUS

POINTES EN RACK

CAPP propose une large gamme de pointes pour pipettes en rack. Les racks sont compatibles avec les embouts en vrac CAPP aux tailles de volume correspondantes ainsi qu'avec le système de recharge CAPP.

Tous les embouts en rack CAPP sont fabriqués à partir de moules d'injection fabriqués en Suisse, gage de qualité supérieure. La gamme de produits complémentaire des pointes en rack comprend des pointes à filtre, sans filtre, stériles et non stériles. De plus, les pointes en rack CAPP sont disponibles en qualité standard EXPell et en pointes à faible rétention EXPellPlus. Les deux versions sont universellement compatibles avec la majorité des marques de pipettes disponibles sur le marché.

Afin de prendre en charge une plus large gamme d'applications, les pointes en rack CAPP sont disponibles en différentes longueurs dans la même plage de volume. Les racks autoclavables sont emballés dans des boîtes distributrices facile à utiliser et peu encombrantes, comprenant 10 racks (pour la majorité des volumes) ou 8 racks pour les pointes de 1 mL.

Fabriqués en polypropylène vierge, les pointes en rack CAPP sont certifiées sans RNase, DNase et pyrogène. Les pointes en rack EXPellPlus possèdent des propriétés uniques de faible rétention, réduisant au minimum la liaison des échantillons et améliorant considérablement vos résultats de pipetage.



Nomenclature de commande



EXPell Pointes en rack

Ref. Cat	Description
5030015C	EXPell 10 μ L, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5130030C	EXPell 10 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030045C	EXPell 10/20 μ L XL, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030046C	EXPell 10/20 μ L XL, extra mince, racks à charnières 5x10x96 pcs.
5130060C	EXPell 10/20 μ L XL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5130061C	EXPell 10/20 μ L XL, extra mince, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5130062C	EXPell 20 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5130066C	EXPell 100 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030075C	EXPell 200 μ L, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5130090C	EXPell 200 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5130105C	EXPell 300 μ L, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5130135C	EXPell 1000 μ L (1250 μ L), racks à charnières, 4x8x96 pcs.
5130140C	EXPell 1000 μ L (1250 μ L), pré-stérilisées, racks à charnières, 4x8x96 pcs.
5130150C	EXPell 1000 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 4x8x96 pcs.
5130121C	EXPell 1250 μ L XL, racks à charnières, 4x8x96 pcs.
5130122C	EXPell 1250 μ L XL, pré-stérilisées, racks à charnières, 4x8x96 pcs.
5130123C	EXPell 1250 μ L XL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 4x8x96 pcs.

EXPellPlus Pointes en rack, Basse Rétention

Ref. Cat	Description
5030020C	EXPellPlus 10 μ L, pré-stérilisées, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030030C	EXPellPlus 10 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030050C	EXPellPlus 10/20 μ L XL, pré-stérilisées, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030051C	EXPellPlus 10/20 μ L XL, extra mince, pré-stérilisées, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030060C	EXPellPlus 10/20 μ L XL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030061C	EXPellPlus 10/20 μ L XL, extra mince pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030062C	EXPellPlus 20 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030066C	EXPellPlus 100 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030080C	EXPellPlus 200 μ L, pré-stérilisées, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030090C	EXPellPlus 200 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5130110C	EXPellPlus 200 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030115C	EXPellPlus 300 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 5x10x96 pcs.
5030150C	EXPellPlus 1000 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 4x8x96 pcs.
5030123C	EXPellPlus 1250 μ L, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 4x8x96 pcs.

EXPELLPLUS

POINTES EMBALLÉES INDIVIDUELLEMENT

Les pointes EXPellPlus emballées individuellement sont idéales pour les applications sensibles nécessitant les conditions aseptisées les plus strictes.

L'emballage individuel unique garantit la stérilité pour chaque cycle de pipetage, maximisant les performances exceptionnelles des pointes stériles EXPellPlus. Garantissant les plus hauts standards de pureté, les pointes EXPellPlus emballées individuellement sont exemptes d'endotoxine, d'ADN, de DNase, de RNase et d'inhibiteur de PCR.

Disponibles en quatre tailles de volume: 10µL standard et longueur étendue, 200µL et 1000-1250µL, les pointes EXPellPlus emballées individuellement sont universellement compatibles avec la majorité des marques de pipettes disponibles sur le marché. Grâce à leur composition unique en polymère plastique, la surface intérieure des pointes EXPellPlus emballées individuellement est plus hydrophobe, réduisant considérablement l'adhérence de l'échantillon. Ces faibles propriétés de rétention minimisent la liaison de l'échantillon à l'intérieur de la pointe, rendant les pointes EXPellPlus idéales pour les applications nécessitant une précision et une reproductibilité élevées.

Les pointes EXPellPlus emballées individuellement sont stériles. Le numéro de lot et la date d'expiration sont imprimés sur chaque emballage individuel.



Nomenclature de commande

Pointes emballées individuellement EXPellPlus

Ref. Cat	Description
5030012C	EXPellPlus 10µL, pré-stérilisées, transparent, sachet, 5x400 pcs. Pointes emballées individuellement
5030042C	EXPellPlus 10/20µL XL, pré-stérilisées, longues, transparent, sachet, 5x400 pcs. Pointes emballées individuellement
5030072C	EXPellPlus 200µL, pré-stérilisées, transparent, sachet, 5x400 pcs. Pointes emballées individuellement
5130132C	EXPell 1000µL (1250µL), pré-stérilisées, transparent, sachet, 5x200 pcs. Pointes emballées individuellement

Le système de recharge de pointes de pipette EXPell de CAPP est disponible pour les pointes de 10µL standard et allongées ainsi que pour les pointes de 200µL et 1000-1250µL. Selon le volume de la pointe, il se compose d'une tour de 5, 8 ou 10 plaques d'insertion contenant chacune 96 pointes.

Le système est extrêmement simple à utiliser. Retirez le couvercle de la tour et prenez la plaque d'insertion avec les pointes. Placez-le dans le support vide. Le support a été rechargé de 96 pointes.

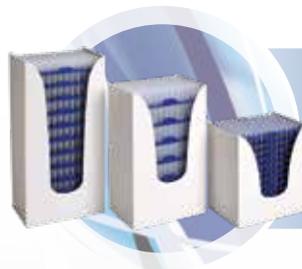
Le système de recharge EXPell permet de multiples économies: les frais d'expédition sont considérablement réduits jusqu'à 75% du volume d'emballage. Les pointes d'un système de recharge EXPell sont emballées de manière plus compacte que les pointes standard en rack ou en vrac.

A l'intérieur du système de recharge EXPell, les pointes de la plaque d'insertion supérieure sont partiellement placées dans les pointes de la plaque inférieure, constituant une tour mince, prenant beaucoup moins de place qu'une seule boîte de 10 pointes en rack.

Le système de recharge EXPell de CAPP réduit les déchets plastiques. Chaque rack peut être réutilisé plusieurs fois et, à part les plaques d'insertion à pointes, aucun autre composant en plastique n'est présent dans le système de recharge EXPell - juste l'emballage en carton recyclable.

Les économies supplémentaires du système de recharge EXPell portent sur l'espace. Grâce à l'encombrement minimal, les tours du système de recharge EXPell prennent un espace minimal sur la paillasse et dans la salle de stockage.

Le système est compatible avec tous les racks CAPP des volumes de pointe correspondants. Des racks de recharge vides sont disponibles en accessoires.



• Ouvrez la recharge en la faisant glisser vers le haut

1

2

• Préparez un rack vide. Retirez sa grille d'origine



Prenez la première grille de pointes de recharge et insérez-la dans le support. Les racks peuvent être réutilisés

3

4

Une fois les pointes correctement installées dans le rack, vous pouvez fermer le couvercle à charnière



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
5030035C	EXPell 10µL, pointes de recharge, 10x10x96 pièces.
5030034C	Rack vide pour 10µL, pointes de recharge, 50 pièces.
5030055C	EXPell 10/20µL XL, extra mince, 10x10x96 pièces.
5030054C	Rack vide pour 10/20µL XL, extra mince, pointes de recharge, 50 pièces.
5030095C	EXPell 200µL, pointes de recharge, 10x10x96 pièces.
5130111C	EXPell 300µL, pointes de recharge, 10x8x96 pièces.
5030094C	Rack seul pour 200µL/300µL, pointes de recharge, 50 pièces.
5130155C	EXPell 1000µL (1250µL), pointes de recharge, 10x5x96 pièces.
5130125C	Rack seul pour 1000µL (1250µL), pointes de recharge, 32 pièces.

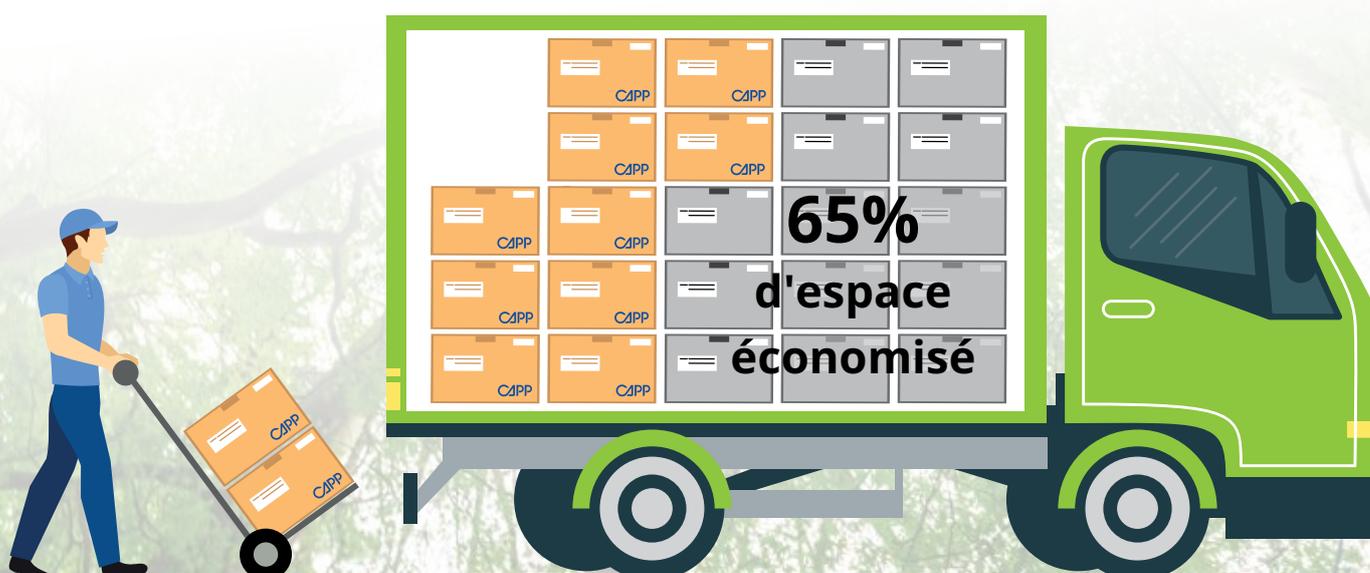
Des transports plus propres et plus écologiques – afin de réduire notre empreinte carbone

Au cours des dernières années, nous avons déployé beaucoup d'efforts pour affiner nos compétences en matière de production durable, et l'un des obstacles que nous avons surmontés est celui de l'expédition des produits.

Grâce à notre système de recharge révolutionnaire, nous avons pu gagner **65 % d'espace** supplémentaire sur chaque envoi et économiser un espace considérable sur la paillasse de votre laboratoire !



Ceci nous a permis de réduire notre empreinte carbone globale en matière d'expédition et de transport.



Pour plus d'informations, rendez vous sur le site:
www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables

EX Pell et EX PellPLUS

POINTES À FILTRE

Les pointes à filtre sont principalement utilisées pour éviter la contamination croisée sur des applications importantes, par exemple dans le domaine de la biologie moléculaire.

Les 20 années d'expertise en fabrication de pointes pour pipettes confèrent à CAPP le savoir-faire nécessaire pour sélectionner et concevoir des pointes correspondant aux attentes des clients les plus exigeants; offrant une large gamme de pointes de haute qualité pour répondre aux besoins de pipetage des laboratoires de recherche, de diagnostic et d'analyse.

Les pointes à filtre CAPP présentent un design haut de gamme et une compatibilité universelle des pointes. Elles sont transparentes et sont dotées de repères de graduation précis. Les filtres haut de gamme sont cohérents dans leurs dimensions, présentent des tailles de pores contrôlées et ne contiennent aucun additif, ce qui les rend parfaits pour une utilisation moléculaire, clinique et des sciences de la vie.

Les pointes à filtre CAPP EXPell et EXPellPlus sont conçues pour répondre à des spécifications haut de gamme. Elles possèdent de faibles propriétés de rétention et ont une excellente finition avec un orifice anti-aérosols. Elles sont certifiées DNase, RNase, ADN / ARN et apyrogènes.



EX PellPLUS PaperBox (RACK EN CARTON)

Pointes pour pipette à filtres EXPellPlus PaperBox (rack en carton)

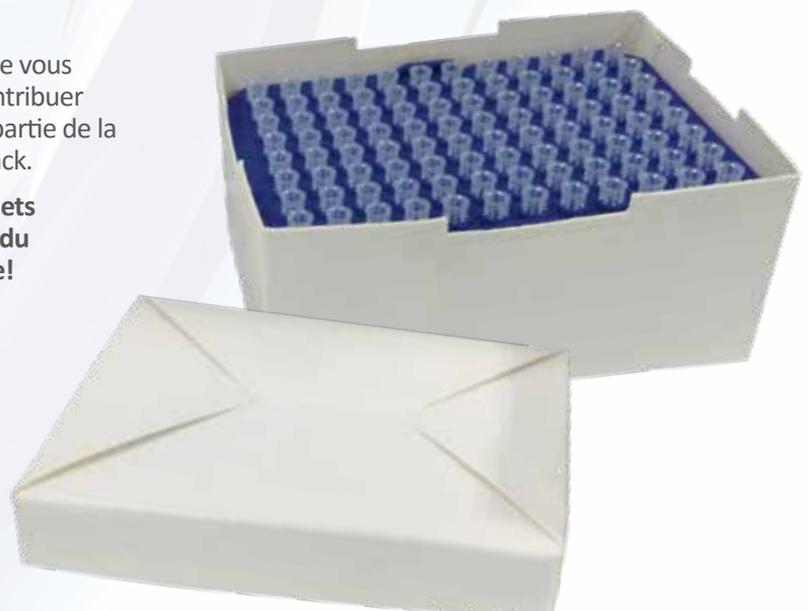
CAPP est fier de présenter les racks en carton écologiques EXPellPlus PaperBox pour les pointes pour pipettes à filtre EXPellPlus. Parfaitement adaptés au système de recharge CAPP, ils constituent une excellente alternative aux racks pour pointes en plastique standard.

Recyclabilité:

Lorsque vous choisissez des pointes pour pipette à filtres dans les supports en carton EXPellPlus PaperBox, les supports peuvent être recyclés, réduisant ainsi tout impact des déchets sur l'environnement.

Avec les racks en carton EXPellPlus PaperBox, lorsque vous avez terminé avec un pack de pointes, au lieu de contribuer au problème global des déchets, vous pouvez faire partie de la solution en aplatissant et recyclant simplement le rack.

Ensemble, nous pouvons réduire l'impact des déchets plastique sur notre environnement et faire partie du changement qui sera bénéfique pour notre planète!



Racks PaperBox CAPP

– bien mieux que le plastique !

Nos racks PaperBox en carton offrent une alternative écologique aux racks en plastique ; Ils permettent aux laboratoires non automatisés qui utilisent des pipettes à canal unique de travailler tout en préservant l'environnement.

Chaque rack PaperBox est robuste est totalement fiable pour le stockage des pointes de pipettes. Ces racks sont fabriqués en carton innovants et écologiques, constituant une parfaite alternative aux supports en plastique et sont 100% recyclables.

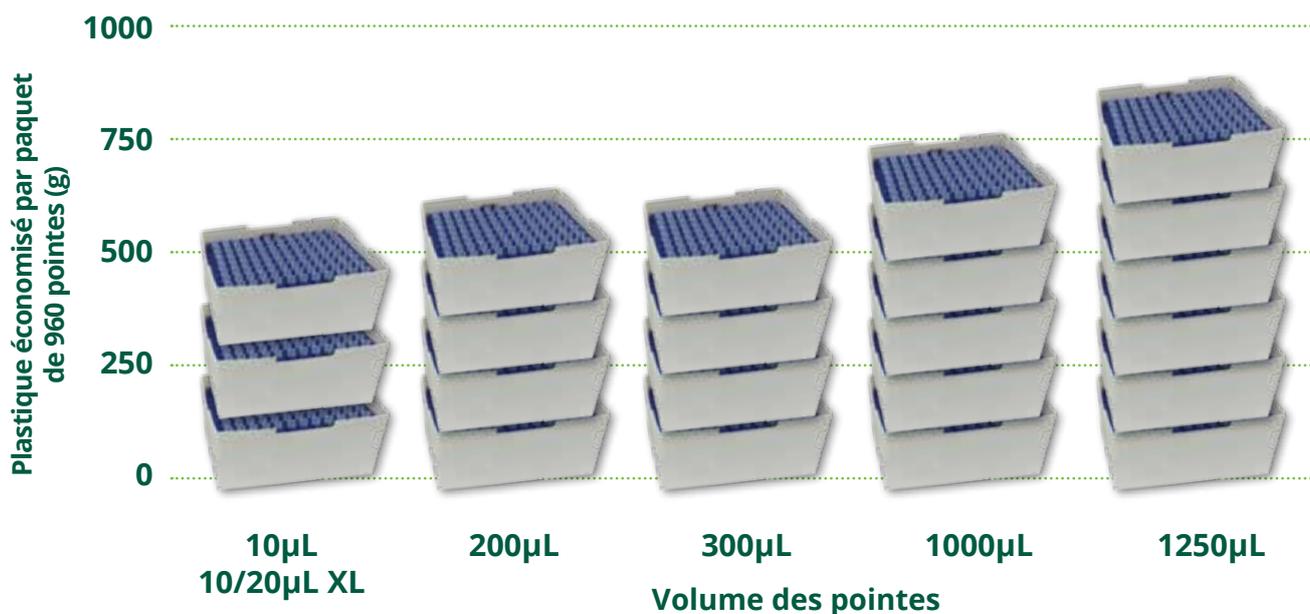
Conditionnés en tours de distribution peu encombrantes pour faciliter le transport en vrac et réduire considérablement les émissions par boîte. En moyenne, chaque boîte de pointes à filtres PaperBox réduit l'utilisation de plastique de 665 g.

Le saviez-vous ?

Commander en vrac réduit l'utilisation de plastique de

665g
par boîte

Plastique réduit en utilisant des pointes à filtre PaperBox vs embouts en rack.



EXPELLPLUS
PaperBox

Nomenclature de commande

Pointes à filtre EXPell

Ref. Cat	Description
5130030C	EXPell 10µL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5131030C	EXPell 10µL, sachet, w/ filtre, 20x1000 pcs.
5130060C	EXPell 10/20µL XL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5131060C	EXPell 10/20µL XL, sachet, avec filtre, 20x1000 pcs
5130061C	EXPell 10/20µL XL, extra mince, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5131061C	EXPell 10/20µL XL, extra mince, sachet, avec filtre, 20x1000 pcs.
5130062C	EXPell 20µL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5131062C	EXPell 20µL, sachet, avec filtre, 10x1000 pcs.
5130066C	EXPell 100µL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5131066C	EXPell 100µL, sachet, avec filtre, 10x1000 pcs.
5130090C	EXPell 200µL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5131090C	EXPell 200µL, sachet, avec filtre, 10x1000 pcs.
5130150C	EXPell 1000µL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 4x8x96 pcs.
5131150C	EXPell 1000µL, sachet, avec filtre, 10x1000 pcs.
5130123C	EXPell 1250µL XL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 4x8x96 pcs.

EXPellPlus Pointes à filtre, basse Rétention

Ref. Cat	Description
5030030C	EXPellPlus 10µL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5030060C	EXPellPlus 10/20µL XL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5030061C	EXPellPlus 10/20µL XL, extra mince, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5030062C	EXPellPlus 20µL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5030066C	EXPellPlus 100µL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5030090C	EXPellPlus 200µL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5030115C	EXPellPlus 300µL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 5x10x96 pcs.
5030150C	EXPellPlus 1000µL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnière, 4x8x96 pcs.
5030123C	EXPellPlus 1250µL, pré-stérilisées avec filtre, racks à charnières, 4x8x96 pcs.



EXPell et EXPellPlus Pointes à filtre en racks en carton

Ref. Cat	Description
5030029C	EXPellPlus 10µl, pré-stérilisées avec filtre, Boite en carton, 5x10x96 pcs.
5030059C	EXPellPlus 10/20µl XL, extra mince pré-stérilisées avec filtre, Boite en carton, 5x10x96 pcs.
5030063C	EXPellPlus 20µl, pré-stérilisées avec filtre, Boite en carton, 5x10x96 pcs.
5030064C	EXPellPlus 100µl, pré-stérilisées avec filtre, Boite en carton, 5x10x96 pcs.
5030089C	EXPellPlus 200µl, pré-stérilisées avec filtre, Boite en carton, 5x10x96 pcs.
5030114C	EXPellPlus 300µl, pré-stérilisées avec filtre, Boite en carton, 5x10x96 pcs.
5130149C	EXPell 1000µl, pré-stérilisées avec filtre, Boite en carton 4x8x96 pcs.
5130119C	EXPell 1250µl XL, pré-stérilisées avec filtre, Boite en carton, 4x8x96 pc.



EXPELL et EXPELLPLUS

TABLEAU DE COMPATIBILITE

Description	Ref. Cat	CAPP		Gilson		Eppendorf		Brand		Thermo		Sartorius		HTL	
		Bravo / ecopipette / CAPPaero / CAPPMaestro / CAPPTronic	Pipetman / Pipetman G	Research Plus	Transferpette, Transferpette S	Finnpipette F1 / Novus	Proline Plus / Picuss	Labmate Pro (identique à Labnet BioPette)							
CAPP EXPell Filter Tips															
EXPell 10µL, w/ filtre, clear, stérile	5130030C														
EXPell 10µL, w/ filtre, clear	5131030C														
EXPell 10µL XL, w/ filtre, clear, stérile	5130060C														
EXPell 10µL XL, w/ filtre, clear	5131060C														
EXPell 10/20µL XL, extra narrow, w/ filtre, clear, stérile	5130061C														
EXPell 10/20µL XL, extra narrow, w/ filtre, clear	5131061C														
EXPell 20µL, w/ filtre, clear, stérile	5130062C														
EXPell 20µL, w/ filtre, clear	5131062C														
EXPell 100µL, w/ filtre, clear, stérile	5130066C														
EXPell 100µL, w/ filtre, clear	5131066C														
EXPell 200µL, w/ filtre, clear, stérile	5130090C														
EXPell 200µL, w/ filtre, clear	5131090C														
EXPell 1000µL, w/ filtre, clear, stérile	5130150C														
EXPell 1000µL, w/ filtre, clear	5131150C														
EXPell 1250µL XL, w/ filtre, clear, stérile	5130123C														
CAPP EXPell and EXPellPlus individually wrapped Pipette Tips															
EXPellPlus 10µL, clear, stérile, indiv. wrapped	5030012C														
EXPellPlus 10µL XL, clear, stérile, indiv. wrapped	5030042C														
EXPellPlus 200µL, clear, stérile, indiv. wrapped	5030072C														
EXPell 1000µL (1250µL), clear, stérile, indiv. wrapped	5130132C														
CAPP EXPell and EXPellPlus Filter Tips in PaperBox Racks															
EXPellPlus 10µL, w/ filtre, clear, stérile	5030029C														
EXPellPlus 10/20µL XL, extra narrow, w/ filtre, clear, stérile	5030059C														
EXPellPlus 20µL, w/ filtre, clear, stérile	5030063C														
EXPellPlus 100µL, w/ filtre, clear, stérile	5030064C														
EXPellPlus 200µL, w/ filtre, clear, stérile	5030089C														
EXPellPlus 300µL, w/ filtre, clear, stérile	5030114C														
EXPell 1000µL, w/ filtre, clear, stérile	5130149C														
EXPellPlus 1250µL XL, w/ filtre, clear, stérile	5130119C														
CAPP EXPell Pipette Tips Reload System															
EXPell 10µL, clear, reload	5030035C														
EXPell 10µL XL, extra narrow, clear, reload	5030055C														
EXPell 200µL, clear, reload	5030095C														
EXPell 300µL, clear, reload	5130111C														
EXPell 1000µL (1250µL), clear, reload	5130155C														

■ compatible ■ non-compatible

© 2022 AHN Biotechnologie GmbH. Tous droits réservés. CAPPBravo, ecopipette, CAPPaero, CAPPMaestro et CAPPTronic sont des marques déposées de AHN Biotechnologie GmbH. Pipetman et Pipetman G sont des marques commerciales de Gilson, Inc. Eppendorf Research Plus est une marque commerciale d'Eppendorf AG. Transferpette et Transferpette S sont des marques commerciales de BrandTech Scientific Inc. Finn pipette F1 et Novus sont des marques commerciales de Thermo Fisher Scientific Inc. Proline Plus et Picuss sont des marques commerciales de Sartorius Biohit Liquid Handling Oy. Labmate Pro est une marque déposée de HTL PZ HTL SA. BioPette est une marque déposée de Labnet International, Inc.

EXPell et EXPell *Secure*

TUBES POUR MICRO-CENTRIFUGEUSE

La conception exclusive des tubes pour micro-centrifugeuse EXPellSecure réduit le risque d'ouverture accidentelle ou de décollement pendant une centrifugation ou un chauffage intense. Le couvercle à charnière du MCT EXPellSecure assure l'intégrité de l'échantillon à long terme, avec une performance étanche et une perte minimale d'échantillon due à l'évaporation pendant l'incubation ou le stockage.

CAPP EXPell et EXPellSecure MCT sont fabriqués en PP vierge, à partir des meilleurs moules disponibles.

Caractéristiques :

- Ouverture/fermeture d'une seule main
- Scellement parfait et protection contre l'évaporation
- Intérieur poli pour éviter l'adhésion des protéines
- Haute clarté pour une bonne visibilité de l'échantillon. Tous les CAP EXPell et EXPellSecure MCT sont exempts de DNase, RNase et Pyrogène et résistent à 20.000g.



Les tubes pour micro-centrifugeuse à faible rétention EXPellPlus Secure offrent une surface interne supérieure et lisse, minimisant la fixation de l'échantillon.

Tubes pour micro-centrifugeuse EXPellSecure Noir

L'ACPP a mis au point les tubes pour micro-centrifugeuses noirs EXPellSecure. Ces tubes sont spécialement conçus pour le traitement des échantillons sensibles à la lumière. Les tubes noirs sont disponibles en une seule taille (1.5mL) et sont disponibles en vrac en sachet de 500pcs. Le composé en polypropylène noir crée une barrière complètement opaque, empêchant la lumière de provoquer des réactions dans le liquide présent à l'intérieur du tube, rendant les tubes parfaits pour le traitement des échantillons sensibles à la lumière.

Les tubes pour micro-centrifugeuse noirs EXPellSecure sont une excellente alternative à la méthode couramment utilisée qui consiste à envelopper le tube dans une feuille d'aluminium afin de protéger les échantillons de l'impact de la lumière. Les tubes pour micro-centrifugeuse EXPellSecure Black conviennent aux applications nécessitant des sondes photosensibles, fluorescentes ou au bromure d'éthidium. Contrairement aux tubes teintés en ambre, ils sont complètement opaques et protègent même les échantillons les plus sensibles à la lumière.



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
5100500C	Tubes pour micro-centrifugeuse EXPell 0.5mL, en vrac, 10x1000 pcs.
5100505C	Tubes pour micro-centrifugeuse EXPell 0.5 mL, en vrac, pré-stériles, 20x500 pcs.
5001500C	Tubes pour micro-centrifugeuse EXPellPlus 1.5mL, vrac, faible rétention, 20x500 pcs.
5101500C	Tubes pour micro-centrifugeuse EXPellSecure 1.5mL, en vrac, 20x500 pcs.
5101501C	Tubes pour micro-centrifugeuse EXPell 1.5mL, vrac, 20x500 pcs.
5101505C	Tubes pour micro-centrifugeuse EXPell Secure 1.5 mL, pré-stériles, en vrac, 20x500 pcs.
5101590C	Tubes pour micro-centrifugeuse EXPellSecure 1.5mL, vrac, couleurs assorties, 20x500 pcs. (magenta, bleu, jaune, vert, orange)
5101550C	Tubes pour micro-centrifugeuse EXPellSecure 1.5mL, vrac, noir, 20x500 pcs.
5102000C	Tubes pour micro-centrifugeuse EXPellSecure 2.0mL, vrac, 16x500 pcs.
5102001C	Tubes pour micro-centrifugeuse EXPell 2.0mL, vrac, 10x500 pcs.
5102005C	Tubes pour micro-centrifugeuse EXPell Secure 2.0mL, pré-stérilisés, en vrac, 16x500 pcs.

EXpell Spin Column

COLONNES DE CENTRIFUGATION

Le système de colonnes de centrifugation CAPP EXPell est une nouvelle ligne de produits de la gamme EXPell qui fournit un moyen simplifié pour les scientifiques de séparer, isoler et purifier les biomolécules avec des rendements de produits de haute qualité. Pour les applications allant de l'extraction d'ADN à la récupération d'ADN sur des gels d'agarose, du miniprep de plasmides au nettoyage de PCR, les colonnes de centrifugation CAPP EXPell trouveront leur place dans de nombreux travaux de biologie moléculaire. Les colonnes de centrifugation CAPP EXPell sont compatibles avec une large gamme de centrifugeuses de grandes marques.

Fidèles à leur forme, les colonnes de centrifugation CAPP EXPell sont fabriquées en deux parties à partir d'un polypropylène de qualité supérieure. La conception en deux parties des colonnes de centrifugation CAPP EXPell comprend un tube filtrant (0,8 mL) avec une sélection d'options de membranes filtrantes ainsi qu'un tube récepteur (1,5/2,0 mL). Le matériau de fabrication des colonnes de centrifugation CAPP EXPell offre une résistance structurelle supérieure qui résiste aux forces centrifuges les plus élevées tout en minimisant les interactions chimiques avec les réactifs.

Les colonnes de centrifugation CAPP EXPell avec filtres en fibre de verre sont composées de la toute dernière technologie de membrane de filtration à base de silice pour fixer les acides nucléiques avec une efficacité allant jusqu'à 99,99 %. Ceci vous garantit une récupération maximale de l'ADN/ARN à partir d'une variété d'échantillons. Les colonnes de centrifugation CAPP EXPell sont également disponibles avec des filtres en polyéthylène qui présentent une excellente résistance chimique et peuvent être utilisés pour la préfiltration et l'élimination des matières grossières des échantillons.

Caractéristiques :

- Colonnes de rotation à haute efficacité de filtration avec des rendements en acides nucléiques allant jusqu'à 99,99 %.
- Construction en polypropylène de première qualité qui minimise les interactions chimiques avec les réactifs.
- Une taille de tube de filtration (0,8 mL) compatible avec les tubes récepteurs de 1,5 mL et 2,0 mL.
- Tubes récepteurs avec graduations de volume claires et faciles à lire.
- Choix de matériaux pour les membranes filtrantes, dont la fibre de verre à base de silice et le polyéthylène.



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
5052001C	Colonnes de centrifugation EXPell avec filtre en fibre de verre (GF-F2). Le pack comprend des tubes filtrants de 0.8 mL avec des tubes récepteurs de 2.0 mL, transparent, en sachet, 2x100 pcs.
5052002C	Colonnes de centrifugation EXPell avec filtre en fibre de verre (GF-N2). Le pack comprend des tubes filtrants de 0.8 mL et des tubes récepteurs de 2.0 mL, transparents, en sachet, 2x100 pièces.
5052003C	Colonnes de centrifugation EXPell avec filtre PE (20-60 µm). Le paquet comprend un tube de filtre de 0.8 mL avec des tubes de réception de 2.0 mL, transparent, en sachet, 2x100 pcs.
5050800C	Colonnes de centrifugation EXPell sans filtre. Le paquet inclut des tubes de filtre de 0.8 mL avec des anneaux de filtre, transparent, en sachet, 2x100 pcs.
5052000C	Tubes récepteurs EXPell 2.0 mL, transparents, sachet, 10x1000 pcs.

EXPELL PCR

MICROTUBES, BARRETTES ET PLAQUES PCR DE 0.2ML (PROFIL RÉGULIER)

Obtenez des résultats fiables avec les consommables CAPP EXPellPCR.

CAPP propose une large gamme de tubes, barrettes et plaques PCR de 0,2mL pour couvrir tous vos besoins en matière de consommables PCR. Tous les produits sont fabriqués en polypropylène vierge de qualité médicale et sont exempts d'ADN, de DNase, de RNase, d'inhibiteurs de PCR, d'ATP et d'endotoxine. Tous les produits sont adaptés aux travaux de PCR standard et en temps réel.

Les microtubes, barrettes et plaques EXPellPCR de 0,2 mL présentent une géométrie de paroi linéaire et ultrafine pour un transfert de chaleur constant et un taux d'évaporation inférieur à 5 %, vous garantissant des résultats fiables et reproductibles.

La gamme EXPellPlusPCR de microtubes et de plaques de 0,2mL offre des avantages qualitatifs accrus, tels que le grade PP ultra souple et à charge nulle, qui permet une manipulation plus confortable (c'est-à-dire l'ouverture et la fermeture du bouchon) et une faible fixation des échantillons PCR sensibles, tels que l'ADN ou les protéines.

CAPP propose également une variété d'adhésifs d'étanchéité pour une fermeture optimale des plaques et autres accessoires. Veuillez vous référer à la nomenclatures de commande.



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
5100200C	EXPellPlus PCR tubes 0.2mL, sachet 20x1000 pcs.
5100201C	EXPell PCR tubes 0.2mL, sachet, 40x500 pcs.
5100205C	EXPell PCR tubes 0.2mL, sachet, pré-stérilisés 40x500 pcs.
5100210C	EXPell PCR barrette de 8 et bouchon plat séparé 0,2mL, 5x10x12 pcs.
5100212C	EXPell PCR barrette de 8 et bouchon plat attaché 0,2mL, 5x10x12 pcs.
5100217C	EXPell PCR barrette de 8 et bouchons optiques séparés 0,2mL, 5x10x12 pcs.
5100218C	EXPell PCR 8-barrettes, blanc, et bouchons optiques séparés 0,2mL, 5x10x12 pcs.
5100213C	Plaque PCR de 96 puits EXPellPlus, transparent, sans jupe, 0.2mL, 8x25 pcs.
5100219C	Plaque PCR de 96 puits EXPell PCR, transparent, sans jupe, 0.2mL, 5x5x10 pcs.
5100214C	Plaque PCR de 96 puits EXPellPlus, dépoli, sans jupe, 0.2mL, 8x25 pcs.
5100220C	Plaque PCR de 96 puits EXPell PCR, transparent, avec jupe, 0.2mL, 5x5x10 pcs.
5100221C	Plaque PCR de 96 puits EXPell PCR, transparent, semi-jupe, 0.2mL, 5x5x10 pcs.
5100216C	Plaque PCR de 96 puits EXPellPlus, transparent, avec jupe, 0.1 /0.2mL, 8x25 pcs.

Pour toute information sur la compatibilité, veuillez contacter info@cappahn.com

EXPELL PCR

MICROTUBES PCR, BARRETTES & PLAQUES
DE 0,1 ML (PROFILE BAS)

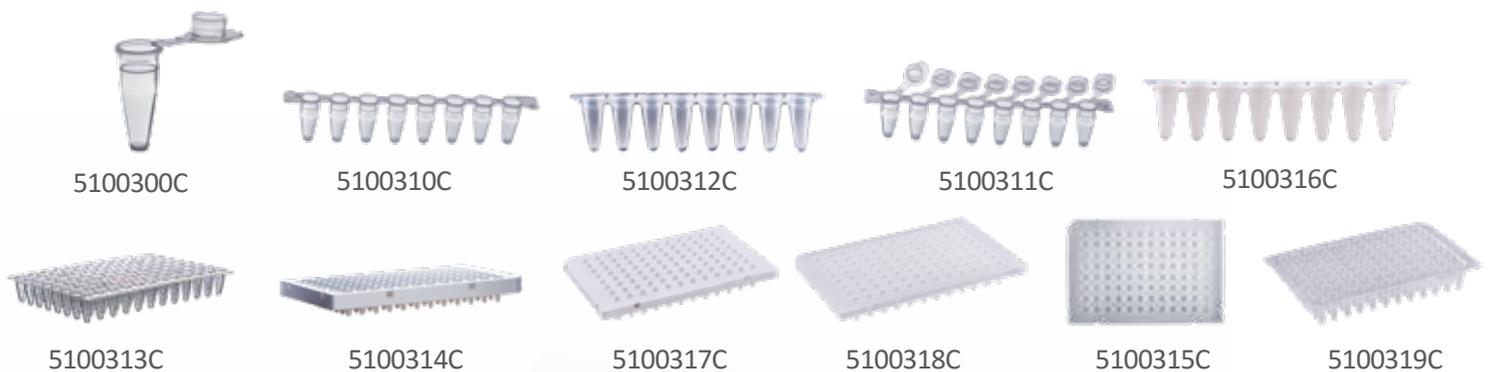
Obtenez des résultats fiables avec les consommables CAPP EXPellPCR

CAPP propose une large gamme de tubes, barrettes et plaques PCR de 0,1 mL pour couvrir tous vos besoins en matière de consommables PCR. Tous les produits sont fabriqués en polypropylène vierge de qualité médicale et sont exempts d'ADN, de DNase, de RNase, d'inhibiteurs de PCR, d'ATP et d'endotoxine. Tous les produits sont adaptés aux travaux de PCR standard et en temps réel.

Les microtubes, barrettes et plaques EXPellPCR de 0,1 mL présentent une géométrie de paroi linéaire et ultrafine pour un transfert de chaleur constant et un taux d'évaporation inférieur à 5 %, ce qui garantit des résultats fiables et reproductibles.

La gamme EXPellPlusPCR de microtubes et de plaques de 0,1mL offre des avantages qualitatifs accrus, tels que le grade PP ultra souple et à charge nulle, permettant une manipulation plus confortable (c'est-à-dire l'ouverture et la fermeture du bouchon) et une faible fixation des échantillons PCR sensibles, tels que l'ADN ou les protéines.

CAPP propose également une variété d'adhésifs d'étanchéité pour une fermeture optimale des plaques et autres accessoires. Veuillez vous référer à la nomenclature de commande.



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
5100300C	Tubes PCR EXPellPlus 0,1mL, sachet, 20x1000 pcs.
5100310C	EXPell PCR 8- barrettes et capuchons optiques séparés 0,1mL, 5x10x12 pcs.
5100312C	EXPell PCR 8- barrettes, détection du fond, capuchons optiques séparés 0,1mL, 5x10x12 pcs.
5100311C	EXPellPlus PCR 8-barrettes avec capuchons séparés 0,1mL, 8x120 pcs.
5100316C	EXPell PCR 8- barrettes, blanc, capuchons optiques séparés 0,1mL, 5x10x12 pcs.
5100313C	EXPellPlus PCR Plaque 96 puits, sans jupe, 0,1mL, 8x 25 pcs.
5100314C	Plaque EXPellPlus PCR 96 puits blanche, semi-jupe, 0,1mL, 8x 25 pcs.
5100317C	Plaque EXPell PCR 96 puits, blanche, semi-jupe, 0.1mL, 5x5x10 pcs.
5100318C	EXPell PCR Plaque 96 puits, givrée, semi-jupe, 0.1mL, 5x5x10 pcs.
5100315C	EXPellPlus Plaque PCR 96 puits, givrée, semi-jupe, 0.1mL, 8x25 pcs.
5100319C	EXPell Plaque PCR 96 puits, givrée, semi-jupe, 0.1mL, 5x5x10 pcs.

Pour toute information sur la compatibilité, veuillez contacter info@cappahn.com

EXPELL PCR

MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ ET ACCESSOIRES POUR CONSOMMABLES PCR ET QPCR

Les Membranes de CAPP EXPellPCR sont adaptables à une large plage de températures pour permettre une gamme complète de scénarios d'utilisation. Tous les films adhésifs pour plaques CAPP EXPellPCR peuvent résister en toute sécurité à des températures élevées allant jusqu'à 120 °C sans aucune perte d'intégrité.

Cela permet aux membranes EXPellPCR de résister aux fluctuations de l'amplification PCR sans pelage des plaques scellées. Toutes les variantes de membranes EXPellPCR peuvent également être utilisées en chambre froide, atteignant des températures aussi basses que -40°C.

Pour les besoins de stockage encore plus froids, nous vous recommandons d'utiliser la feuille d'étanchéité en aluminium CAPP EXPellPCR qui peut être utilisée dans le stockage à ultra-basse température d'échantillons PCR ($\approx -80^{\circ}\text{C}$)

Films adhésifs de plaque EXPellPCR

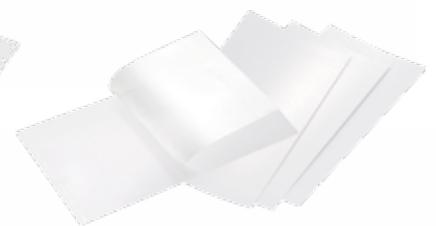
Une large gamme de membranes de plaque CAPP EXPellPCR est disponible pour une utilisation avec toutes vos configurations PCR. Pour le stockage des plaques PCR et PCR à usage général, la membrane d'étanchéité pour plaque à 96 puits EXPellPCR (réf. 5100401C) serait un excellent choix. Pour la PCR en temps réel, la membrane d'étanchéité optique EXPellPCR 96 puits avec son adhésif non collant (Réf. 5100400C) ou la membrane d'étanchéité optique EXPellPCR 96 puits avec un adhésif collant (Réf. 5100402C), ferait d'excellents choix.

Les deux films adhésifs de plaque PCR qPCR sont optimisés pour une transmission lumineuse élevée pour vous assurer que vous obtenez toujours les meilleurs résultats de votre PCR en temps réel.

À la fin de la gamme de sélection se trouve la feuille d'étanchéité en aluminium pour PCR à 96 puits EXPellPCR (réf. 5100403C) qui peut être perforée avec des pointes de pipette pour un transfert facile des échantillons.



5100401C



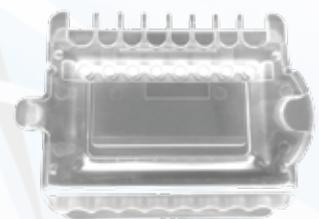
5100400C



5100402C



5100403C



5100452C

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
5100401C	Plaque PCR de 96 & 384 puits EXPell membrane d'étanchéité, Adhésif collant, 10x10 pcs.
5100400C	Plaque PCR de 96 & 384 puits EXPell membrane d'étanchéité optique, adhésif non collant, 10x10 pcs. (similaire à ABI 4311971)
5100402C	Plaque PCR de 96 & 384 puits EXPell membrane d'étanchéité optique, adhésif collant, 10x10 pcs. (similaire à Bio-Rad MSB-1001)
5100403C	Plaque PCR de 96 & 384 puits EXPell aluminium adhésif d'étanchéité, Adhésif collant, 10x10 pcs.
5100450C	Grille à cadre rigide jetable 96 x 0.2mL pour cycleur ABI, 8x24 pcs.
5100451C	Grille à cadre rigide 96 x 0.2mL pour cycleur ABI, 1 pc.
5100452C	Tube et outil décapsuleur 8 barrettes, 15x 1 pcs.



EXPELL MICROPLAQUES À PUIITS PROFONDS

Les plaques à puits profonds CAPP EXPell sont adaptés pour les grands volumes de travaux et d'échantillons nécessitant un haut débit de manipulation. Dotées d'un format à 96 puits adapté à un traitement automatisé, ces plaques à grand volume sont idéales pour les grands et les petits laboratoires.

Fabriquées à partir de polypropylène de haute qualité, chimiquement inerte et exempt de contaminants, les plaques pour puits profonds CAPP offrent un environnement de manipulation d'échantillons sûr. La matière en polypropylène confère également à ces plaques à puits profonds une excellente stabilité thermique à la fois aux hautes températures (jusqu'à 121 °C) et aux basses températures (jusqu'à -80 °C).

Les plaques à puits profonds CAPP EXPell sont polyvalentes et s'adaptent aux protocoles de manipulation de liquides manuels et automatisés. Elles permettent également d'effectuer toute une variété de processus, y compris la centrifugation, la préparation de la chromatographie et le stockage des échantillons, entre autres.

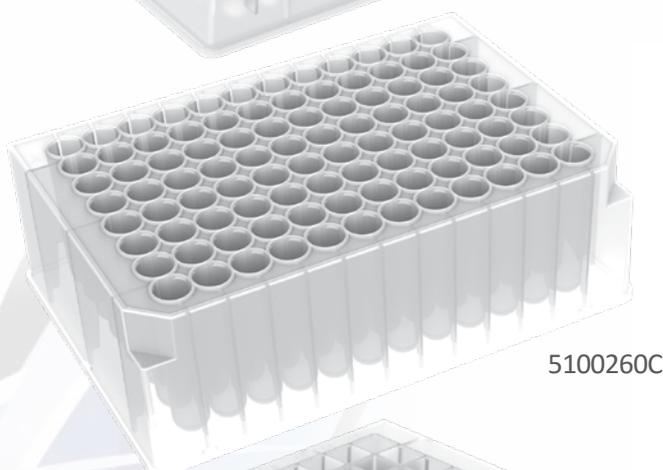
Pour plus d'informations sur la compatibilité, veuillez contacter info@cappahn.com

Caractéristiques:

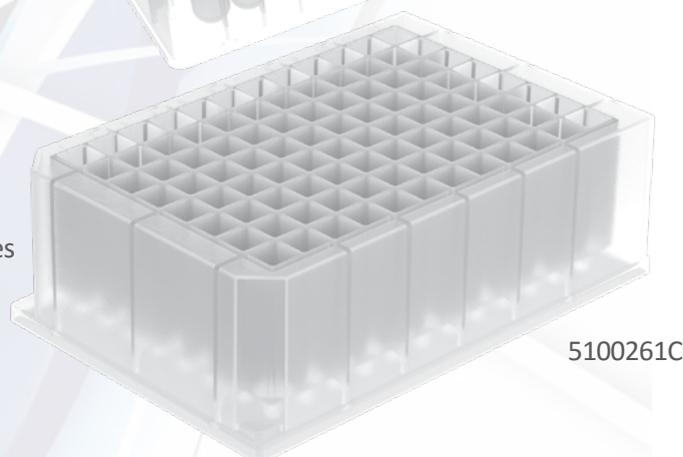
- Index d'échantillons alphanumérique intuitif
- Conception à rebord surélevé qui minimise la contamination croisée
- Compatibilité universelle avec les plates-formes de manipulation de liquides automatisées les plus populaires
- Convient pour l'autoclave et le congélateur à ultra basse température
- Formats fond conique et fond circulaire
- Certifié exempt de contaminants tels que l'ADN, les RNases, les DNases et les inhibiteurs d'endotoxines



5100360C



5100260C



5100261C

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
5100360C	Plaques de puits profonds EXPell 1.0mL, puits rond, fond rond, 4x24 pcs.
5100260C	Plaques de puits profonds EXPell 2.0mL, Puits rond, Fond rond, 4x12 pcs.
5100261C	Plaques de puits profonds EXPell 2.0mL, Puits carré, Fond en V, 4x12 pcs.
5100262C	Plaques de puits profonds EXPell 2.2mL, puits carré, fond en U, type Zybion [®] , 5x10 pcs.
5100263C	Plaques de puits profonds EXPell 2.2mL, puits carré, fond en V, type Kingfisher [®] , 5x10 pcs.
5100270C	EXPell 96 Pointe peigne fond en U, type Kingfisher [®] , 2x25 pcs.
5100271C	EXPell 08 Pointe peigne fond en U, type Zybion [®] , 2x100 pcs.

Fidèle à l'engagement de CAPP en matière de qualité, les nouvelles boîtes de Petri ont été conçues pour répondre aux mesures de qualité les plus élevées en la matière. Fabriquées dans une salle blanche sans contamination et à partir de polystyrène de première qualité, les boîtes de Petri CAPP vous offrent d'excellentes performances.

Le design industriel de chaque boîte de Petri permet un transfert de chaleur maximal entre l'air ambiant de l'incubateur et les bactéries sur la culture afin de créer une zone thermique optimale pour le développement à la température choisie. Grâce à leurs propriétés optiques supérieures, les tâches telles que l'observation des schémas de développement, l'hémolyse, la sensibilité aux antibiotiques, entre autres, sont rapides et précises.

Disponible en lots de 10 ou 20 boîtes de Pétri. Vous serez en mesure d'ouvrir le nombre de boîtes choisi pour leur préparation de milieux de culture sans gaspiller de milieux ni contaminer les boîtes inutilisées. Les boîtes de Pétri peuvent être commandées en format ventilé ou non ventilé, les deux formats optimisant le flux d'air pour différentes conditions de culture. Toutes les boîtes de Pétri CAPP sont dotées d'un diamètre standard de 90mm qui offre suffisamment d'espace pour les plaques d'isolement ou de dénombrement. Pour optimiser l'espace, les boîtes de Petri CAPP sont empilables dans un incubateur ou un réfrigérateur pour le stockage à long terme.

Caractéristiques :

- Excellentes propriétés optiques
- Conception empilable permettant un gain de place
- Construction en polystyrène de première qualité
- Boîtes de Pétri sans contaminant
- Surface de 90mm de large pour l'ensemencement
- Emballage simple avec numéros de lot traçables



Ordering Information

Ref. Cat	Description
5061000C	CAPP Boîtes de Petri, 90mm, sans ergot de ventilation, non-stérile, Boîte / 48 x 10 pcs.
5061001C	CAPP Boîtes de Petri, 90mm, sans ergot de ventilation, stérile, Boîte / 48 x 10 pcs.
5061010C	CAPP Boîtes de Petri, 90mm, sans ergot de ventilation, non-stérile, Boîte / 48 x 10 pcs.
5061011C	CAPP Boîtes de Petri, 90mm, sans ergot de ventilation, stérile, Boîte / 48 x 10 pcs.
5062000C	CAPP Boîtes de Petri, 90mm, sans ergot de ventilation, non-stérile, Boîte / 24 x 20 pcs.
5062001C	CAPP Boîtes de Petri, 90mm, sans ergot de ventilation, stérile, Boîte / 24 x 20 pcs.
5062010C	CAPP Boîtes de Petri, 90mm, sans ergot de ventilation, non-stérile, Boîte / 24 x 20 pcs.
5062011C	CAPP Boîtes de Petri, 90mm, sans ergot de ventilation, stérile, Boîte / 24 x 20 pcs.

RÉSERVOIRS À RÉACTIF

Avec les nouveaux réservoirs à réactifs stériles et jetables de CAPP, vous pourrez profiter d'une plus grande efficacité dans vos travaux de manipulation manuelle des liquides. Les nouveaux réservoirs à réactifs CAPPSharp permettent un transfert de liquide rapide, que vous travailliez sur ELISA, PCR ou tout autre protocole approprié.

Formés à partir de notre mélange unique de polystyrène vierge, les nouveaux réservoirs à réactifs ont un haut degré de stabilité chimique. La matière utilisée permet une plus grande gamme de compatibilité des réactifs à travers divers protocoles et délivre la promesse de fourniture d'équipement de laboratoire durable de CAPP.

Les réservoirs disposent d'un intérieur incliné qui maximise le prélèvement d'échantillon pendant le pipetage, tout en réduisant également le volume mort. Ceci réduit considérablement tout gaspillage de réactifs et volume d'échantillon. Chaque inclinaison intérieure comporte également des graduations précises et indélébiles qui permettent à l'utilisateur une visibilité claire des volumes de réactifs sous n'importe quel angle.

Dotés de quatre bords verseurs, tous les coins du réservoir à réactif peuvent être utilisés pour vider l'excès de liquide pour le stockage. Chaque bec est conçu pour réduire les déversements lors de la décharge de liquide.

La conception fonctionnelle de l'arête des réservoirs à réactifs CAPPSharp leur permet d'être empilés; minimisant l'espace utilisé pendant le stockage. Une fois empilé, le bord de la base de chaque réservoir de réactif sert de languette pour une séparation facile.



Caractéristiques:

- Intérieur incliné avec graduations de volume précises
- Fabrication de qualité supérieure avec une large gamme de compatibilité chimique
- La conception empilable nécessite un espace de stockage minimal
- Séparation sans effort des piles de stockage
- Bords verseurs pratiques pour une récupération facile des réactifs

Les réservoirs à réactifs CAPPSharp existent en deux configurations d'emballage différente: en vrac ou emballés individuellement, stériles et disponibles en 3 tailles différentes:

- 10 mL, en forme de V
- Idéal pour les pipettes à 8 et 16 canaux
- 25 mL, fond plat - Conçu pour fonctionner au mieux avec la gamme pionnière de pipettes multicanaux CAPP Aero 384 puits (pipettes 32, 48 et 64 canaux)
- 50 mL, en forme de V Idéal pour une utilisation avec des pipettes à 12 canaux

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CA40515C	CAPPSharp réservoir à réactif 10mL, en vrac, 5x100 pcs.
CA40516C	CAPPSharp réservoir à réactif 10mL, emballés individuellement, stérile, 50 pcs.
CA40520C	CAPPSharp réservoir à réactif 25mL, en vrac, 5x100 pcs.
CA40521C	CAPPSharp réservoir à réactif 25mL, emballés individuellement, stériles, 50 pcs.
CA40525C	CAPPSharp réservoir à réactif 50mL, en vrac, 5x100 pcs.
CA40526C	CAPPSharp réservoir à réactif 50mL, emballés individuellement, stérile, 50 pcs.



CAPP Origami

RÉSERVOIRS À RÉACTIF

CAPPOrigami représente une nouvelle façon de penser en matière de réservoirs à réactifs.

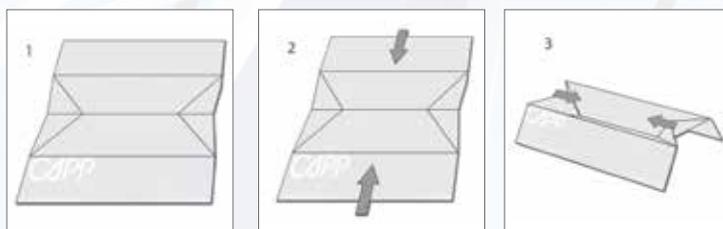
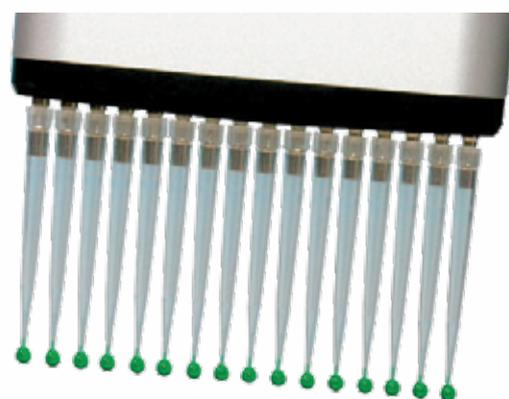
Les réservoirs à réactifs CAPPOrigami sont dotés d'un fond pointu en forme de V qui aide à empêcher la formation de bulles et garantit la récupération de la toute dernière goutte de liquide. Ceci facilite le pipetage et garantit l'utilisation la plus efficace du réactif.

La fabrication rigide de CAPPOrigami rend le réservoir durable. Cette conception facile à utiliser présente des lignes pré-pliées. Pour assembler vos réservoirs à réactifs CAPPOrigami, faites-le simplement glisser vers le haut en les poussant ensemble les côtés, créant un réservoir solide et stable.

Fabriqués en polypropylène durable, ces réservoirs sont emballés, expédiés et stockés sous forme de feuilles plates, ce qui permet d'économiser à la fois l'espace et les frais d'expédition.

Choisissez parmi les réservoirs de 30 mL pour 8/16 canaux ou 40 mL pour les pipettes 12 canaux.

Utilisez votre réactif plus efficacement avec les réservoirs à réactifs CAPPOrigami. Respectueux de l'environnement et du stockage, ce produit augmentera l'espace sur votre plan de travail et vous fera économiser de l'argent.



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CA40505	CAPPOrigami 30mL (Pipettes 8- et 16-canaux), sachet w/ 50 pcs.
CA40506	CAPPOrigami 30mL (Pipettes 8- et 16-canaux), pré-stérilisées, 10 sachets de 5 pcs. chacun
CA40510	CAPPOrigami 40mL (Pipettes 12-canaux), sachet de 50 pcs.
CA40511	CAPPOrigami 40mL (Pipettes 12-canaux), pré-stérilisées, 10 sachets de 5 pcs. chacun

Travailler avec des plaques haute densité n'a jamais été aussi simple!

La gamme EXPellPlus384™ de pointes pour pipette pour le pipetage 384 puits a été développée pour s'adapter à la gamme unique de pipettes CAPPAero384. Toutes les pointes ont une faible rétention, ce qui signifie qu'elles sont conçues pour éliminer la rétention des échantillons et réduire la liaison de l'ADN, de l'ARN et des protéines.

Essayez la gamme CAPPAero384 et profitez d'une augmentation considérable de votre débit, sans aucun compromis sur la précision et la qualité de vos résultats.

La gamme comprend également une pointe à filtre pour éviter toute contamination croisée due à la formation d'aérosols et pour éviter que tout danger lié aux matières toxiques, infectieuses, radioactives ou autres ne se propagent.

Les réservoirs à réactifs CAPPSHarp 25 mL permettent un transfert rapide de liquide pour notre gamme pionnière de pipettes CAPPAero384. Ils existent en deux configurations d'emballage différents: en vrac ou emballés individuellement, stériles.

Tous les réservoirs sont exempts d'ADN, d'ADNse, d'ARNase et de pyrogène.

Les plaques PCR CAPP EXPell 384 puits à jupe complète sont le choix idéal pour les applications PCR et (q) PCR, car elles s'adaptent aux cycleurs standard de 384 puits et peuvent être utilisées dans de nombreux blocs de 384 puits de modèles cycleurs (q) PCR. Contactez-nous à info@CAPP.dk pour recevoir le tableau de compatibilité. Ses parois ultrafines sont traitées pour minimiser la liaison des protéines et ont un taux d'évaporation de moins de 3%, permettant le traitement de volumes de PCR aussi petits que 5µL.

Les plaques CAPP EXPell 384 puits sont certifiées sans ADN, DNase, ARN, RNase et pyrogène et autoclavables. Elles conviennent également aux applications robotiques, permettant un traitement à haut débit et à faible volume. CAPP fournit également un adhésif d'étanchéité pour une fermeture optimale des plaques. La pression appliquée par le couvercle chauffé du thermocycleur est nécessaire pour le maintenir bien scellé pendant le processus de cyclage thermique. Il est conforme pour une utilisation dans les applications de PCR en temps réel.



Nomenclature de commande

EXPellPlus 384 Pointes basse rétention

Ref. Cat	Description	Qté/pack	Packs/boîte
5030005C	EXPellPlus 0.2-50µL, en rack, stérile	10 x 384	5
5030006C	EXPellPlus 0.2-50µL, rack, stérile, avec filtre	10 x 384	5

Plaques PCR EXPellPlus 384-puits

Ref. Cat	Description
5100513C	Plaque PCR EXPell 384 puits, naturel, 5x5x10 pcs.
5100400C	Membrane d'étanchéité optique EXPell PCR 96 & 384-puits, adhésif non collant, 10x10 pcs. (similaire à ABI 4311971)
5100401C	Membrane d'étanchéité pour plaques EXPell PCR 96 et 384 puits, adhésif collant, 10 x 10 pcs.
5100402C	Membrane d'étanchéité optique EXPell PCR 96 & 384 puits, adhésif collant, 10x10 pcs. (similaire à Bio-Rad MSB-1001)
5100403C	Membrane d'étanchéité en aluminium EXPell PCR 96 et 384 puits, adhésif collant, 10 x 10 pcs.

CAPPSHarp Réservoirs à réactif

Ref. Cat	Description
CA40520 C	CAPPSHarp Réservoir à réactif, 25mL, en vrac, 5x100 pcs.
CA40521	CAPPSHarp Réservoir à réactif, 25mL, emballés individuellement, stériles, 50 pcs.

EXPell Cryo Tubes

Superior by Design™

Les tubes cryogéniques EXPell Cryo Tubes sont conçus en mettant l'accent sur la meilleure expérience utilisateur. Doté d'une fermeture QuickSeal™ à une main, la conception du filetage externe permet un serrage ou un retrait en un demi-tour seulement. Ils font partie des seuls tubes cryogéniques avec filetage externe et avec pied en étoile pouvant être stockés dans une cryobox 10x10, économisant jusqu'à 23% de capacité de stockage par rapport aux solutions cryogéniques conventionnelles. Ils sont également compatibles avec les postes de travail courants du marché.

Les bouchons et les tubes cryogéniques sont fabriqués en polypropylène spécialement formulé, possédant le même coefficient de dilatation et améliorant ainsi les qualités d'étanchéité à différentes températures. Les tubes EXPell Cryo Tubes sont emballés dans des sachets refermables, ce qui permet d'économiser de l'espace sur la paillasse. Ils conviennent au stockage en phase vapeur d'azote liquide.

Bouchons à inserts colorés. Disponible en 5 couleurs: rouge, bleu, blanc, vert et jaune. Fabriqué en PP, pour une reconnaissance facile des tubes.

La conception du capuchon à bord jointé garantit l'étanchéité des tubes.

Marques de graduation et zone d'écriture de haute qualité pour une identification facile des échantillons

La conception SuperStraight™ s'adapte aux cryobox 9x9 et 10x10. Aucune transition de surface entre le tube et le bouchon n'est possible, pour un risque minimal de contamination pendant le stockage

La conception SuperStraight™ à filetage externe offre jusqu'à 23% de capacité de stockage supplémentaire lorsqu'elle est utilisée avec les cryobox 10x10

Conception QuickSeal™ pour une utilisation d'une seule main. Serrez ou ouvrez-le d'un demi-tour seulement!

Fond en étoile pour une meilleure stabilité et un meilleur fonctionnement lorsqu'ils sont stockés sur des boîtes cryobox sélectionnés



Nomenclature de commande

EXPell Cryo Tubes

Ref. Cat	Description
5040502C	EXPell Cryo Tube 0,5mL, stérilisé, sans impression, en vrac, boîte de 2x500 pcs (tubes) et 1x1000 pcs (bouchons)
5041000C	EXPell Cryo Tube 1,0mL, 10x100 pcs.
5042000C	EXPell Cryo Tube 2,0mL, 10x100 pcs.
5042001C	EXPell Cryo tube 2,0mL, non-stérilisé, en vrac, boîte de 2x500 pcs (tubes) et 1x1000 pcs (bouchons)
5044000C	EXPell Cryo Tube 4,0mL, 5x100 pcs.
5045000C	EXPell Cryo Tube 5,0mL, 5x100 pcs.
MLD-50	Cryo Vials Outil décapsuleur, 50 pcs.

Bouchons à inserts colorés pour tubes EXPell Cryo Tubes

Ref. Cat	Description
504R000C	Bouchons à insert rouge pour tubes EXPell Cryo tubes, 1x500 pcs.
504B000C	Bouchons à insert bleu pour tubes EXPell Cryo tubes, 1x500 pcs.
504G000C	Bouchons à insert vert pour tubes EXPell Cryo tubes, 1x500 pcs.
504W000C	Bouchons à insert blanc pour tubes EXPell Cryo tubes, 1x500 pcs
504Y000C	Bouchons à insert jaune pour tubes EXPell Cryo tubes, 1x500 pcs.
MLD-50	Cryo Vials Outil décapsuleur, 50 pcs

EX Pell Cryoboxes

BOÎTES CRYOGÉNIQUES EN PLASTIQUE

Les boîtes cryogéniques EXPell Cryoboxes en plastique CAPP sont faites de polypropylène très résistant et conviennent à la fois à la congélation à -90 ° C et à l'autoclavage à + 121 ° C pendant 20 minutes.

Les boîtes cryogéniques EXPell Cryoboxes sont universellement compatibles avec de nombreuses autres marques de cryotubes. Lorsqu'ils sont utilisés avec les tubes EXPell Cryotubes, ils ont l'avantages uniques d'être peu encombrants, grâce à la conception unique des tubes EXPell Cryotubes. Les cryotubes à filetage externe sont normalement stockés dans des boîtes avec séparateurs 9x9, car la partie filetage externe ajoute un bord au couvercle. La conception simplifiée des tubes EXPell Cryotubes élimine les bords, les rendant parfaitement adaptés au stockage dans des boîtes avec séparateurs 10x10. Ceci augmente l'espace de stockage jusqu'à 23%, par rapport au stockage en boîtes standard 9x9.

Les boîtes cryogéniques EXPell Cryoboxes sont dotées d'un codage numérique sur le couvercle et sur le fond de chaque boîte. Le bord des boîtes sont inclinés afin de garantir le bon positionnement du couvercle et d'éliminer les éventuelles défaillances d'encodage. Le verrou en étoile au fond de chaque puits de boîte permet l'ouverture du tube d'une seule main sans sortir le tube de la boîte.

Fonctionnalités:

- Économisez jusqu'à 23% d'espace de stockage avec Les boîtes cryogéniques EXPell Cryoboxes avec séparateurs 10x10
- 5 tailles de boîtes cryogéniques EXPell Cryoboxes sont disponibles (hauteur: 32, 40, 50, 80 et 90mm) pour s'adapter parfaitement aux tailles de tubes EXPell cryotubes de 0,5 à 5 mL
- L'identification rapide et facile des échantillons est possible grâce au codage numérique de chaque tube
- Fabriqué en polypropylène durable de haute qualité, adapté au stockage à -90 ° C et à l'autoclavage à + 121 ° C pendant 20 minutes
- Verrouillage en étoile au fond de chaque puits de boîte, permettant l'ouverture du tube d'une seule main sans sortir le tube de la boîte
- Bords inclinés pour une identification et une manipulation plus faciles



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
5040510C	EXPell Cryobox en plastique, 10x10 cellules quadrillées pour cryovials 0.5mL, boîte de 36 pcs.
5041010C	EXPell Cryobox en plastique, 10x10 10x10 cellules quadrillées pour cryovials 1,0mL, boîte de 36 pcs.
5042010C	EXPell Cryobox en plastique, 10x10 10x10 cellules quadrillées pour cryovials 2,0mL, boîte de 36 pcs.
5044010C	EXPell Cryobox en plastique, 10x10 10x10 cellules quadrillées pour cryovials 4,0mL, boîte de 36 pcs.
5045010C	EXPell Cryobox en plastique, 10x10 10x10 cellules quadrillées pour cryovials 5,0mL, boîte de 36 pcs.
5042022C	EXPell Cryobox en plastique, 9x9 10x10 cellules quadrillées pour cryovials 1,0-2,0mL, 130x130x50mm, boîte de 36 pcs.
5044020C	EXPell Cryobox en plastique, 9x9 10x10 cellules quadrillées pour cryovials 4,0mL, 130x130x80mm, boîte de 36 pcs.
5045020C	EXPell Cryobox en plastique, 9x9 10x10 cellules quadrillées pour cryovials 5,0mL, 130x130x90mm, boîte de 36 pcs.

EX Pell Cryoboxes

BOÎTES CRYOGÉNIQUES EN CARTON

Les boîtes cryogéniques EXPell Cryobox de CAPP sont fabriquées à partir de carton de haute qualité et sont disponibles en deux tailles de grille différentes; 9x9 (81 cellules) et 10x10 (100 cellules). Pour une détection facile des échantillons, nos boîtes comportent une surface inscriptible, ce qui facilitera grandement l'identification et la récupération de vos échantillons. Les boîtes cryogéniques EXPell Cryobox en carton de CAPP sont chimiquement résistants aux alcools et aux solvants organiques doux, mais vous ne pouvez pas les autoclaver.

Si vous recherchez une solution écologique pour votre stockage cryogénique, voici une excellente option car elles sont entièrement jetables après utilisation.

Fonctionnalités:

- Le carton est fabriqué avec une finition hydrofuge pour plus de durabilité
- Carton recyclable résistant à la température
- Grille amovible, permettant plus de flexibilité pour vos besoins
- Option de grille 9x9 et 10x10

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

Les deux sont importants!

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
5042030C	Boîtes Cryobox en carton B9, 133x133x50mm, 9x9 cellules quadrillées, boîte de 36 pcs.
5042020C	Boîtes Cryobox en carton B10, 133x 33x50mm incluant 10x10 cellules quadrillées, boîte de 36 pcs.

Pour plus d'informations sur les autres options de taille, veuillez contacter info@cappahn.com



Boîtes cryogéniques en carton

- notre option écologique pour le stockage à froid

CAPP Harmony

PIPETTES SÉROLOGIQUES

Les pipettes sérologiques CAPPHarmony sont fabriquées à partir de polystyrène transparent de qualité médicale et stérilisées par irradiation gamma. Chaque lot est testé contre les endotoxines (C.5 Eu / ML) (ISO T0993-11) et la cytotoxicité (ISO 10993-5) et sont garantis non hémolytiques (ISO 10993-4). Idéal pour une utilisation dans les applications de culture tissulaire.

Fonctionnalités:

- Conçues pour une distribution précise et rapide des fluides, ces pipettes en polystyrène sont stériles, apyrogènes et bouchées avec du coton pour une variété d'applications de manipulation de liquides
- Les graduations permanentes claires, noires et très lisibles évitent toute ambiguïté et garantissent une lecture précise et une distribution précise à + 1-2%
- Les pipettes sont fournies en vrac (25 pipettes par sachet) ou emballées individuellement dans une combinaison de papier et de plastique à code couleur sans fibre, facile à ouvrir
- Chaque pipette est livrée avec une barrière filtrante efficace pour empêcher le débordement de liquide dans la pipette
- Les graduations inversées indiquent le volume retiré ou restant sur toutes les pipettes de plus de 1 mL
- De généreuses graduations négatives fournissent un volume de pipetage supplémentaire
- L'embout uniforme s'adapte à toutes les principales pipettes et possède un code couleur pour une identification facile



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description	Volume	Conditionnement	Couleur
SP-1-C	Pipette Sérologique CAPPHarmony	1mL	emballées individuellement, 500 pcs.	Yellow
SP-2-C	Pipette Sérologique CAPPHarmony	2mL	emballées individuellement, 500 pcs.	Green
SP-5-C	Pipette Sérologique CAPPHarmony	5mL	emballées individuellement, 200 pcs.	Blue
SP-10-C	Pipette Sérologique CAPPHarmony	10mL	emballées individuellement, 200 pcs.	Orange
SP-25-C	Pipette Sérologique CAPPHarmony	25mL	emballées individuellement, 150 pcs.	Red
SP-50-C	Pipette Sérologique CAPPHarmony	50mL	emballées individuellement, 100 pcs.	Purple
SP-100-C	Pipette Sérologique CAPPHarmony	100mL	emballées individuellement, 50 pcs.	Pink

BluCAPP

TUBES POUR CENTRIFUGEUSE

Conçus pour couvrir les besoins quotidiens de stockage des échantillons et de centrifugation en laboratoire, les tubes pour centrifugeuse BluCAPP sont dotés de graduations faciles à lire ainsi qu'une grande zone d'écriture (20 x 50mm).

Fonctionnalités:

- Les capuchons étanches sont dotés de grandes arêtes offrant une adhérence optimale lors du port de gants
- Combiné avec une fermeture 3/4 de tour, augmentant considérablement la vitesse et permet un fonctionnement d'une seule main
- Fabriqués à partir de polypropylène, les tubes pour centrifugeuse BluCAPP sont autoclavables et testés pour supporter jusqu'à 17 000 RCF (15mL) / 20 000 RCF (50mL)



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
5100014C	BluCAPP Tubes pour Centrifugeuse, 15mL, en vrac, 20x25 pcs.
5100015C	BluCAPP Tubes pour Centrifugeuse, 15mL, pré-stérilisés, 20x25 pcs.
5100019C	BluCAPP Tubes pour Centrifugeuse, 15mL, rack en carton, pré-stérilisés, 20x25 pcs.
5100049C	BluCAPP Tubes pour Centrifugeuse, 50mL, en vrac, 20x25 pcs.
5100050C	BluCAPP Tubes pour Centrifugeuse, 50mL, pré-stérilisés, 20x25 pcs.
5100059C	BluCAPP Tubes pour Centrifugeuse, 50mL, rack en carton, pré-stérilisés, 20x25 pcs.
5100060C	BluCAPP Tubes pour Centrifugeuse, 50mL pré-stérilisés, autoportant, 20x25pcs.



FLACONS À RÉACTIFS

Si vous recherchez une solution simple et efficace pour vos stockages de réactifs, ne cherchez pas plus loin. Les flacons à réactifs de CAPP seront parfaits pour vous. Issus de notre vaste expertise en matière de fabrication, nos flacons à réactifs présentent une conception de haute qualité offrant polyvalence, thermostabilité et résistance chimique, le tout à un prix abordable.

Les flacons à réactifs CAPP sont disponibles dans une grande variété de formats et de volumes, avec options de col large ou étroit, les rendant parfaits pour le stockage de liquides et de solides. Fabriqués à partir des meilleurs polyéthylènes et polypropylènes du marché, nos flacons à réactifs offrent une excellente résistance chimique et une stabilité thermique pour la congélation et l'autoclavage, idéal pour les applications de stockage à court et à long terme.

Nos flacons à réactifs à col étroit sont disponibles en 4, 8, 15, 30, 60, 125, 250 et 500 ml, et les cols larges en 30, 60, 125, 250 et 500 ml. Ils peuvent être façonnés en polyéthylène haute densité (PEHD), en polyéthylène basse densité (PELD) et en polypropylène (PP). Les flacons à réactifs en PELD et PEHD peuvent résister à une température comprise entre -100 et 120 degrés Celsius, et sont adaptés à la congélation. Les flacons en PP restent stables à la chaleur comprise entre 0 et 135 degrés Celsius, parfait pour l'autoclavage. Alors qu'attendez-vous ? Commandez dès aujourd'hui votre ensemble de flacons de réactifs CAPP. Vous ne le regretterez pas.



Caractéristiques :

- Formats et volumes polyvalents avec options de col large ou étroit
- Résistants aux produits chimiques et étanches pour le stockage à court et à long terme.
- Fabriqués en PELD/PEHD de haute qualité et en polypropylène autoclavable.
 - Large gamme de stabilité thermique
- Fabriqué dans une salle blanche de classe 100K

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description	Emballage	Ref. Cat	Description	Emballage
Flacons à réactifs en PP, à col étroit			Flacon réactif en PEHD, à col large		
CAPP-PP-N-4	Flacon & bouchon, 4mL	6x12 pcs.	CAPP-HD-W-30	Flacon & bouchon, 30mL	6x12 pcs.
CAPP-PP-N-8	Flacon & bouchon, 8mL	6x12 pcs.	CAPP-HD-W-60	Flacon & bouchon, 60mL	6x12 pcs.
CAPP-PP-N-15	Flacon & bouchon, 15mL	6x12 pcs.	CAPP-HD-W-125	Flacon & bouchon, 125mL	6x12 pcs.
CAPP-PP-N-30	Flacon & bouchon, 30mL	6x12 pcs.	CAPP-HD-W-250	Flacon & bouchon, 250mL	6x12 pcs.
CAPP-PP-N-60	Flacon & bouchon, 60mL	6x12 pcs.	CAPP-HD-W-500	Flacon & bouchon, 500mL	4x12 pcs.
CAPP-PP-N-125	Flacon & bouchon, 125mL	6x12 pcs.	CAPP-HD-S-W-30	Flacon & bouchon, 30mL, stérile, emballage indiv.	500 pcs.
CAPP-PP-N-250	Flacon & bouchon, 250mL	6x12 pcs.	CAPP-HD-S-W-60	Flacon & bouchon, 60mL, stérile, emballage indiv.	250 pcs.
CAPP-PP-N-500	Flacon & bouchon, 500mL	4x12 pcs.	CAPP-HD-S-W-125	Flacon & bouchon, 125mL, stérile, emballage indiv.	125 pcs.
Flacons à réactifs PP, à col large			CAPP-HD-S-W-250	Flacon & bouchon, 250mL, stérile, emballage indiv.	60 pcs.
CAPP-PP-W-30	Flacon & bouchon, 30mL	6x12 pcs.	CAPP-HD-S-W-500	Flacon & bouchon, 500mL, stérile, emballage indiv.	30 pcs.
CAPP-PP-W-60	Flacon & bouchon, 60mL	6x12 pcs.	Flacons à réactifs en HDPE couleur ambre, à col large		
CAPP-PP-W-125	Flacon & bouchon, 125mL	6x12 pcs.	CAPP-HD-W-30-A	Flacon & bouchon, 30mL, Ambre	6x12 pcs.
CAPP-PP-W-250	Flacon & bouchon, 250mL	6x12 pcs.	CAPP-HD-W-60-A	Flacon & bouchon, 60mL, Ambre	6x12 pcs.
CAPP-PP-W-500	Flacon & bouchon, 500mL	4x12 pcs.	CAPP-HD-W-125-A	Flacon & bouchon, 125mL, Ambre	6x12 pcs.
Flacons à réactifs en HDPE, à col étroit			CAPP-HD-W-250-A	Flacon & bouchon, 250mL, Ambre	6x12 pcs.
CAPP-HD-N-4	Flacon & bouchon, 4mL	6x12 pcs.	CAPP-HD-W-500-A	Flacon & bouchon, 500mL, Ambre	4x12 pcs.
CAPP-HD-N-8	Flacon & bouchon, 8mL	6x12 pcs.	Flacons à réactifs LDPE, col étroit		
CAPP-HD-N-15	Flacon & bouchon, 15mL	6x12 pcs.	CAPP-LD-N-4	Flacon & bouchon, 4mL	6x12 pcs.
CAPP-HD-N-30	Flacon & bouchon, 30mL	6x12 pcs.	CAPP-LD-N-8	Flacon & bouchon, 8mL	6x12 pcs.
CAPP-HD-N-60	Flacon & bouchon, 60mL	6x12 pcs.	CAPP-LD-N-15	Flacon & bouchon, 15mL	6x12 pcs.
CAPP-HD-N-125	Flacon & bouchon, 125mL	6x12 pcs.	CAPP-LD-N-30	Flacon & bouchon, 30mL	6x12 pcs.
CAPP-HD-N-250	Flacon & bouchon, 250mL	6x12 pcs.	CAPP-LD-N-60	Flacon & bouchon, 60mL	6x12 pcs.
CAPP-HD-N-500	Flacon & bouchon, 500mL	4x12 pcs.	CAPP-LD-N-125	Flacon & bouchon, 125mL	6x12 pcs.
Flacons à réactifs en HDPE couleur ambre, à col large			CAPP-LD-N-250	Flacon & bouchon, 250mL	6x12 pcs.
CAPP-HD-N-4-A	Flacon & bouchon, 4mL, Ambre,	6x12 pcs.	CAPP-LD-N-500	Flacon & bouchon, 500mL	4x12 pcs.
CAPP-HD-N-8-A	Flacon & bouchon 8mL, Ambre,	6x12 pcs.	Flacon en LDPE, à col large		
CAPP-HD-N-15-A	Flacon & bouchon, 15mL, Ambre	6x12 pcs.	CAPP-LD-W-30	Flacon & bouchon, 30mL	6x12 pcs.
CAPP-HD-N-30-A	Flacon & bouchon, 30mL, Ambre	6x12 pcs.	CAPP-LD-W-60	Flacon & bouchon, 60mL	6x12 pcs.
CAPP-HD-N-60-A	Flacon & bouchon, 60mL, Ambre	6x12 pcs.	CAPP-LD-W-125	Flacon & bouchon, 125mL	6x12 pcs.
CAPP-HD-N-125-A	Flacon & bouchon 125mL, Ambre,	6x12 pcs.	CAPP-LD-W-250	Flacon & bouchon, 250mL	6x12 pcs.
CAPP-HD-N-250-A	Flacon & bouchon, 250mL, Ambre	6x12 pcs.	CAPP-LD-W-500	Flacon & bouchon, 500mL	4x12 pcs.
CAPP-HD-N-500-A	Flacon & bouchon, 500mL, Ambre	4x12 pcs.			

CAPP *Rondo*

Équipement pour Paillasse

L'équipement pour Paillasse CAPPRondo est constitué d'une gamme unique d'instruments composé de plusieurs centrifugeuses et équipements de mélange. Le design élégant et la couleur rouge vif et originale donnent vie et contraste à tout environnement de laboratoire.

Les équipements de paillasse CAPPRondo possèdent des caractéristiques impressionnantes de facilité et de sécurité. Chaque instrument est extrêmement robuste et conçu pour des utilisations prolongées. Vous serez surpris de voir à quel point ils sont silencieux, même lorsqu'ils sont utilisés à vitesse maximale! Grâce à leur encombrement minimum, ils sont conçus pour minimiser la quantité d'espace de paillasse nécessaire.

Tous les produits privilégient d'une sécurité accrue pour les utilisateurs. Le système de freinage de sécurité électronique empêche le couvercle de s'ouvrir à plein régime et les ventouses robustes situées au bas de l'équipement garantissent un fonctionnement sûr et stable.

Les instruments CAPPRondo à moteur utilisent des moteurs à courant continu sans balais, qui ne nécessitent aucun entretien et sont parfaits pour les utilisations prolongées.

Les équipements de paillasse CAPPRondo sont conçus en mettant l'accent sur la meilleure expérience utilisateur possible; avec de grands écrans et des interfaces intuitives qui augmentent le confort de travail.

Tous les équipements de paillasse CAPPRondo sont couverts par une garantie de 2 ans.



CAPP Rondo

MINI INCUBATEUR RÉFRIGÉRÉ



Le mini incubateur de laboratoire CAPPRondo est idéal pour les laboratoires mobiles et limités en espace. Doté d'un système thermique contrôlé par microprocesseur et d'un espace interne généreux, il offre un haut niveau de parité des fonctionnalités avec les incubateurs de laboratoire plus grands tout en faisant des économies.

Le mini-incubateur CAPPRondo dispose d'une grande chambre intérieure (22 L) avec beaucoup d'espace pour contenir une variété de types d'échantillons. Des boîtes de Pétri aux flacons d'échantillons et même aux grands flacons (2 L max.), Le mini incubateur CAPPRondo est prêt pour la tâche. Des étagères amovibles et réglables permettent d'ajuster facilement l'espace en fonction des échantillons à stocker.

Le Mini Incubateur CAPPRondo peut incuber des échantillons à des températures allant jusqu'à 60 ° C et ce, sur de longues périodes. Il peut également être utilisé comme refroidisseur, abaissant la température des échantillons jusqu'à 15 ° C sous la température ambiante. La précision de température élevée ($\pm 0,5$ ° C à 37 ° C) et l'uniformité thermique ($\pm 1,5$ ° C à 37 ° C) du mini incubateur CAPPRondo en font un appareil fiable pour la plupart des laboratoires.

Grace à sa petite taille portable (410 x 340 x 480mm) et son poids plume (7,4 kg), le mini-incubateur CAPPRondo permet à une personne de se déplacer facilement d'un établi à un autre sans risquer de se blesser ou d'endommager l'unité. Ceci facilite le transport de l'incubateur vers les échantillons, minimisant ainsi le risque de contamination des échantillons.

Spécifications:

Plages de Température	15°C inférieur à la temp ambiante, Jusqu'à 60°C
Précision de Température	0.5°C (à 37°C)
Uniformité de Température	+/- 1.5°C (à 37°C)
Incréments de Température	=/- 1°C
Dimensions extérieures	410 x 340 x 480mm
Dimensions intérieures	260 x 235 x 360mm
Poids	7,4kg
Infos sur l'électrique	100-240V, 50-60Hz

Fonctionnalités:

- Panneau de commande intuitif avec un grand écran LED facile à lire
- Réglage thermique contrôlé par microprocesseur avec ajustements fins et granulaires de ± 1 ° C
- Faible encombrement (13 x 14,5") idéal pour les laboratoires à espace restreint
- Chambre interne éclairée par une lumière vive pour une récupération facile des échantillons
- Prise de courant interne pour alimenter de petits instruments (par ex. Mélangeurs vortex, rouleaux, agitateurs, etc.)

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CR-MI1	Mini-incubateur numérique avec chauffage et refroidissement (15°C inférieur à la temp ambiante, Jusqu'à 60°C)



CAPP Rondo

MÉLANGEUR MINI VORTEX

CAPPRondo Mini Vortex Mixer offre la solution idéale pour un mélange complet associé à un vortex rapide, avec des performances élevées en termes de vitesse, de fiabilité et de sécurité.

Vitesse:

- Avec un mouvement orbital de 4,5mm et des vitesses allant jusqu'à 4 500 tr / min, il mélange instantanément les tubes et les flacons jusqu'à 30mm de diamètre
- L'interrupteur hautement tactile assure un mélange en temps réel
- La vitesse variable peut être réglée simplement en tournant le bouton de commande de vitesse
- Contrôlé par microprocesseur, offrant une vitesse maximale même dans des conditions de charge variables

Fiabilité:

- Conception de suspension pour une durée de vie plus longue de l'interrupteur
- Garantie fabricant de deux ans couvrant pièces et main-d'œuvre
- Profil bas à faible encombrement - idéal pour une utilisation sur les bancs de laboratoire
- Conception bien équilibrée, fournie avec trois pieds antidérapants pour aider l'instrument à rester stable
- Le système de contrepoids intégré crée une action de vortex maximale, tout en minimisant le bruit et les vibrations excessives

Sécurité:

- Moteur CC sans balais pour la sécurité, une accélération rapide et une maintenance réduite
- Idéal pour les chambres froides et les incubateurs
- Maintient la vitesse réglée entre 4 et 40 ° C
- Extérieur moulé en PC ABS résistant aux produits chimiques
- Conception durable avec base en aluminium moulé sous pression

Spécifications:

Données Techniques	Mouvement	Orbital
	Plage de vitesse (tr/min)	Jusqu'à 4.500
	Diamètre orbital	4.5mm
	Mode de fonctionnement	Toucher
	Diamètre Max tube	30mm
	Alimentation	Universel (90 to 230V, 50/60 Hz.)
	Moteur	Moteur DC sans balais
	Capacité Max. charge	500 gm
	Température ambiante admissible	5 - 40 °C
	Humidité relative admissible	80%
Données générales	Matière	Corps PC ABS Plateforme moulée sous pression
	Dimension	100 × 100 × 67mm
	Poids Net (kg / lbs)	0.55 / 1.21
	Consommation électrique	15 W
	Classe de Protection (DIN EN 60529)	IP 43

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRV-45X	CAPPRondo Mélangeur Vortex 4.500 tr/min w/ Vitesse ajustable

CAPP Rondo

MÉLANGEUR VORTEX

Le mélangeur vortex CAPP Rondo est un équipement essentiel pour les opérations de mélange quotidiennes dans n'importe quel laboratoire.

Grâce au moteur à courant continu sans balais, le mélangeur Vortex CAPP Rondo est sans entretien et idéal pour les utilisations prolongées. Son fonctionnement à vitesse réglable varie de 300 à 3.000 tr / min, offrant un mélange complet et un vortex rapide, permettant des performances élevées en termes de vitesse, de fiabilité et de sécurité.

Le réglage de la minuterie et l'affichage numérique clair permettent un travail confortable et un contrôle total de votre processus de vortex.

Le mélangeur Vortex CAPP Rondo est chimiquement résistant et sa conception est solide, garantissant une utilisation à long terme. Le contrepois intégré l'empêche de bouger et la commande par microprocesseur offre une efficacité ultime.

Le mélangeur Vortex CAPP Rondo peut être activé soit au toucher soit via le mode vortex continu. Le mode vortex possède un diamètre orbital de 4mm et une capacité de charge maximale de 1 kg.

Le mode d'impulsion programmable unique du mélangeur Vortex CAPP Rondo augmente son efficacité de mélange.

Le mélangeur Vortex CAPP Rondo est livré avec un tube conique. L'accessoire disque rond avec base est également disponible



Spécifications:

Réglage de la vitesse	300 - 3.000 tr/min
Diamètre Orbital	4mm
Type de Moteur	Sans balais DC
Affichage Numérique	Oui
Dimensions (L x P x H)	200 x 225 x 107mm
Réglages de la minuterie	0-999 mins et continu
Mode d'impulsion	Oui, Programmable
Capacité Max de charge	500g
Poids	4kg

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRV-30XC	CAPP Rondo Mélangeur Vortex 3.000 Tr / min w/ vitesse ajustable, minuteur et mode continu
CRV-30XC-RA	Accessoire disque rond pour Mélangeur Vortex CRV-30XC CAPP Rondo

CAPP Rondo

MICROCENTRIFUGEUSE

La microcentrifugeuse CAPP Rondo a beaucoup plus à offrir par rapport aux microcentrifugeuses de base disponibles sur le marché. Elle est disponible en deux options. Tout d'abord, le CR-68, la version de base, avec une vitesse fixe de 6.000 tr / min / 2.000 x g. et le CR-68X, qui est la version avancée, dotées des vitesses programmables allant jusqu'à 6.000 tr / min / 2.000g ainsi qu'une fonction minuterie, le tout actionné par deux boutons et un affichage numérique clair.

Les fonctionnalités et avantages supplémentaires incluent:

- Rotor à barrettes PCR supplémentaires (2 x 8 x 0,2 mL) et adaptateurs de réduction pour microtubes 0,2 / 0,4 mL fournis avec le produit
- Le frein de sécurité électronique fournit un arrêt immédiat à l'ouverture du couvercle
- Rotor fermé à 8 fentes pour un fonctionnement silencieux et puissant
- Fonctionnement rapide en fermant et en ouvrant simplement le couvercle
- Affichage numérique de la vitesse et de la fonction de minuterie (CR-68X)
- Dispositif de sécurité de coupure de déséquilibre (CR-68X)
- Fonction d'étalonnage numérique (CR-68X)



CR-68 Spécifications:

Type de Moteur	Moteur DC
Capacité du Rotor	8 x 1.5/2.0mL & Rotor pour 2 barrettes PCR
Vitesse	2000-6000 tr/min 2000 x g (MAX RCF)
Temps	Non
Dimensions (L x P x H)	162 x 157 x 116mm
Poids	1.1kg

CR-68X Spécifications:

Type de Moteur	Moteur DC sans balais
Capacité du Rotor	8 x 1.5/2.0mL & Rotor pour 2 barrettes PCR
Vitesse	2000-6000 RPM 2000 x g (MAX RCF)
Précision de la vitesse	± 25 tr/min
Temps	0 to 25 mins & infini
Dimensions (L x P x H)	162 x 157 x 116mm
Poids	1.1kg

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CR-68	CAPP Rondo Microcentrifugeuse 6.000 TR/min /2.000g
CR-68X	CAPP Rondo Microcentrifugeuse w/ Vitesse ajustable et fonction minuteur, max. 6.000 TR/min /2.000g

CAPP Rondo

MINI-CENTRIFUGEUSE À HAUTE VITESSE

La mini-centrifugeuse CAPP Rondo est conçue pour être hautement performante et facile à utiliser dans une forme moderne et attrayante, équipée d'un entraînement sans entretien. Elle prend en charge jusqu'à douze tubes de mini-centrifugeuse de 1,5 / 2,0 mL à une vitesse maximale de 15 000 tr / min (RCF: 15,595 x g), permettant à l'utilisateur de traiter les échantillons rapidement. Les analyses de routine, telles que les préparations de colonne de rotation, peuvent être effectuées avec un minimum de temps et d'effort. Cette centrifugeuse compacte est également compatible chambre froide et hotte.

Caractéristiques et avantages:

- Les fonctions de sécurité de verrouillage du couvercle et de détection de déséquilibre garantissent une sécurité maximale pendant le fonctionnement
- Conception de flux d'air unique: assure moins de génération de chaleur et des niveaux de bruit inférieurs
- Des adaptateurs sont fournis pour les tubes de 0,2 et 0,4 / 0,5 mL – Rotor à barrette 2 x 8 x 0,2 mL en option
- Réglage rapide et pratique grâce à une interface simple et intuitive
- Plusieurs paramètres sont affichés à la fois sur le grand écran LCD rétro-éclairé
- Mémoire allant jusqu'à 99 programmes - les enregistrements d'opérations sont stockés dans un tableur Excel
- Rotor en aluminium, d'une capacité de 12 tubes de 1,5 ou 2 mL, et couvercle métallique à visser
- Le moteur à courant continu sans balais ne nécessite aucun entretien et convient pour les utilisations prolongées
- Fonction de mémoire de la dernière exécution



Spécifications:

Réglage de la vitesse	500 to 15.000 tr/min / Min-Sec timer 1 to 999 mins
Vitesse maximale Tr/min / RCF (g)	15.000 tr/ min / 15.596 x g
Affichage	Grand écran LCD rétroéclairé
Capacité du Rotor	Rotor en aluminium 12 places avec couvercle de sécurité en métal pour microtubes de 1,5 / 2,0 mL
Type de moteur	Sans balais DC
Niveau de bruit	< 62 db
Détection de déséquilibre	Oui
Opération à distance	Oui
Verrouillage sécurité du couvercle	Oui, Le couvercle s'ouvre automatiquement après chaque utilisation.
Dimensions (L x P x H)	230 x 262 x 131mm
Accessoires	Adaptateur de réduction pour microtubes de 0.2/0.4mL

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CR-1512	CAPPRondo Mini-centrifugeuse 15.000 tr / min /15.595g, pour tubes de 12x 1.5-2.0mL
CR-15-PCR	Rotor pour barrette PCR pour CAPPRondo CR-1512 avec adaptateurs de réduction, 1 pc.

CAPP Rondo

CENTRIFUGEUSE UNIVERSELLE

La centrifugeuse universelle CAPPRondo a été développée après de nombreuses recherches basées sur les commentaires et les attentes des utilisateurs. Occupant un espace de paillasse minimal, elle offre une centrifugation puissante et efficace tout en conservant des performances élevées sur une longue durée d'utilisation.

La large gamme d'options de rotor garantit le champ d'application le plus polyvalent. L'interface extrêmement facile à utiliser vous permet de programmer l'appareil en fonction de vos besoins spécifiques. La technologie de moteur à courant continu sans balais garantit une durabilité et des performances élevées pendant de nombreuses années d'utilisation.

La centrifugeuse universelle CAPPRondo est dotée de vitesses réglables allant de 500 à 4.500 tr / min. Elle dispose de plusieurs options de rotor - pivotants et à angle fixe. Elle est équipée d'un grand écran numérique qui visualise plusieurs paramètres de la manière la plus claire et la plus confortable possible.

Neuf modes d'accélération et neuf modes de décélération vous permettent de démarrer et d'arrêter l'appareil sans perturber les échantillons fragiles.

De plus, la centrifugeuse universelle CAPPRondo possède une minuterie réglable qui peut être réglée de 1 à 999 minutes; ou le mode de centrifugation infinie, sans aucune limitation de temps. La sécurité de l'utilisateur est augmentée grâce à la fonction de détection de déséquilibre électronique, qui est activée par tout chargement inégal d'échantillons.

Cette centrifugeuse comporte une option de sécurité de verrouillage du couvercle, garantissant que le couvercle reste fermé jusqu'à ce que le rotor ait complètement arrêté de fonctionner. Le déverrouillage d'urgence du couvercle vous permet d'ouvrir l'appareil une fois que toute alimentation électrique a été coupée.

Pour garantir des performances de centrifugation optimales, la centrifugeuse universelle CAPPRondo offre une fonction de rotation courte pour la centrifugation et la granulation ultra-courtes. Le rotor de la chambre en acier inoxydable est totalement exempt de corrosion et extrêmement facile à nettoyer.



Spécifications:

Plage de vitesse	500 - 4.500 tr/min / (g) en fonction du type de rotor
Type de moteur	Moteur DC sans balais (BLDC)
Opération à distance	Oui, via USB
Affichage	Oui, Affichage large LED
Réglage de la minuterie	De 1 à 999 mins ou mode infini
Programmable	Oui, jusqu'à 99 programmes
Détection de déséquilibre	Oui
Rotors (optionnel)	Options rotors Multiples (rotor pivotant ou à angle fixe)
Dimensions (L x P x H)	595 x 436 x 311mm
Poids	23kg (sans rotor)

CR-43-100

4 x 100mL Rotor pivotant
avec couvercle Bio Safety,
RCF 3164 x g

**CR-43-PL**

2 x rotor pivotants à
microplaques, RCF
2355 x g

**CR-43-15**

16 x 15mL Rotor
pivotant avec tubes SS,
RCF 3485 x g

**CR-43-100F**

4 x 100mL rotor
à angle fixe, RCF
2559 x g

**CR-43-50F**

6 x 50mL rotor
à angle fixe, RCF
2644 x g

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

16 x 15mL rotor à angle
fixe, RCF 3144 x g

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

24 x 15mL rotor à angle
fixe, RCF 2852 x g

**CR-43-10**

32 x 6mL
Rotor pivotant,
RCF 3164 x g

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRC-432X	CAPPRondo Centrifugeuse Universelle (jusqu'à 4 x 100mL)
Options de Rotor:	
CR-43-100	4 x 100mL Rotor pivotant avec couvercle Bio Safety, RCF 3164 x g
CR-43-15	16 x 15mL Rotor pivotant avec tubes en acier inoxydable, RCF 3485 x g
CR-43-PL	2 x rotor pivotants à microplaques, RCF 2355 x g
CR-43-100F	4 x 100mL rotor à angle fixe, RCF 2559 x g
CR-43-50F	6 x 50mL rotor à angle fixe, RCF 2644 x g
CR-43-15F-24	24 x 15mL rotor à angle fixe, RCF 2852 x g
CR-43-15F-16	16 x 15mL rotor à angle fixe, RCF 3144 x g
CR-43-10	Rotor pivotant 32 x 6 mL, RCF 3164 x g (comprend 32 tubes en acier inoxydable de 6 mL (diamètre 13mm, longueur 100mm))

*Remarque importante: chaque rotor dispose d'une gamme d'adaptateurs de tube en option.
Rendez-vous sur: www.CAPP.dk/product/CAPPProndo-universal-centrifuge pour voir l'aperçu complet
de tous les adaptateurs disponibles.*

CAPP Rondo

CENTRIFUGEUSE POUR MICROPLAQUES

La centrifugeuse pour microplaques CAPP Rondo CR-22P est un système compact conçu pour la rotation des échantillons contenus dans des plaques à micropuits. Cette centrifugeuse moderne pour microplaques est compatible avec les plaques à 96 puits et à 384 puits. Grâce à sa capacité de chargement de 2 plaques par cycle de rotation, la CAPP Rondo CR-22P permet de centrifuger rapidement des échantillons pour les tests PCR, et cytokines entre autres.

Équipée d'un panneau de commande moderne comprenant un grand écran numérique et des boutons tactiles, cette centrifugeuse PCR intuitive contrôlée par microprocesseur est facile à paramétrer. Un microprocesseur moderne alimente la centrifugeuse à microplaques, contrôlant méticuleusement le moteur sans balais pour plus de précision et des performances de pointe.

Dotée de fonctions de sécurité avancées, la CAPP Rondo CR-22P réduit le risque de blessure de l'opérateur ou toute perte d'échantillon. Un mécanisme de sécurité à couvercle verrouillable empêche les utilisateurs d'accéder au rotor lorsqu'il tourne. Une fonction intégrée de détection de déséquilibre empêche la centrifugeuse pour microplaques de fonctionner si la charge est inégale.

Caractéristiques:

- Moteur CC sans balais, sans entretien
- Centrifugeuse moderne contrôlée par microprocesseur avec fonction de mémoire de la dernière exécution
- Le mécanisme sécurisé de fermeture du couvercle empêche l'accès au rotor lorsqu'il tourne
- Réglage intuitif et précis du volume/vitesse via une interface numérique à boutons tactiles
- Faible encombrement et faible hauteur de chargement pour un gain de place maximal



Spécifications	Détails du produit
Dimensions (L x P x H)	330 x 265 x 161mm
Poids	4 Kg (w/o rotor)
Type de Moteur	Moteur sans balai CC
Paramètres de vitesse	462 x g (max RCF) / 2500 RPM
Précision de vitesse	±100 RPM
Humidité	80%
Temps d'accélération	30 + 5 secondes
Temps de décélération	20 + 5 secondes
Spécifications électriques	24V, 1.5A
Consommation d'énergie	24W
Capacité maximale	2 microplaques 96 & 384 puits

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CR-22P	Centrifugeuse pour Microplaques CAPP Rondo 2.500rpm/ 560g pour 2x microplaques

CAPP Rondo

CENTRIFUGEUSE CLINIQUE

La centrifugeuse clinique CAPP Rondo à basse vitesse est compacte, fiable et idéale pour les applications de centrifugation de sang impliquant des volumes inférieurs à 15 mL. Il se distingue dans sa catégorie par ses fonctionnalités exceptionnelles qui garantissent des performances faciles à utiliser, fiables et sûres.

Facilité d'utilisation:

- Capacité du rotor jusqu'à 8 tubes de 15 mL sur un rotor à angle fixe
- Les adaptateurs inclus permettent une utilisation avec la plupart des tubes de prélèvement standard: 5 mL, 7 mL, 10 mL et 1,5 mL / 2,0 mL
- Grand écran numérique
- Réglage de la minuterie de 0,5 à 30 minutes
- Passer de RPM à RCF en un seul clic

Performances fiables:

- La conception intelligente du flux d'air réduit le bruit
- Réglage précis du régime par incréments de 100 tr / min et réglage de 500 à 6500 tr / min
- Construit avec un moteur CC longue durée et un microprocesseur

Sécurité:

- Détection automatique du déséquilibre
- Sécurité de verrouillage du couvercle: le couvercle s'ouvre automatiquement une fois l'opération terminée



Spécifications:

Vitesse maximale RPM / RCF (g)	6.500 tr/min / 3.873 x g
Réglage de la vitesse	500 to 6.500 tr/min (incrément de 100 tr/min)
Réglage de la minuterie	0.5 à 30 minutes ou mode infini
Détection de déséquilibre	Oui
Dimensions (L x P x H)	260 x 244 x 205mm
Niveau de bruit	< 60 dB
Poids	4kg
Rotors et adaptateurs Inclus	8 x 10/15mL, adaptateur pour tubes de 5mL, 7mL, 1.5mL and 2mL

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRC-658	Centrifugeuse Clinique CAPP Rondo 6.500 tr/min / 3.873 x g for 8 x 15mL

CAPP Rondo

CENTRIFUGEUSE RÉFRIGÉRÉE À 44 EMPLACEMENTS

La centrifugeuse réfrigérée CAPPRondo à 44 emplacements haute performance permet de centrifuger des échantillons dans un environnement contrôlé à basse température, jusqu'à -20°C ($\pm 4^{\circ}\text{C}$). La centrifugeuse réfrigérée CAPPRondo 44 emplacements permet de centrifuger facilement des échantillons de biologie moléculaire tels que les anticorps, l'ADN, l'ARN et la PCR, entre autres.

La centrifugeuse réfrigérée CAPPRondo à 44 emplacements commandée par microprocesseur est dotée d'un grand écran LCD rétroéclairé à quatre rangées qui facilite le réglage des principaux paramètres de fonctionnement. Le panneau de commande de cette excellente centrifugeuse est intuitif et doté de boutons organisés tout autour de l'écran. Les paramètres tels que la température, la vitesse et la durée peuvent être réglés rapidement en appuyant sur un bouton.



Grâce à quatre options de rotor interchangeables, la centrifugeuse réfrigérée CAPPRondo à 44 emplacements peut traiter un large éventail de tâches de centrifugation.

Les options de rotor 44 places (22388 x g) et 24 places (21420 x g) conviennent aux microtubes de 1,5 ml et 2 ml. Les tubes de microcentrifugation plus grands de 5 ml peuvent être centrifugés dans un rotor de 8 places (18462 x g). En outre, il peut accueillir des bandes PCR grâce à un rotor spécial pour bandes PCR (15397 x g).

La centrifugeuse réfrigérée CAPPRondo à 44 emplacements est alimentée par un moteur à courant continu sans entretien, qui permet des vitesses de rotation allant jusqu'à 15 000 tr/min.

À haute vitesse, elle est stabilisée grâce à son châssis robuste de 43 kilogrammes et ses pieds en caoutchouc.

D'autres caractéristiques de sécurité comprennent une fonction de détection de déséquilibre ainsi qu'un mécanisme de verrouillage du couvercle empêchant l'accès à la centrifugeuse pendant que le rotor tourne.

Caractéristiques et avantages :

- Moteur à courant continu sans balais et sans entretien ; haute vitesse jusqu'à 15 000 tr/min.
- Design moderne dans un coloris blanc classique et épuré
- Centrifugeuse de paillasse réfrigérée qui maintient une température constante même à des vitesses de centrifugation maximales.
- Minuterie (30 secondes à 999 minutes+)
- Centrifugeuse réfrigérée avec 4 options de rotor interchangeables
- Fonction de détection de déséquilibre et mécanisme de verrouillage du couvercle.

CR-15-44

Rotor à angle fixe pour CR-1544R pour
44x microtubes de 1.5mL/ 2.0mL



CR-15-24

Rotor à angle fixe pour CR-1544R pour
24x microtubes de 1.5mL/ 2.0mL



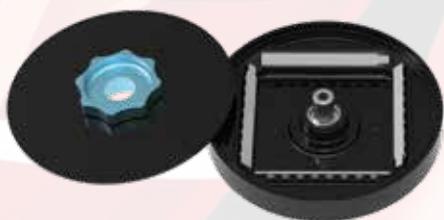
CR-15-8

Rotor à angle fixe pour CR-1544R pour
8x microtubes de 5.0mL



CR-15-4

Rotor à angle fixe pour CR-1544R pour 4
bandes de 8x tubes PCR de 0,2mL/ 0,5mL



Spécifications :

Température de réfrigération	Jusqu'à -20°C
Gamme de vitesse	500-15000 RPM
Réglage du temps	30 sec. - 999 min. ou infini
Affichage	Grand écran LCD rétro-éclairé
Caractéristiques programmables	Jusqu'à 99 programmes définis par l'utilisateur
de quatre lignes chacun	Yes
Dispositif de sécurité pour le verrouillage du couvercle	Oui
Détection de déséquilibre	Oui
Dimensions (L x P x H)	452 x 314 x 278mm
Poids	43kg (rotor incl)

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CR-1544R	CAPPRondo Centrifugeuse réfrigérée 15000 RPM, 220V
CR-15-44	Rotor à angle fixe pour CR-1544R pour 44x microtubes de 1.5mL/ 2.0mL
CR-15-24	Rotor à angle fixe pour CR-1544R pour 24x microtubes de 1.5mL/ 2.0mL
CR-15-8	Rotor à angle fixe pour CR-1544R pour 8x microtubes de 5.0mL
CR-15-4	Rotor à angle fixe pour CR-1544R pour 4 bandes de 8x tubes PCR de 0,2mL/ 0,5mL

CAPP Rondo

AGITATEUR À PLATEFORME

L'agitateur à plateforme CAPPRondo offre une capacité de masse d'agitation de 7,5 kg. Son mouvement orbital, associé à la technologie du moteur, assure un mélange complet et un fonctionnement de longue durée sans entretien, ce qui le rend idéal pour les longues utilisations.

Les réglages de vitesse vont de 50 à 300 tr / min et le temps peut être réglé de 1 à 99 heures et 59 minutes.

L'agitateur à plateforme CAPPRondo dispose de plusieurs modes programmables, tels que la direction du mouvement, la vitesse, le temps, le temps de passage, la séquence et le fonctionnement en boucle. L'utilisateur peut programmer jusqu'à six protocoles individuels, chacun avec neuf sous-protocoles supplémentaires.

Grâce aux multiples accessoires, L'agitateur à plateforme CAPPRondo est universellement compatible avec presque tous les réceptacles couramment utilisés.

En cas de panne de courant, l'option de mise sous tension automatique garantira que l'opération fonctionne pendant le temps restant après la reprise.

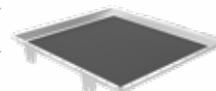


Spécifications:

Mouvement	Orbital (Ø20mm) / Linéaire
Capacité de charge Max.	7.5kg
Plage de vitesse	50-300 tr/min
Type de moteur	Moteur DC sans balais
Réglage du temps	0 à 99 heures et 59 minutes
Dimensions (L x P x H)	408 x 350 x 99mm
Taille de la plateforme	330 x 330mm
Classe de Protection	IP 21
Options Programmables	Jusqu'à 6 protocoles individuels, chacun incluant 9 sous-programmes additionnels
Boucle programmable	Oui



CRP-U



CRP-D



CRP-C9-250



CRP-C9-500



CRP-F



CRP-CS9-250



CRP-CS9-500



CRP-CS-250

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRP-3X	L'agitateur à plateforme CAPPRondo Ø 20mm, avec mouvement linéaire et orbital, capacité de 7,5 kg
CRP-U	Plateforme universelle avec barres ajustables (capacité du flacon 9 x 250 mL, 6 x 500 mL)
CRP-D	Plaque de base de fixation du disque 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	Accessoire 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

CAPP Rondo

AGITATEUR À PLAQUE



L'agitateur à plaques CAPP Rondo est un outil de choix pour tout environnement de test. Grâce à son faible encombrement, aussi petit que la taille de 96 plaques, l'agitateur est contrôlé par microprocesseur pour une plus grande précision. Le contrepoids intégré assure un fonctionnement stable, silencieux et durable.

Caractéristiques:

- Livré avec des pinces interchangeable qui fournissent un ajustement universel pour différentes microplaques
- Fourni avec une plate-forme pour tube pouvant accueillir 20 microtubes de 1,5 / 2 mL
- Grâce à une large plage de réglage de vitesse de 300 à 1.800 tr / min et un mouvement orbital de 2mm (rayon de 1mm), l'agitateur à plaque CAPP Rondo peut effectuer de nombreuses applications, notamment la PCR, l'ELISA, les dosages immuno-enzymatiques, la synthèse de protéines et le profilage pharmaceutique
- Le mouvement de vortex mélange soigneusement chaque puits
- Peut être utilisé dans des chambres froides ou des hottes (jusqu'à 40° C)

Spécifications:

Réglage vitesse	300 à 1.800 tr/min
Affichage digital	Oui
Rayon d'agitation	1mm
Type de moteur	DC sans balais
Capacité de charge	2kg
Contrepoids intégré	Oui
Alimentation	Universel (100-240V, 50/60 Hz.)
Dimensions (L x P x H)	127 x 85 x 86mm
Poids	1.36 kg
Accessoires	Pinces remplaçables pour utiliser différents types de microplaques standard

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRP-18X	Agitateur à plaque CAPP Rondo, 300 à 1.800 tr/min

CAPP Rondo

AGITATEUR À PLAQUE 4 EMBLEMES

L'agitateur à plaques 4 emplacements CAPP Rondo est le choix idéal pour un mélange complet et simultané de jusqu'à quatre microplaques individuelles de types différents.

Le mouvement orbital de 3mm garantit des performances de mélange ultimes, et le moteur à courant continu sans balais assure un fonctionnement long et sans entretien, faisant de l'agitateur à plaques CAPP Rondo 4 Places l'appareil idéal pour les utilisations prolongées.

Caractéristiques et avantages:

- Plage de vitesse de 200 à 1 200 tr / min
- Compatible avec toutes les microplaques à jupe couramment utilisées
- Mode pulsé pour un mélange continu dans le sens horaire et antihoraire, de 30 à 90 secondes
- Les joints toriques en caoutchouc assurent une adhérence ultime pour les quatre plaques
- L'affichage numérique donne à l'utilisateur un aperçu des paramètres de vitesse et de temps
- La conception petite et compacte nécessite un minimum d'espace sur la paillasse
- Chargement et déchargement sans effort et accès facile aux quatre plaques
- Fonction de mémoire de dernière exécution
- Extrêmement facile à nettoyer et à entretenir



Spécifications:

Type de moteur	Moteur BLDC
Mouvement orbital	3mm
Nombre de plaques	Jusqu'à 4
Vitesse Variable	200 tr/min to 1.200 tr/min
Temps de fonctionnement	1 à 999 mins et mode infini
Mode Pulsation	Oui, Programmable (30 to 90 seconds)
Poids	5.4kg
Volume Maximum	4 x 384 x 60µL
Contrepoids intégré	Oui
Dimensions (L x P x H)	343 x 88 x 195mm
Affichage digital	Oui
Tension d'entrée	24V
Accessoires	Acc. Toutes les microplaques standard à jupes

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRP-412X	Agitateur à plaque 4 places CAPP Rondo 1.200 tr/ min

CAPP Rondo

AGITATEUR INCUBATEUR 4 PLAQUES

L'agitateur incubateur CAPP Rondo permet un mélange complet et un chauffage uniforme pour les microplaques à puits 96/384. Cet agitateur incubateur innovant contrôlé par microprocesseur peut être utilisé dans un large éventail d'applications des sciences de la vie, y compris les protocoles d'immunochimie, les analyses biochimiques, les protocoles de culture cellulaire, les puces à ADN, etc.

Un affichage numérique lumineux et agréable pour les yeux offre un accès rapide aux paramètres clés tels que la température (°C ou °F), la vitesse (tr/min) et l'heure (hh:mm). Des boutons tactiles et intuitifs facilitent le réglage des températures d'incubation, des vitesses d'agitation et des durées de fonctionnement. L'agitateur incubateur CAPP Rondo dispose également d'un bouton d'impulsion programmable qui fournit une agitation vigoureuse par courtes rafales de 30 à 99 secondes.

L'agitateur incubateur CAPP Rondo peut contenir jusqu'à 4 plaques micro-puits. Un joint torique en caoutchouc stabilise les microplaques pendant l'agitation et un mécanisme de contrepoids interne assure une agitation uniforme sur toutes les plaques. Les températures d'incubation restent uniformes sur les quatre plaques avec une petite variation de température de seulement $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.

Avec des dimensions de 361 x 267mm et un poids de 9,5 kg, l'agitateur incubateur CAPP Rondo s'adapte aux petits espaces sur n'importe quelle paillasse. Un moteur CC sans balais sans entretien l'aide à fonctionner silencieusement pendant des périodes prolongées avec un minimum de vibrations. Le puissant moteur à courant continu fournit des vitesses constantes allant de 200 à 1200 tr/min.

Caractéristiques et avantages :

- Moteur à courant continu haute performance sans entretien avec des temps de fonctionnement prolongés (1 à 999 minutes et plus)
- Réglage de la minuterie réglable pour de longues durées (jusqu'à 99 heures, 59 minutes)
- Platine de grande capacité pouvant accueillir 4 plaques à 96/384 micro puits
- Mode d'impulsion programmable pour un mélange vigoureux d'échantillons dans des plaques à micro-puits
- Mouvement orbital de 3mm pour une agitation et un mélange complets des microplaques
- Agitateur incubateur à la conception simple pour un nettoyage et un entretien sans effort

Spécifications:

Type de moteur	DC sans balais
Mouvement Orbital	3mm
Nombre de plaques	Jusqu'à 4
Plage de température	Ambiant 3°C à 70°C
Uniformité de température	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Vitesse variable	200-1.200 tr/min
Temps d'utilisation	1-999 mins ou infini
Mode Pulsation	Programmable (30-99 sec.)
Mode Pulsation	4 x 96/384 plaques micro puits
Contrepoids intégré	Oui
Dimensions (L x P x H)	361 x 267 x 155mm
Poids	9.5kg

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRPI-412X	Agitateur Incubateur CAPP Rondo, 4-Plaques



CAPP Rondo

AGITATEUR MAGNÉTIQUE

L'agitateur magnétique CAPP Rondo est un appareil compact qui fonctionne à une vitesse maximale de 1.500 tr / min. Il est fabriqué avec une surface supérieure en acier inoxydable robuste qui résiste à une contamination modérée par des produits chimiques agressifs. La vitesse réglable et la fonction de minuterie peuvent être réglées et surveillées sur un affichage numérique moderne en temps réel.

Bien plus qu'un simple agitateur:

- Vitesse et minuterie réglables
- Fonction de mémoire de dernière exécution
- Le mode Pulse fonctionne pendant 30 secondes dans chaque direction, pour un mélange amélioré
- Résistant aux éclaboussures d'eau - conforme IP 65

Conception innovante:

- Profil mince - seulement 16,5mm d'épaisseur
- Pavé de commande tactile et affichage numérique
- Surface plane pour faciliter le nettoyage
- Sans entretien

Remarque importante: pour maximiser les performances de votre agitateur magnétique CAPP Rondo, CAPP vous recommande d'utiliser notre barre d'agitation haute résistance de 25mm revêtue de téflon. Une unité est fournie avec chaque instrument. Contactez votre distributeur local pour commander plus d'unités.



Spécifications:

Vitesse Maximum	1.500 tr/min
Réglage de la vitesse	15 to 1.500 Tr/ min (incréments de 50 (tr/min))
Capacité de charge	800mL
Longueur de barre de mélange recommandée	25mm
Dimensions (L x P x H)	124 x 191 x 16.5mm
Poids	600g
Fonction pulsation	Oui
Fonction minuterie	1 à 99 minutes et mode infini

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRS-15X	Mélangeur Magnétique CAPP Rondo 1.500 tr/min w/ 1 agitateur

CAPP Rondo

AGITATEUR MAGNÉTIQUE ANALOGUE



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 postes de travail normaux aux armoires à flux laminaire, aux hottes et aux chambres froides. Grâce à son châssis léger, l'agitateur magnétique CAPP Rondo est portable et peut être déplacé d'un poste de travail à l'autre avec facilité.

L'agitateur magnétique CAPP Rondo est doté d'une plaque d'installation spacieuse qui peut accueillir un large éventail de récipients de mélange allant des petits flacons aux grands béchers. Un puissant moteur à courant continu permet de mélanger à basse et à haute vitesse (400 - 2200 tr/min). Un bouton de commande facile à utiliser permet aux utilisateurs de régler rapidement la vitesse du moteur. En complément du moteur, la longue barre d'agitation (25mm) de l'agitateur magnétique CAPP Rondo permet de mélanger rapidement des volumes de liquide allant jusqu'à 10 litres.

Avec une construction de produit conforme à la norme IP 42, l'agitateur magnétique CAPP Rondo est protégé contre les entrées d'humidité ($\leq 15^\circ$), et les entrées de solides ($\geq 1\text{mm}$) pour des performances plus durables. La conception fermée, facile à nettoyer, offre une excellente protection contre les déversements, tout en minimisant le nettoyage et l'entretien de routine. Des pieds caoutchoutés et un moteur optimisé stabilisent l'agitateur magnétique CAPP Rondo pour minimiser les vibrations pendant le mélange et éviter les déversements accidentels.

Caractéristiques:

Agitateur magnétique compact avec une grande capacité de volume (jusqu'à 10L).

- Agitateur portable qui peut être facilement déplacé dans le laboratoire
- Le fonctionnement intuitif à un seul bouton permet une installation plug-and-play pour une efficacité maximale et une installation minimale.
- Dimensions peu encombrantes adaptées aux espaces confinés du laboratoire (hottes, armoires, chambres froides)

Spécifications:

Capacité de mélange	10L
Type de moteur	Moteur à courant continu
Vitesse de fonctionnement	Variable (400 - 2200 RPM)
Dimensions de la plaque d'installation	140 x 140mm
Poids de l'appareil	1.5 Kgs
Dimensions (L x P x H)	230 x 150 x 78mm
Longueur de la barre d'agitation	25mm
Classe IP	IP 42

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRS-21	CAPP Rondo Agitateur magnétique analogique

CAPP Rondo

AGITATEUR MAGNÉTIQUE À PLAQUE CHAUFFANTE

L'agitateur magnétique à plaque chauffante CAPPRondo possède une capacité de charge de 10 litres et comporte une plaque en acier inoxydable revêtue de céramique et un moteur puissant, lui permettant de fournir une vitesse constante même dans des conditions de charge variables.

L'agitateur magnétique à plaque chauffante CAPPRondo offre un réglage de vitesse variable, allant de 200 à 2200 tr / min, augmentant par incréments de 10 tr / min. Il chauffe les échantillons de la température ambiante jusqu'à 320 ° C et est contrôlé par microprocesseur pour un fonctionnement stable et fiable. Une fois que la température de la plaque a atteint 50 ° C, une indication LED est allumée.

L'agitateur magnétique à plaque chauffante CAPPRondo est programmable en termes de vitesse et de temps. Le réglage de la durée varie de 1 à 999 minutes et un mode d'agitation continu sans limitation de temps peut être configuré. De plus, l'agitateur magnétique à plaque chauffante CAPPRondo possède une fonction de mémoire de dernière exécution et un mode d'impulsion pour un mélange efficace.

Pour augmenter le confort de l'utilisateur, l'agitateur magnétique à plaque chauffante CAPPRondo est équipé d'un grand écran affichant tous les paramètres essentiels de manière claire et visible.

Il est livré avec une sonde de température P1000 et un support. Après avoir connecté le P1000 à l'agitateur, la température de la sonde apparaîtra sur l'écran. Lors du retrait de la sonde, l'écran reviendra à son réglage par défaut, indiquant la température de la plaque.

L'agitateur magnétique à plaque chauffante CAPPRondo est extrêmement compact, ce qui permet d'économiser un espace précieux sur votre paillasse.



Spécifications:

Capacité de charge Max	10L
Réglage de la vitesse	200 - 2.200 tr/min, in steps of 10 tr/min
Plage de température	De la temp ambiante à 320°C
Réglage du temps	1-999 mins et continu
Affichage digital	Oui. Affiche la vitesse/heure/Actuel/réglage Temp. alternativement
Safe Temp. Circuit	Oui
Diamètre de la plaque	140mm
Poids	1.4kg
Dimensions (L x P x H)	248 x 156 x 104mm
Classe de protection	IP 21
Accessoires inclus	CRS-21H-P (sonde de température) et CRS-21H-S (portoir)
Mode Pulsation	Marche-Pause-Marche. Intervalle de 30 secondes

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRS-21H	Agitateur magnétique à plaque chauffante CAPPRondo 2200 tr / min, céramique 320 ° C, capacité 10L, 220V

CAPP Rondo

AGITATEUR À PLAQUE CHAUFFANTE

La dernière version de l'agitateur à plaque chauffante CAPP Rondo comporte une multitude d'améliorations utiles conçues pour aider les scientifiques à être plus productifs et efficaces dans leurs protocoles de manipulation des liquides. L'agitateur à plaque chauffante CAPP Rondo est doté d'un corps en fibre composite chimiquement inerte et d'un puissant servomoteur qui s'attaque facilement aux viscosités liquides les plus exigeantes.

Doté d'un panneau de commande intuitif piloté par microprocesseur, composé d'un grand écran numérique, de boutons tactiles et d'un cadran rotatif, l'agitateur à plaque chauffante CAPP Rondo est facile à configurer et à utiliser. Six modes de chauffage intelligents permettent de réguler facilement les conditions thermiques de chaque opération de mélange de liquides, tandis que la fonction de protection contre la surchauffe protège la plaque. Grâce à sa puissance et à sa capacité, l'agitateur à plaque chauffante CAPP Rondo est le dispositif de mélange parfait pour la plupart des réactifs et des échantillons des sciences de la vie.

Caractéristiques :

- Corps composite hautement résistant à plusieurs produits et composés chimiques.
- Plaque chauffante avec revêtement en vitrocéramique nano-cristalline durable.
- Plage thermique ultra large (temp ambiante - 550°C) et protection contre la surchauffe
- Servomoteur de première classe avec vitesse de mélange variable (200 - 2200 tr/min)

Spécifications:

Plage de vitesse	200-2.200 tr/min incréments de 10 tr/min
Plage de température	5°C - 550°C (±1°C)
Limite de température de sécurité Limite	575°C
Capacité de charge	20L
Matière plaque chauffante	Vitrocéramique Nanocrystalline
Dimensions plaque supérieure	180 x 180mm
Protection contre la surchauffe	Oui
Durée de fonctionnement	1-999 minutes ou mode infini
Dimensions (L x P x H)	313 x 205 x 110mm
Poids	4.9kg
Barreau d'agitation	25mm
Classe de Protection	IP 21
Humidité relative admissible	Jusqu'à 80%
Accessoires inclus	CRS-21H-P (sonde de température) et CRS-21H-S (support)



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRS-22H	CAPP Rondo 2.200 tr / min, 550 ° C céramique, capacité 20L, 220V

CAPP Rondo

AGITATEUR 3D

L'agitateur 3DCAPPRondo fonctionne à une plage de vitesse variable de 10 à 120 tr / min. Le moteur à courant continu sans balais assure un fonctionnement stable, silencieux et sans entretien, ce qui est parfaitement adapté aux longues utilisations. Le mouvement de bascule et de culbute tridimensionnel fournit un mélange homogène complet.

L'utilisateur peut enregistrer jusqu'à neuf protocoles individuels ou utiliser le mode impulsion Marche-Pause-Marche à un intervalle de temps programmable allant de 30 à 99 secondes.

L'agitateur 3D CAPPRondo peut être programmé pour fonctionner de 1 à 999 minutes, ou en continu en mode infini. Pour assurer une stabilité totale sur la paillasse, il est équipé de pieds en caoutchouc antidérapants et est livré avec un tapis en caoutchouc à picots. En option, un tapis collant peut être commandé.

CAPPRondo 3D Shaker est facile à nettoyer et est conforme à la classe de protection IP 21.



Spécifications:

Capacité de charge	5kg
Plage de vitesse	10-120 tr/min
Type de moteur	BLDC (Moteur DC sans balais)
Mouvement	Culbutes 7°
Temps de fonctionnement	1-999 minutes ou infini
Mode Programmable	Jusqu'à 9 protocoles définis par l'utilisateur
Mode Pulsation	<i>Marche-Pause-Marche programmable de 30 à 99 secs.</i>
Affichage	7 Segments LED
Accessoires	Tapis en caoutchouc à picots (inclus), tapis adhésif (en option)
Taille de la plaque	350x350mm
Classe de protection	IP 21

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CR3-08X	Agitateur 3D CAPPRondo capacité de 5kg

CAPP Wash

LAVEUR DE MICROPLAQUES

Compact, peu coûteux et conçu pour les travaux à petite échelle

Que vous travailliez dans un laboratoire de recherche ou dans un laboratoire clinique, le laveur de microplaques compact CAPPWash est l'outil de lavage idéal pour les dosages immunologiques à petite échelle. S'adaptant même au budget le plus serré, CAPPWash est une alternative parfaite aux laveurs standards pour microplaques et barrettes.

Fonctionnalités:

- Le laveur pour microplaques CAPPWash fonctionne de manière uniforme et efficace à chaque fois
- Le lavage est simple. Abaissez simplement les tubes dans les puits, puis appuyez sur le bouton pour remplir et relâchez le bouton pour vider. Répétez pour la quantité désirée de lavages et passez à la rangée suivante
- Correspond à tous les types de puits. La rondelle peut être réglée à la profondeur désirée très facilement en ajustant simplement les deux vis à doigts situées de chaque côté des tubes
- Le CAPPWash est disponible en versions 8 canaux, 12 canaux et 16 canaux, ainsi qu'un laveur manuel TubeWash 6 canaux pour tubes à essai 12 x 75mm
- Fabriquée en acier inoxydable de haute qualité et en polypropylène, le laveur est entièrement autoclavable et très résistante aux produits chimiques agressifs.
- Conception unique deux en un: chaque tube se compose d'un tube interne qui libère la solution de lavage à l'eau distillée dans les puits pour le rinçage, tandis que le tube externe aspire le liquide à la fin de la procédure de lavage
- La pompe à vide est disponible pour les connexions 115V et 230V
- Tous les composants inclus dans les kits peuvent également être achetés individuellement
- Aucune programmation requise
- Aucune connexion de câblage électrique



Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
W-8	CAPPWash 8-canaux
W-12	CAPPWash 12-canaux
W-16	CAPPWash 16-canaux
W-8KIT-115V	Kit CAPPWash incluant W-8, WP-115V, WB-1, WB-3, WB-4, et W-1000 (3 mètres)
W-12KIT-230V	Kit CAPPWash incluant W-12, WP-230V, WB-1, WB-3, WB-4, et W-1000 (3 mètres)

CAPP Rondo

AGITATEUR À ROULEAUX

L'agitateur à rouleaux pour tubes CAPP Rondo assure un mélange efficace d'échantillons de sang, de substances visqueuses et de suspensions liquide-solide. La fonction de mode d'impulsion programmable avec mouvement Marche-Pause-Marche et réglage de la durée variable de 30 à 99 secondes, donne à l'utilisateur une flexibilité supplémentaire et améliore le processus de mélange.

Outre le mouvement de roulement, un mouvement de bascule supplémentaire a été appliqué aux rouleaux pour assurer un mélange optimal. Équipé d'un moteur à courant continu sans balais, le rouleau de tube CAPP Rondo offre un fonctionnement silencieux et sans entretien, parfaitement adapté aux utilisations prolongées.

L'agitateur à rouleaux pour tubes CAPP Rondo peut accueillir jusqu'à 15 tubes de sang de 7 mL. Le panneau de l'interface utilisateur est très intuitif et affiche à la fois l'heure et la vitesse. L'agitateur à rouleaux pour tubes CAPP Rondo fonctionne à des vitesses allant de 10 à 80 tr / min. L'utilisateur peut programmer jusqu'à 9 protocoles personnalisés.

Avec un confort d'utilisation accru et un faible risque de contamination, L'agitateur à rouleaux pour tubes CAPP Rondo dispose de rouleaux facilement amovibles et autoclavables. Sa conception empilable et sa petite taille optimiseront votre espace de travail.

L'agitateur à rouleaux pour tubes CAPP Rondo convient également pour une utilisation dans des incubateurs à des températures jusqu'à 40 ° C et à une humidité jusqu'à 80%.



Spécifications:

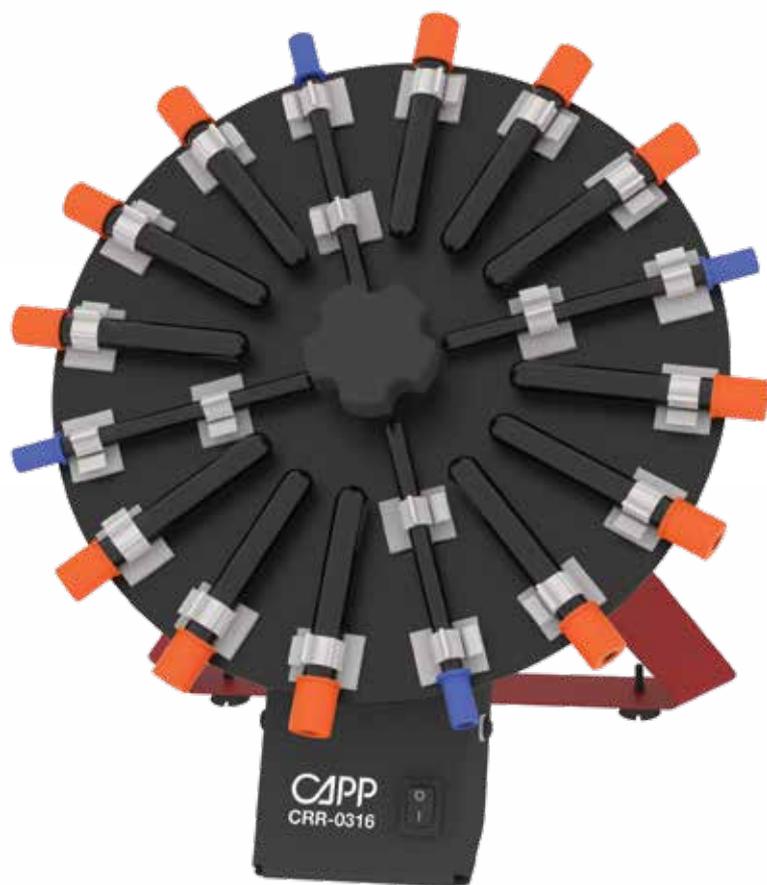
Type de moteur	Moteur DC sans balais
Motion	Bascule et roule
Nombre de Tubes	Jusqu'à 15 x 7mL tubes à sang
Plage de vitesse	10 à 80 tr/min
Plage de temps	1 à 99 mins
Plage Programmable	9 programmes définis par l'utilisateur
Type d'Opérations	Fonctionnement continu et chronométré
Rouleaux amovibles	Oui, démontage et assemblage sans outils
Mode Pulsation	Oui (Mode Marche-Pause-Marche)
Angle d'inclinaison	+/-3°
Classe de protection	IP21
Poids	6kg
Capacité de charge	2kg
Dimensions (L x P x H)	502 x 92.5 x 301mm
Garantie	2 ans

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRR-08X	CAPP Rondo Agitateur à rouleaux 80 tr / min

CAPP Rondo

ROTATEUR DE TUBES



Le rotateur de tubes de CAPP Rondo est dotée d'une conception métallique solide qui, avec ses pieds en caoutchouc, assure sa stabilité totale pendant le fonctionnement. Sa conception compacte offre un minimum d'espace sur la paillasse.

Le mélange simple et efficace se produit à une vitesse fixe de 30 RPM avec une précision de +/- 2 RPM.

Le rotateur de tubes CAPP Rondo possède une capacité maximale de 16 tubes, soit 4 tubes ESR et 12 tubes de prélèvement sanguin. Sa capacité maximale de poids opérationnel est de 1,5 kg. La plaque du disque est fixée à un angle de 38 degrés et peut être facilement retirée pour être nettoyée ou remplacée.

Le rotateur de tubes CAPP Rondo fonctionne silencieusement en mode continu

Spécifications:

Capacité maximale	16 Tubes (4 tubes ESR et 12 tubes de prélèvement sanguin)
Type de moteur	Synchrone CA
Vitesse	Vitesse fixe de 30 RPM
Mode de fonctionnement	Continu / Infini
Précision de la vitesse	+/- 2 RPM
Angle de la plaque du disque	Angle fixe de 38 degrés
Niveau de bruit	Fonctionnement silencieux
Capacité de charge	1.5kg
Dimensions (L x P x H)	278 x 183 x 252mm
Classe de protection	IP 21

Nomenclature de commande

Ref. Cat	Description
CRR-0316	CAPP Rondo Rotateur de tubes pour 16 tubes de sang
CRR-0316-110	Rotateur de tubes CAPP Rondo pour 16 tubes de sang, 110V



CAPP

AHN Biotechnologie GmbH
Uthleber Weg 14
99734 Nordhausen
Allemagne

Tel. +49 (0) 3631 65242-0
Fax. +49 (0) 3631 65242-90

info@cappahn.com

www.capp.dk



Distribué par:

