eppendorf

# Nouveaux produits 2021

**Liquid Handling, Sample Handling, Cell Handling - Supplément au catalogue**

**France**

# À la découverte virtuelle du monde d'Eppendorf !

**Comment ça marche ? Téléchargez l'application Eppendorf et découvrez nos produits.**

> Enregistrez votre produit Eppendorf dans le laboratoire
> Visitez notre « Salon virtuel »
> Visualisez tous vos produits en un coup d'œil
> Découvrez notre produit de façon virtuelle
> Scannez le code QR du produit et obtenez les informations nécessaires !

Et il y a encore plus à découvrir dans notre application Eppendorf. Contactez-nous et dites-nous quelle nouvelle fonctionnalité vous ferait plaisir dans notre application !

Téléchargez l'application Eppendorf !
**www.eppendorf.com/app**

# Chères lectrices, chers lecteurs,

L'année dernière a échappé à tous les pronostics, aussi bien pour vous que pour nous chez Eppendorf. Elle a été riche en changements et, dans le monde entier, nous avons été nombreux à devoir nous adapter à un nouveau quotidien. Cette période difficile a toutefois soudé le personnel d'Eppendorf. Elle nous a motivés à revenir aux sources de la vision des fondateurs de notre entreprise et à apporter notre pierre à l'édifice de la lutte contre la pandémie.

La souplesse dont chacune et chacun ont fait preuve nous a permis de surmonter ces défis et de maîtriser les nouvelles missions qui sont apparues. Nous avons accordé et accordons toujours une grande importance de mettre à votre disposition, chères clientes et chers clients, tous les produits dont vous avez besoin afin que vous puissiez aussi jouer pleinement votre rôle dans le succès de votre travail.

Nos collègues sur nos différents sites de production, mais aussi dans la logistique et dans de nombreux autres services ont donné leur maximum pour rendre cela possible. Notre entreprise a évolué malgré, mais aussi à cause de cette période difficile et elle poursuit ses investissements dans l'innovation, la qualité et le service client.

**Ainsi, nous continuerons, ensemble, de former une équipe gagnante !**

L'équipe d'Eppendorf

**Boutique en ligne Eppendorf**
Vous trouverez de plus amples informations sur notre gamme de produits, nos offres de services et nos promotions commerciales actuelles sur notre site Internet. Rendez-vous et commandez sur

www.eppendorf.com/eshop

**Catalogue Eppendorf 2020/2021**
Avez-vous besoin du catalogue 2020/2021 pour avoir notre gamme de produits ?

www.eppendorf.com/catalog

# Sommaire

## Nouveaux points forts 6 - 50

> Notre nouvelle gamme de produits – Votre solution de centrifugation 6 - 7

### Digital Lab Solutions

> Vous et votre laboratoire, connectés avec VisioNize® 8 - 9

### Liquid Handling

> Pipettes électroniques connectées 10 - 11
> ep*Motion*® 5070 PCR Solution EasyCon & MultiCon 12 - 13

### Sample Handling

> Disponible bientôt ! - Eppendorf Conical Tubes SnapTec® 50 14
> Gros paquets Safe-Lock Tubes DNA LoBind 15
> Disponible bientôt ! - Eppendorf Safe-Lock Tubes originaux en qualité Sterile et Pyrogen-Free 15
> Centrifuge 5425 R 16
> Rotors pour Centrifuge 5425/5425 R 18
> Disponible bientôt ! - Centrifuge 5910 Ri 19
> Paquets de centrifugeuses 5910 Ri 19
> Tables mobiles 20
> Adaptateur pour S-4xUniversal-Large 20
> Adaptateur 46x1,5/2 mL pour pour S-4xUniversal-Large (Centrifuge 5910 R) 22
> Rotor F-45-22-17, pour 22 tubes de 5 mL pour Concentrator plus 22
> CryoCube® F570n 23
> SafeCode Tubes 24
> Disponible bientôt : Eppendorf SmartBlock™ Cryo Thaw pour Eppendorf ThermoMixer® 25

### Cell Handling

> Disponible bientôt ! : Piezo Drill Tip super-slim 26
> CellXpert® C170 avec porte intérieure à 4 segments 27
> CellXpert® C170i avec régulation de l'$O_2$ de 0.1 % à 20 % 27
> Disponible bientôt ! : Châssis d'empilage universel 27
> BioFlo® 720 28
> BioFlo® 320 30

### epServices

Eppendorf epServices 32 - 35
> Service d'étalonnage de pipettes 36
> Service ep*Motion*® 96 38
> Service ep*Motion*® *38*
> Mise en place de l'application ep*Motion*® 39
> Service pour les centrifugeuses 40
> Service pour Mastercycler® 41
> Entretien de congélateurs ultra basse température 42
> Service pour les incubateurs à $CO_2$ 44
> Services pour agitateur-incubateur S41i 44
> Service pour agitateur biologique 45
> Service de photométrie 46
> Réglage de la température et de l'agitation 47
> Service pour la manipulation cellulaire 47
> Plans de performance Bioprocess 48
> Informations sur la commande 49 - 50

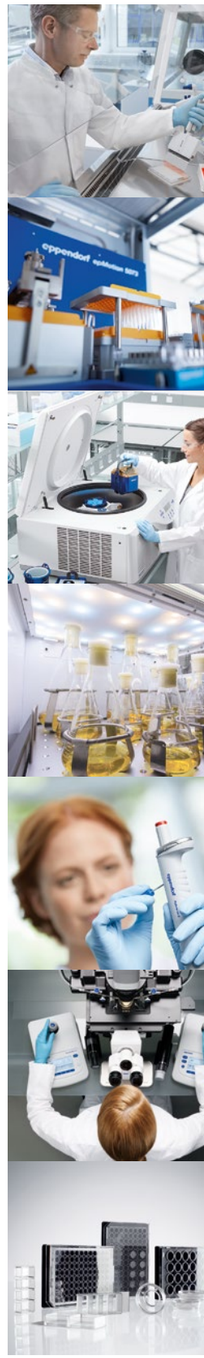
## Nouveaux produits phares IVD/MD 51 - 54

Sample Handling

> Centrifuge 5425 R 51 - 52
> Disponible bientôt ! - Centrifuge 5910 Ri 53 - 54
> Paquets de centrifugeuses 5910 Ri 54

## Appendix 55 - 86

> Votre contact local 55 - 64
> Remarques légales et attributions de marque déposée 65 - 70
> Références articles et différentes tensions d'alimentation secteur 71 - 80
> Note 81 - 86

Sous réserve de modification des spécifications techniques.

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop

# Notre nouvelle gamme de produits – Votre solution de centrifugation

Eppendorf élargit sa gamme de centrifugeuses avec la marque japonaise Himac qui propose des équipements de centrifugation de qualité supérieure. Avec plus de 130 années d'expérience dans le développement de centrifugeuses, un esprit novateur axé sur le client, et bien sûr la passion pour notre travail, les forces conjuguées d'Himac et d'Eppendorf sont la combinaison parfaite pour répondre à vos besoins dans le domaine de la centrifugation.

Notre gamme de produits comprend des solutions complètes dans les domaines de la biologie moléculaire, de la biochimie et de la biologie cellulaire. De votre microcentrifugeuse personnelle à 12 emplacements aux ultracentrifugeuses avec des vitesses de rotation allant jusqu'à 150 000 rpm (1 050 000 x g), en passant par les centrifugeuses de grande capacité avec la possibilité de récolter des cultures bactériennes ou cellulaires dans jusqu'à 6 flacons de 1 L, la combinaison des gammes de produits d'Eppendorf et d'Himac nous permet désormais de proposer tous les modèles de centrifugeuses, ainsi qu'une large gamme de rotors, d'adaptateurs et d'offres de services.

**Microcentrifugeuses**

**Centrifugeuses universelles**

**Centrifugeuses polyvalentes**

**Centrifugeuses à grande vitesse de rotation**

**Centrifugeuse à vitesse de rotation moyenne**

**Ultracentrifugeuses**

**En 2021, Eppendorf pourra proposer des solutions de centrifugation pour**

> Isolement des exosomes
> Purification des organites cellulaires
> Purification des virus
> Recherche sur la thérapie phagique
> Recherche sur les anticorps
> Séparation d'ADN/ARN/ADN plasmidique
> Récolte d'un grand volume de bactéries et de cultures cellulaires

De plus, notre gamme de centrifugeuses contribuera à créer un environnement de travail sûr et ergonomique, ce qui en fait la solution idéale pour relever vos défis quotidiens en laboratoire.[1)].

[1)] Modèles sélectionnés uniquement.

Ne manquez pas les dernières nouveautés ! Vous trouverez de plus amples informations en ligne sur :
**www.eppendorf.com/your-centrifuge-solution**

Sous réserve de modification des spécifications techniques.

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop

# Digital Lab Solutions

## Vous et votre laboratoire, connectés avec VisioNize®

**Gérez votre laboratoire plus efficacement**
Un bon fonctionnement de votre laboratoire est crucial. VisioNize vous aide à réduire les temps arrêt de vos appareils de laboratoire, vous rappelle les activités d'entretien à effectuer et documente toutes les données de performances dans un rapport complet.

> Surveillez à distance vos appareils de laboratoire en temps réel avec VisioNize, où que vous soyez et à tout moment.
> Créez des notifications personnalisées en cas d'alarmes, d'erreurs, d'avertissements, d'activités de maintenance à venir et plus encore.
> Assurez un fonctionnement optimal de vos appareils grâce à la gestion des activités de maintenance et aux mises à jour à distance.

Passez à la documentation électronique et évitez la perte de données de vos appareils de laboratoire. Toutes les données des appareils sont stockées dans VisioNize et vous avez accès aux manuels d'utilisation et aux certificats d'entretien importants.

Abonnez-vous à VisioNize et configurez votre laboratoire connecté en fonction de vos besoins individuels :
www.eppendorf.com/visionize-subscription ou contactez votre représentant commercial local Eppendorf

**Connexion de vos appareils embarqués VisioNize**
> le CryoCube® F740hi, F740hiw
> l'incubateur CellXpert® C170i à $CO_2$
> l'incubateur-agitateur Innova® S44i*
> le Mastercycler® X50 PCR*
> la boucle d'asservissement du fermenteur/bioréacteur SciVario® twin*
> l'Eppendorf Centrifuge 5910 Ri*

| Nomenclature de commande | |
|---|---|
| **Accessoires pour connexion des appareils embarqués VisioNize®** | **Réf.** |
| **Câble VisioNize®**, Ethernet, longueur 5 m | 1006 073 006 |

La famille de produits embarqués VisioNize est équipée de l'interface tactile VisioNize qui permet de surveiller les appareils sur place et bien plus encore. La nouvelle génération d'appareils est conçue pour une connexion immédiate à notre solution numérique VisioNize.

**Activation des connexions avec des congélateurs « non Eppendorf »**
**VisioNize® sense**
Surveillez l'ensemble de vos congélateurs avec VisioNize en connectant des congélateurs « non Eppendorf » à VisioNize sense. Le système de capteurs est facile à installer et achemine les données collectées vers VisioNize. Contrôle total et plus grande tranquillité d'esprit !

New

| Nomenclature de commande | |
|---|---|
| **Désignation** | **Réf.** |
| **Routeur de passerelle VisioNize® sense**, achemine les données de paramètres collectées vers VisioNize®. | ESS1000001 |
| **Capteurs de surveillance d'environnement VisioNize® sense**, une unité multi-capteurs sans fil et rechargeable (température, humidité, pression, luminosité et mouvement) | ESS1000002 |
| **Capteur de température externe VisioNize® sense**, capteur de température (capteur PT 100) pour collecter les données de température des appareils de stockage au froid. | ESS1000003 |
| **Kit de surveillance VisioNize® sense** , Pack tout-en-un comprenant un capteur de température, des capteurs de surveillance d'environnement et un routeur de passerelle. | ESS1000004 |

Veuillez noter que le nombre d'accessoires dépend du nombre d'appareils que vous souhaitez connecter et de leur localisation dans votre environnement de laboratoire. Certains appareils nécessitent une mise à jour du logiciel et/ou du micrologiciel par votre représentant de service après-vente Eppendorf local.

* Appareil entièrement connectable bientôt disponible !

Sous réserve de modification des spécifications techniques.



VisioNize

**Activation des connexions avec des appareils compatibles VisioNize**
**VisioNize® box :**
Le concentrateur facile à installer connecte d'autres appareils Eppendorf (ne faisant pas partie de la famille de produits embarqués VisioNize). Le hub fonctionne comme un système de traduction permettant la collecte des données de l'appareil dans VisioNize.

| Nomenclature de commande | |
|---|---|
| **Désignation** | **Réf.** |
| **Boîtier VisioNize®**, avec adaptateur secteur | 1006 000 009 |
| **Câble VisioNize®**, Ethernet, longueur 5 m | 1006 073 006 |

**Comment connecter vos appareils compatibles VisioNize**
La VisioNize box est nécessaire pour connecter un appareil compatible VisioNize La VisioNize box connecte vos quatre appareils dans ses environs. Un câble VisioNize box est nécessaire pour chaque appareil.

| Nomenclature de commande | |
|---|---|
| **Accessoires pour CryoCube® F740h** | **Réf.** |
| **Adaptateur VisioNize® box**, pour CryoCube® F740h | 1006 074 002 |

| Nomenclature de commande | |
|---|---|
| **Accessoires pour CryoCube® F570 series, FC660 series, F101h, Innova® C760, U725 series, C585, U535, U360, U101 et Premium U410/ HEF U410** | **Réf.** |
| **Adaptateur VisioNize® box pour congélateurs**, (Modèles CryoCube® et Innova®) | 1006 075 009 |

| Nomenclature de commande | |
|---|---|
| **Accessoires pour New Brunswick® S41i et CellXpert® C170** | **Réf.** |
| **Adaptateur VisioNize® box**, pour incubateurs à $CO_2$ | 1006 076 005 |

| Nomenclature de commande | |
|---|---|
| **Accessoires pour Innova® 40, 41, 42, 44 et Galaxy® 48R** | **Réf.** |
| **Adaptateur VisioNize® box**, pour agitateurs et incubateurs | 1006 071 003 |

| Nomenclature de commande | |
|---|---|
| **Accessoires pour Eppendorf ThermoMixer® C, F0.5, F1.5, F2.0, FP et Eppendorf ThermoStat™ C** | **Réf.** |
| **Adaptateur VisioNize® box**, pour modèles Eppendorf ThermoMixer® C et F | 5382 000 201 |

| Nomenclature de commande | |
|---|---|
| **Accessoires pour Eppendorf Centrifuges 5424 R, 5425 R, 5427 R, 5430, 5430 R et 5910 R** | **Réf.** |
| **USB cable**, type A/B, length 3 m | 5428 850 280 |

| Nomenclature de commande | |
|---|---|
| **Accessoires pour Mastercycler® nexus** | **Réf.** |
| **Câble VisioNize®**, Ethernet, longueur 5 m | 1006 073 006 |

Pour une planification précise, nous vous recommandons de prendre contact avec votre représentant commercial local Eppendorf ou de consulter notre site Internet :
www.eppendorf.com/visionize

Remarque importante : Selon votre pays, il est possible que VisioNize et les services VisioNize ne soient pas disponibles. Vous pouvez soit consulter l'Eppendorf eShop, soit contacter votre représentant commercial Eppendorf pour plus de détails.

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop

# Liquid Handling

## Pipettes électroniques connectées

**Faite évoluer votre pipette électronique avec le VisioNize® pipette manager**

Faites partie d'une nouvelle génération de gestionnaires de pipettes. Améliorez vos compétences individuelles en matière de pipetage tout en optimisant au maximum le travail d'équipe. Le gestionnaire de pipettes VisioNize est un serveur tactile autonome qui réagit en temps réel avec les pipettes connectées Eppendorf Xplorer® et Eppendorf Xplorer® plus via la technologie WiFi.

Avantages de la connectivité :

> Transmettez rapidement les réglages et autres paramètres aux pipettes électroniques connectées pour un pipetage rapide
> Obtenez des conseils du gestionnaire de liquides intégré au logiciel lors de la manipulation de liquides de différentes viscosités, volatilités ou des liquides moussants
> Choisissez parmi les types de liquides Eppendorf prédéfinis (p. ex. acétone) ou créez vos propres liquides
> Gérez plus efficacement l'ensemble de vos pipettes au sein de votre groupe de travail et améliorez le travail d'équipe (p. ex. en partageant les types de liquides créés

Et ce n'est que le début !

Outre l'utilisation via le VisioNize pipette manager, les utilisateurs peuvent connecter des tablettes permettant l'accès au logiciel ainsi que l'utilisation de ses fonctionnalités.

Le logiciel embarqué est basé sur le concept d'interface tactile VisioNize, largement testé par les clients pour réduire le temps d'apprentissage et d'ajustage. Il est utilisé avec différents appareils Eppendorf, comme le congélateur CryoCube® F740hi ULT ou le Mastercycler® X50.

New

En savoir plus sur le VisioNize pipette manager :
www.eppendorf.com/visionize-pipette-manager

VisioNize pipette manager
Serveur tactile externe pour permettre la communication avec les pipettes électroniques connectées en tant que systèmes autonomes

Transformez la pipette Eppendorf Xplorer®/Eppendorf Xplorer® plus en une pipette électronique connectée

Connectez des tablettes (Android® et iOS®) pour travailler en parallèle

**Nomenclature de commande**

| **Désignation** | **Réf.** |
|---|---|
| **Eppendorf Xplorer® connect**, Module WiFi avec batterie | 4861 000 970 |
| **VisioNize® pipette manager**, un serveur tactile externe permettant la communication avec les pipettes électroniques connectées. | 1004 000 001 |

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop

# ep*Motion*® 5070 PCR Solution EasyCon & MultiCon

New

New

**Description**
L'ep*Motion* 5070 PCR solution est idéal pour la préparation de PCR et de qPCR pour jusqu'à 96 échantillons. En outre, il peut prendre en charge des tâches fastidieuses comme les dilutions en série, le « cherry picking » ou la normalisation. L'automatisation de vos tâches de routine de manipulation de liquides réduit le risque d'erreurs de pipetage, fournit des résultats reproductibles et augmente votre productivité. Le faible encombrement d'env. 4 fois le format US Letter s'adapte à presque toutes les paillasses de laboratoire et complète l'ensemble d'appareils de manipulation de liquides dans votre laboratoire.

**Caractéristiques du produit**
> Tout ce qu'il faut pour automatiser de manière reproductible la préparation de PCR et de qPCR de jusqu'à 96 échantillons
> Flexibilité totale des consommables : compatibilité avec plaques, barrettes de tubes et microtubes
> Des accessoires intelligents pour maximiser la productivité avec l'encombrement le plus faible de l'industrie
> Parfaitement adapté à l'aliquotage, au « cherry picking » et à la normalisation
> Logiciel intuitif - programmation et ajustage de la méthode en quelques minutes
> Le PC MultiCon et la tablette EasyCon fonctionnent sur Windows 10
> Extensible avec une multitude d'outils et d'accessoires de distribution ep*Motion*
> Les accessoires spécifiques à la PCR comprennent thermo-adaptateur pour PCR 96, ReservoirRack, ReservoirRack Module PCR

**Applications**
> Préparation de PCR
> Préparation de qPCR
> Dilutions en série
> Normalisation
> Cherry picking
> Distribution des réactifs
> Préparation de test
> Transfert des échantillons de tubes individuels à des plaques
> Reformatage de plaques

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **ep*Motion*® 5070 EasyCon PCR Solution**, comprend PC EasyCon , outil de distribution (TS 50), accessoires spécifiques à la PCR, 110 – 240 V/50 – 60 Hz ±5 % (EU), 0,2 µL – 1 mL | 5070 000 930 |
| **ep*Motion*® 5070 MultiCon PCR Solution**, comprend PC MultiCon , outil de distribution (TS 50), accessoires spécifiques à la PCR, 100 – 240 V ±10 %/50 – 60 Hz ±5 % (EU), 0,2 µL – 1 mL | 5070 000 948 |

Références pour d'autres options de tension d'alimentation à partir de la page 71

Sous réserve de modification des spécifications techniques.

# Sample Handling



## Disponible bientôt ! - Eppendorf Conical Tubes SnapTec® 50

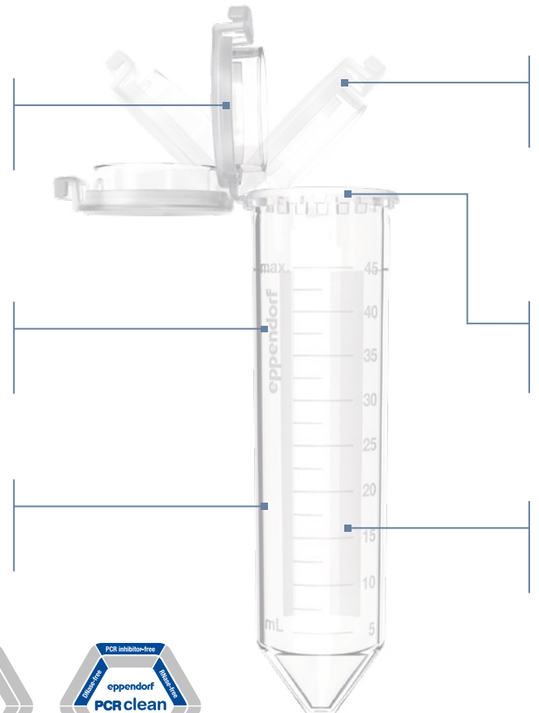
Ce couvercle innovant consiste en une solution de capuchon à encliqueter unique sur le segment des tubes coniques et vient compléter le Eppendorf Tubes®. Ce nouveau membre permet une manipulation optimisée et plus rapide des solutions d'échantillon, notamment pour les protocoles à plusieurs étapes.
Comme les Eppendorf Conical Tubes 50 mL avec capuchon à vis, ils sont fabriqués avec des matières premières de haute qualité, sans utiliser d'agents de glissement, plastifiants ni biocides. Une intégrité fiable des échantillons ainsi qu'une visibilité optimale des échantillons et des culots sont assurées. Disponibles en Eppendorf Quality™, PCR clean, stériles, apyrogènes, exempts de DNase, RNase et d'ADN humain et bactérien.

Le nouveau Eppendorf Conical Tubes SnapTec® 50 est recommandé pour :
> Centrifugation
> Préparation de tampons, aliquotes, solutions de travail
> Préparation des échantillons
> Prélèvement d'échantillons
> Incubation des échantillons à la température

L'innovant SnapTec® cap est protégé par deux brevets techniques (voir aussi Eppendorf Conical Tube 25 mL avec SnapTec® cap)

Le SnapTec® 50 tube est autoclavable (121 °C, 20 min.)

Résistance élevée à la centrifugation[1)]




Utilisation d'une seule main de SnapTec® cap pour une manipulation optimisée et plus rapide des solutions d'échantillon, notamment dans les protocoles à plusieurs étapes

SnapTec® cap évite le risque de mélanger les couvercles lorsqu'on travaille dans des protocoles à plusieurs étapes

Même diamètre que Eppendorf Conical Tube 50 mL avec capuchon à vis = intégration directe à l'équipement de laboratoire existant

[1)] Veuillez consulter la notice d'utilisation pour plus d'informations (www.eppendorf.com/manuals) : « Eppendorf Conical Tubes 25 mL, capuchon à encliqueter » et « Eppendorf Conical Tubes 15, 25, 50 mL »

Sous réserve de modification des spécifications techniques.







## Gros paquets Safe-Lock Tubes DNA LoBind

Les nouveaux tubes Safe-Lock DNA LoBind sont vendus par gros paquets de 500 tubes à un prix inférieur de 20 % par tube par rapport aux autres conditionnements existants.

Lorsqu'on travaille avec de faibles concentrations d'acides nucléiques, on ne peut pas ignorer l'adsorption d'échantillon sur les surfaces internes des tubes. Les DNA LoBind Tubes maximisent la récupération des échantillons en réduisant de manière significative la fixation de l'échantillon sur la surface. C'est la solution idéale pour préparer et stocker des échantillons contenant de faibles quantités d'ADN.

Bénéficiez des excellentes propriétés de nos DNA LoBind Tubes à un prix abordable.

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **DNA LoBind® Tubes**, DNA LoBind®, 0,5 mL, PCR clean, incolore, 1 sachet × 500 tubes | 0030 108 400 |
| **DNA LoBind® Tubes**, DNA LoBind®, 1,5 mL, PCR clean, incolore, 1 sachet × 500 tubes | 0030 108 418 |
| **DNA LoBind® Tubes**, DNA LoBind®, 2,0 mL, PCR clean, incolore, 1 sachet × 500 tubes | 0030 108 426 |

## Disponible bientôt ! - Eppendorf Safe-Lock Tubes originaux en qualité Sterile et Pyrogen-Free

**Description**
Les Eppendorf Sterile Safe-Lock Tubes protègent vos échantillons grâce à leur remarquable résistance à la centrifugation, et présentent des propriétés d'étanchéité optimisées ; ils préviennent efficacement tout risque d'évaporation et offrent une stérilité certifiée et la garantie d'être exempts de pyrogènes. Fabriqués sans utiliser d'agents de glissement, de plastifiants ni de biocides, ils sont particulièrement adaptés à la culture de cellules et de tissus ainsi qu'à la culture de bactéries et de levures.
Les certificats de pureté spécifiques par lot seront disponibles à l'adresse suivante : www.eppendorf.com/certificates

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop

# Centrifuge 5425 R

**Description**
La Centrifuge 5425 R réfrigérée est la nouvelle norme en laboratoire pour les échantillons thermosensibles de 5 mL max. Le produit intègre une technologie de refroidissement haut de gamme pour garantir 4 °C à pleine vitesse pour une protection des échantillons et des résultats de séparation optimaux. Notre solution pour vos défis du quotidien.

**Plus pratique**
Fermeture facile d'un seul doigt du couvercle pour un verrouillage ergonomique du couvercle

**Niveau sonore réduit**
Design OptiBowl® pour un fonctionnement silencieux, même sans couvercle de rotor

**Longue durée de vie**
Cuve de la centrifugeuse en acier inoxydable avec système intégré d'évacuation de la condensation

**Contrôle amélioré de la température**
Rotors en aluminium avec excellente conductivité de la température pour un prérefroidissement rapide

**Plus de confort**
Nouvel écran haute luminosité facile à lire

**Protection améliorée des échantillons**
La technologie de compresseur, brevetée, réduit les vibrations

**Prérefroidissement accéléré**
Fonction FastTemp : 8 minutes seulement pour passer de ~21 °C à 4 °C





**Avantages**
> **Plus de polyvalence :** disponible avec un variateur de rotor et une commande sur le clavier – Paramétrage rapide ou nettoyage facile des touches
> **Plus d'applications :** gamme élargie de rotors passant de 4 à 6 rotors, dont un rotor pour tubes de 5 mL et un rotor libre pour barrettes PCR
> **Plus de souplesse :** rotors interchangeables entre la Centrifuge 5425 à refroidissement par air et la nouvelle Centrifuge 5425 R réfrigérée
> **Plus de débit :** volume maximum d'échantillon par tube passe de 2 mL à 5 mL

**Nouvelles caractéristiques**

**Plus pratique**
> Touche de centrifugation courte à une pression. Plus besoin de maintenir la touche appuyée

**Meilleure ergonomie**
> Rotors Eppendorf QuickLock® pour un verrouillage ergonomique du couvercle
> Fermeture en un quart de tour seulement, soulage votre poignet lors des gestes répétitifs

**Meilleure polyvalence**
> Rotor de 10 emplacements pour 5,0 mL pour tubes à capuchon à vis et à fermeture rapide
> Rotor libre pour plaques divisibles afin d'accélérer votre processus PCR/qPCR

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **Centrifuge 5425 R**, boutons rotatifs, réfrigérée, avec rotor FA-24x2, 230 V/50 – 60 Hz | 5406 000 518 |
| **Centrifuge 5425 R**, clavier, réfrigérée, avec rotor FA-24x2, 230 V/50 – 60 Hz | 5406 000 119 |
| **Centrifuge 5425 R**, clavier, réfrigérée, sans rotor, 230 V/50 – 60 Hz, bientôt disponible | 5406 000 313 |
| **Centrifuge 5425 R**, boutons rotatifs, réfrigérée, sans rotor, 230 V/50 – 60 Hz, bientôt disponible | 5406 000 712 |

Références pour d'autres options de tension d'alimentation à partir de la page 71

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **Rotor FA-24x2**, anti-aérosols, pour 24 × tubes de 1,5/2,0 mL, avec couvercle de rotor anti-aérosols | 5495 500 006 |
| **Rotor FA-24x2-PTFE**, anti-aérosols, avec revêtement PTFE, pour 24 × tubes de 1,5/2,0 mL, avec couvercle de rotor anti-aérosols | 5495 503 005 |
| **Rotor FA-10x5**, anti-aérosols, pour 10 × tubes de 5,0 mL (capuchon à clic et à vis), avec couvercle de rotor anti-aérosols | 5495 505 008 |
| **Rotor FA-18x2-Kit**, anti-aérosols, pour 18 × tubes de 1,5/2,0 mL ou colonnes agitées, avec couvercle de rotor anti-aérosols | 5495 508 007 |
| **Rotor F-32x0.2-PCR**, pour 32 × tubes PCR de 0,2 mL ou 4 × 8 barrettes PCR, couvercle inclus | 5495 510 001 |
| **Rotor S-96x0.2-PCR**, pour 96 × tubes PCR de 0,2 mL ou 12 × 8 barrettes PCR, avec nacelle | 5495 512 004 |
| **Adaptateur**, pour 1 Tube PCR (0,2 mL, max. Ø 6 mm), pour tous les rotors 1,5/2,0 mL, 6 pièces | 5425 715 005 |
| **Adaptateur**, pour 1 Tube (0,5 mL, max. Ø 6 mm) ou 1 Microtainer® (0,6 mL, max. Ø 8 mm), pour tous les rotors 1,5/2,0 mL, 6 pièces | 5425 716 001 |
| **Adaptateur**, pour 1 cuve 1,5 – 2,0 mL, pour tous les rotors 5,0 mL, 4 pièces | 5820 768 002 |
| **Adaptateur**, pour 1 Cryotube, pour tous les rotors 5,0 mL, 4 pièces | 5820 769 009 |
| **Adaptateur**, pour 1 Tube HPLC, pour tous les rotors 5,0 mL, 4 pièces | 5820 770 007 |
| **Adaptateur**, pour 1 Microtube (0,4 mL, max. Ø 6 mm), pour tous les rotors 1,5/2,0 mL, 6 pièces | 5425 717 008 |

# Rotors pour Centrifuge 5425/5425 R

**Rotor FA-24x2**
> Séparation d'une vaste gamme d'échantillons comme ADN/ARN et protéines dans des tubes de 1,5/2,0 mL
> Anti-aérosols
> Capacité max. : pour 24 × tubes de 1,5/2,0 mL
> Vitesse max. : 21 300 × g (15 060 tr/min)

**Rotor FA-24x2-PTFE**
> Séparation de solvants agressifs dont le phénol et l'acétone dans des tubes de 1,5/2,0 mL
> Anti-aérosols
> Capacité max. : pour 24 × tubes de 1,5/2,0 mL
> Vitesse max. : 21 300 × g (15 060 tr/min)

**Rotor FA-10x5**
> Vitesse max. : 21 300 × g (15 060 tr/min)
> Capacité max : 10 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL
> Anti-aérosols avec couvercle Eppendorf QuickLock®

**Kit de rotor FA-18x2**
> Colonne agitée reposant sur la purification ADN et ARN avec couvercles de tube ouverts
> Anti-aérosols
> Capacité max. : 18 × tubes de 1,5/2,0 mL
> Vitesse max. : 18 565 × g (15 060 tr/min)

**Rotor F-32x0,2-PCR**
> Protocoles de microvolumes comme la réaction PCR/qPCR dans des tubes et des barrettes de 0,2 mL
> Capacité max. : 32 x tubes PCR ou 4 × barrettes PCR de 0,2 mL
> Vitesse max. : 18 134 × g (15 060 tr/min)

**Rotor 96x0,2-PCR**
> Procédure pré/post-PCR et qPCR avec 96 échantillons max. par cycle
> Capacité max. : 96 x tubes PCR de 0,2 mL ou 4 × ¼ plaques PCR twin.tec divisible 96 (sans jupe)
> Vitesse max. : 3,217 × g (6 000 tr/min)

Sous réserve de modification des spécifications techniques.



# Disponible bientôt ! - Centrifuge 5910 Ri

**Description**
Ces dernières années, la Centrifuge 5910 R réfrigérée de paillasse a redéfini la polyvalence et le confort pour les utilisateurs. Avec une gamme complète de rotors à angle fixe et de rotors libres, cette centrifugeuse a été conçue pour s'adapter à un large éventail d'applications. Récoltes de cellules dans des flacons de 1 000 mL maximum, isolations à grande échelle d'ADN et d'ARN ainsi que gradients Ficoll® pour la purification de lymphocytes et de monocytes : voici quelques exemples des domaines d'application possibles. Cela s'applique également à son successeur, la Centrifuge 5910 Ri. Nous avons ajouté un « i » à son nom pour son interface intuitive à écran tactile de 7 inches et sa gamme de solutions innovantes dans les domaines de l'ergonomie, de la documentation et de la gestion des utilisateurs.

**Plus pratique**
La Centrifuge 5910 Ri dispose maintenant d'une fonction inédite de favoris pour paramétrer en un rien de temps. Les réglages souvent utilisés sont accessibles sur l'écran d'accueil affiché sur le nouvel écran tactile de 7 pouces.

**Documentation GLP/GxP**
Pour vous aider à satisfaire vos attentes en matière de GLP/GxP, nous avons ajouté une documentation de tous les paramètres de cycles (journal des cycles) et des évènements au cours d'un cycle (journal des évènements). Ces données peuvent être exportées dans un fichier PDF ou CSV.

**Gestion des utilisateurs**
La nouvelle gestion des utilisateurs renforce votre gestion de la qualité dans un environnement régulé grâce à plusieurs niveaux d'autorisation, à une protection par un mot de passe et à une documentation des activités des utilisateurs.

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **Centrifuge 5910 Ri**, réfrigérée, sans rotor, 230 V/50 – 60 Hz | 5943 000 011 |

# Paquets de centrifugeuses 5910 Ri

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **Centrifuge 5910 Ri**, réfrigérée, avec rotor FA-6x50, 230 V/50 – 60 Hz | 5943 000 149 |
| **Centrifuge 5910 Ri**, réfrigérée, avec rotor S-4x750, avec nacelles rondes et adaptateurs pour tubes coniques de 5 mL/15 mL/50 mL, 230 V/50 – 60 Hz | 5943 000 516 |
| **Centrifuge 5910 Ri**, réfrigérée, avec rotor S-4xUniversal, avec nacelles universelles et adaptateurs pour tubes coniques et plaques de 5 mL/15 mL/50 mL, 230 V/50 – 60 Hz | 5943 000 316 |
| **Centrifuge 5910 Ri**, réfrigérée, avec rotor S-4xUniversal, avec nacelles universelles et adaptateurs pour tubes coniques de 5 mL/15 mL/50 mL, flacons et plaques de 175 – 250 mL, 230 V/50 – 60 Hz | 5943 000 216 |
| **Centrifuge 5910 Ri**, réfrigérée, avec rotor S-4xUniversal, avec nacelles universelles, adaptateurs pour flacons de 1000 mL et flacons de 1000 mL, 230 V/50 – 60 Hz | 5943 000 173 |
| **Centrifuge 5910 Ri**, réfrigérée, avec rotor S-4xUniversal, avec nacelles universelles, adaptateurs pour tubes coniques et plaques de 5 mL/15 mL/50 mL, adaptateurs pour flacons de 1000 mL et flacons de 1000 mL, 230 V/50 – 60 Hz | 5943 000 904 |

↗ Références pour d'autres options de tension d'alimentation à partir de la page 71

Veuillez consulter les références à partir de la page 202 pour découvrir la gamme complète de rotors libres et à angle fixe, ainsi que les adaptateurs.

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop

# Tables mobiles

**Description**
Dégagez votre paillasse. Utilisez les tables mobiles si vous manquez d'espace sur la paillasse ordinaire ou pour abaisser la hauteur de fonctionnement de votre centrifugeuse afin d'obtenir un environnement de travail plus ergonomique. Vous pouvez également transporter et utiliser la centrifugeuse dans d'autres laboratoires.

Que vous choisissiez le modèle bas pour le rangement sous la paillasse de votre centrifugeuse ou le modèle haut pour le chargement et le déchargement ergonomiques des rotors et des échantillons, les deux tables mobiles sont d'une conception très robuste pour une centrifugation sûre et sont équipées de freins et de roulettes de transport très résistantes. Et les deux modèles respectent les mêmes normes extrêmement élevées d'Eppendorf en matière de sécurité et de fiabilité.

**Caractéristiques du produit**
> Conçues pour la Centrifuge 5804/5804 R, 5810/5810 R, 5910 R/5910 Ri, 5920 R
> Gain d'espace précieux sur la paillasse
> Conception robuste pour une centrifugation sûre
> Équipées de freins et de roulettes de transport très résistantes
> Prêtes à l'emploi (aucun montage nécessaire)

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **Table mobile pour le rangement sous une paillasse (modèle bas)**, passe sous une paillasse de laboratoire standard de 90 cm avec le couvercle de la centrifugeuse fermé | |
| pour Centrifuge 5804/5804 R, 5810/5810 R, 5910 R, 5910 Ri et 5920 R | 5921 000 010 |
| **Table mobile pour chargement et déchargement ergonomiques (modèle haut)**, s'adapte à tout espace libre | |
| pour Centrifuge 5804/5804 R, 5810/5810 R, 5910 R, 5910 Ri et 5920 R | 5921 000 012 |

# Adaptateur pour S-4xUniversal-Large

**Les nouveaux adaptateurs universels pour rotor S-4xUniversal-Large peuvent accueillir des flacons, des plaques et des tubes coniques. Pas besoin de changer de rotor ou de nacelle.**
> Adaptateur 1 : tubes coniques de 5 mL et 15 mL, MTP/DWP
> Adaptateur 2 : tubes coniques de 25 mL et 50 mL, MTP
> Adaptateur 3 : tubes coniques de 25 mL et 50 mL, flacons de 250 mL, MTP

| Adaptateurs pour Rotor S-4xUniversal-Large | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Volume du tube** | Eppendorf Tubes® 5.0 mL | 15 mL conique | MTP, DWP | 25 mL capuchon à fermeture rapide | 25 mL capuchon à vis |
| **Diamètre max. de tube** | 17 mm | 17 mm | - | 30 mm | 30 mm |
| **Hauteur max. de la cuve** | 131 mm | 131 mm | 45 mm | 131 mm | 131 mm |
| **Hauteur max. de la cuve pour utilisation avec couvercle**[1)] | 123 mm | 123 mm | 45 mm | 125 mm | 125 mm |
| **Adaptateur** | | | | | |
| **Nombre de cuves par adaptateur/rotor** | 24/96 | | 2 MTP, 1 DWP | 10/40 | |
| **Forme du fond** | conique | | jupé | conique | |
| **Rayon de centrifugation** | 218 mm | 218 mm | 160 mm | 189 mm | 179 mm |
| **RCF max.** | 4 402 × g | 4 402 × g | 3 231 × g | 3 816 × g | 3 614 × g |
| **Emballage** | 2 pièces | | | 2 pièces | |
| **Réf.** | 5920 757 008 | | | 5920 756 001 | |

[1)] Veuillez réaliser un test manuel pour déterminer la capacité de charge réelle.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 mL conique | Microplaque 96/384 puits | 25 mL capuchon à fermeture rapide | 25 mL capuchon à vis | 50 mL conique | Microplaque 96/384 puits | 250 mL plat, 175-225 mL conique |
| 30 mm | - | 30 mm | 30 mm | 30 mm | - | 62 mm |
| 131 mm | 45 mm | 131 mm | 131 mm | 131 mm | 18 mm | 133 mm |
| 125 mm | 45 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm | - | 126 mm |
| | | | | | | |
| 10/40 | 2 MTP, 1 DWP | | 10/40 | | 1 MTP | 1/4 |
| conique | jupé | | conique | | jupé | plat |
| 213 mm | 153 mm | 107 mm | 155 mm | 213 mm | 134 mm | 207 mm |
| 4 301 × g | 3 090 × g | 3 735 × g | 3 509 × g | 4 301 × g | 2 706 × g | 4 180 × g |
| 2 pièces | | 2 pièces | | | | |
| 5920 756 001 | | 5920 755 005 | | | | |

# Adaptateur 46x1,5/2 mL pour pour S-4xUniversal-Large (Centrifuge 5910 R)

New

| | |
|---|---|
| **Adaptateurs pour Rotor S-4xUniversal** | |
| **Volume du tube** | 1,5 - 2 mL |
| **Diamètre max. de tube** | 11 mm |
| **Hauteur max. de la cuve** | 43 mm |
| **Hauteur max. de la cuve pour utilisation avec couvercle[1)]** | 43 mm |
| **Adaptateur** | |
| **Nombre de cuves par adaptateur/ rotor** | 46/184 |
| **Forme du fond** | plat |
| **Rayon de centrifugation** | 187 mm |
| **RCF max.** | 4 233 × g |
| **Emballage** | 2 pièces |
| **Réf.** | 5910 763 000 |

[1)] Veuillez réaliser un test manuel pour déterminer la capacité de charge réelle.

# Rotor F-45-22-17, pour 22 tubes de 5 mL pour Concentrator plus

**Rotor pour tubes de 5 mL pour Concentrator plus**

**Caractéristiques du produit**
> Charge max. : 22 x 5,0 mL
> Options de tube : Capuchons à fermeture rapide et à vis
> Diamètre du tube : 17 mm
> Hauteur du tube : 59,4 mm - 67,4 mm
> Nombre de g max. (rcf) : 242 × g
> Vitesse de rotation max. (rpm) : 1 400 tr/min
> Charge max. par trou : 10 g (tube et échantillon)

New

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **Rotor F-45-22-17**, 22 positions pour tubes coniques de 5,0 mL (17 × 59,4 – 67,4 mm) | 5490 048 008 |







# CryoCube® F570n

**Description**
Avec le lancement du congélateur CryoCube F570n, cette série ULT (570 L/400 boîtes) est désormais une série verte puisqu'elle utilise uniquement des liquides de refroidissement HC pour tous les modèles, de la même manière que la série CryoCube F740. L'instrument propose un agencement à 5 compartiments et 5 portes intérieures pour faciliter l'accès aux échantillons.

La série de congélateurs se compose des trois modèles suivants :
> **CryoCube F570n:** Panneau de 130 mm (isolation au polyuréthane), liquides de refroidissement « verts » (R290/R170), refroidissement par air
> **CryoCube F570h :** Panneau de 130 mm (panneaux d'isolation sous vide et panneaux d'isolation au polyuréthane), liquides de refroidissement « verts » (R290/ R170), refroidissement par air
> **CryoCube F570hw :** Panneau de 130 mm (panneaux d'isolation sous vide et panneaux d'isolation au polyuréthane), liquides de refroidissement écologiques (R290/ R170), refroidissement par ea

La CryoCube F570 series de congélateurs ULT a un volume de stockage de 570 L (20,1 pi2) et une plage de températures comprise entre -50 °C et -86 °C.

New

**Caractéristiques du produit**
> Volume : 570 L, p.ex. jusqu'à 40 000 échantillons
> Une isolation efficace, composée d'une isolation traditionnelle et de panneaux d'isolation sous vide permet des économies d'énergie
> Le système de commande de compresseur efficace réduit la durée des cycles pour une consommation d'énergie plus faible et augmente la longévité du congélateur
> Un évent automatique sur la porte de devant des modèles de congélateurs CryoCube verticaux améliore la consommation d'énergie et permet un accès rapide aux échantillons
> Interrupteur principal verrouillable pour empêcher la désactivation accidentelle.
> Temps de refroidissement optimal et retour rapide à -80 °C pour protéger les échantillons
> La poignée ergonomique des modèles de congélateurs CryoCube fondée sur Eppendorf PhysioCare Concept® nécessite moins de force et permet un accès plus facile
> Des étagères robustes pouvant supporter jusqu'à 65 kg offrent une stabilité suffisante pour un chargement complet avec des échantillons
> Un intérieur en acier inoxydable pour un nettoyage facile pendant les cycles de maintenance et de dégivrage ; extérieur recouvert de poudre d'acier

**Prochainement**
Le nouveau modèle compact CryoCube dans la classe des congélateurs de 400 L ULT va devenir votre nouvel instrument standard au laboratoire pour stocker vos échantillons à -80 °C. Un refroidissement écologique associé à une isolation efficace offre une solution de stockage pour l'avenir. Quatre racks de congélation par compartiment et un agencement en 5 compartiments vous offrent, à vous et à votre équipe, suffisamment d'espace pour le stockage quotidien à -80 °C.

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **CryoCube® F570n**, 570 L, congélateur ultra basse température, avec interface LED, liquides de refroidissement écologiques et réfrigération par air | |
| poignée côté gauche, 5 étagères | F571300031 |
| **CryoCube® F570h**, 570 L, Congélateur ultra basse température, avec interface LED, VIP, liquides de refroidissement écologiques et refroidissement par air | |
| poignée côté gauche, 5 étagères | F571340031 |
| **CryoCube® F570hw**, 570 L, Congélateur ultra basse température, avec interface LED, VIP, liquides de refroidissement écologiques et refroidissement par eau | |
| poignée côté gauche, 5 étagères | F571340131 |

Références pour d'autres options de tension d'alimentation à partir de la page 71

# SafeCode Tubes

**Combien de fois avez-vous eu des doutes sur l'étiquetage de vos tubes lors de votre travail sur la paillasse ?**
La présence d'une étiquette propre et bien fixée sur le côté ou sur le dessus du récipient peut rendre la vie des scientifiques tellement plus facile ! Les microtubes Eppendorf et les tubes coniques sont disponibles avec SafeCode- un système de code-barres très bien conçu. Profitez du codage à 2 niveaux du système SafeCode (datamatrix code et codage clair) pour permettre l'identification sûre des échantillons.
La gamme de tubes couvre différents volumes de 1.5 mL à 50.0 mL pour une large gamme d'applications sur la paillasse. Cet ensemble de récipients permet d'étendre votre solution fiable d'identification d'échantillons, du stockage SafeCode CryoStorage Vials existant à -80 °C au travail quotidien sur la paillasse.

**Caractéristiques du produit**
> Codage à 2 niveaux pour une identification sûre des échantillons
> La fonction de correction d'erreur ECC 200 permet une lecture sûre des codes avec jusqu'à 30 % de codes endommagés
> Plage de températures : De -86 °C jusqu'à +121 °C
> Fabriqué en polypropylène de haute qualité pour une pureté d'échantillon maximale
> Disponibles directement pour simplifier la manipulation
> Informations sur les tubes spécifiques à l'ID, comme les numéros de lot, disponibles sous forme numérique sur Eppendorf dataport et la page Internet pour une documentation complète
> Importation directe des codes et de toutes les données dans eLABInventory et eLABJournal® software pour une manipulation pratique

**Nomenclature de commande**

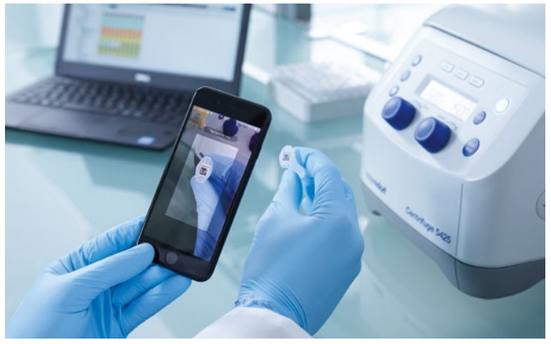
| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **Eppendorf Safe-Lock Tubes**, 1,5 mL, 2D SafeCode | |
| PCR clean, incolore, 500 tubes (10 sachets × 50 tubes), racks emballés individuellement | 0030 113 403 |
| Biopur®, incolore, 100 tubes, emballés individuellement | 0030 113 420 |
| **Eppendorf Safe-Lock Tubes**, 2,0 mL, 2D SafeCode | |
| PCR clean, incolore, 1 000 tubes, racks emballés individuellement | 0030 113 446 |
| **Eppendorf Conical Tubes** | |
| 15 mL, 2D SafeCode, Sterile, exempt d'agents pyrogènes, de DNase, de RNase et d'ADN, incolore, 500 tubes (10 sachets × 50 tubes), racks emballés individuellement | 0030 113 489 |
| 50 mL, 2D SafeCode, Sterile, exempt d'agents pyrogènes, de DNase, de RNase et d'ADN, incolore, 500 tubes (10 sachets × 50 tubes), racks emballés individuellement | 0030 113 497 |
| **Eppendorf Conical Tubes**, 50 mL, 2D SafeCode, Forensic DNA Grade, incolore, 200 tubes, racks emballés individuellement | 0030 113 519 |
| **Eppendorf Tubes® 5.0 mL**, 5,0 mL, 2D SafeCode, PCR clean, incolore, 200 tubes, racks emballés individuellement | 0030 113 462 |
| **Eppendorf Tubes® 5.0 mL avec capuchon à vis**, 5 mL, 2D SafeCode, Sterile, exempt d'agents pyrogènes, de DNase, de RNase et d'ADN, 200 tubes, racks emballés individuellement | 0030 113 500 |

Sous réserve de modification des spécifications techniques.

**Identification non fiable ?** Les étiquettes écrites à la main sont difficiles à déchiffrer, optez pour les étiquettes blanches ou à code barre pour identifier facilement vos échantillons

**Besoin de documenter vos processus ?** Identifiez votre tube Eppendorf par SafeCode ID et documentez-le dans le journal numérique de votre laboratoire eLABJournal

**Besoin d'identifier sans problème vos échantillons ?** Le code Datamatrix du système Eppendorf SafeCode est renforcé par un codage clair



**Vous n'avez pas de scanner portable ?** Les tubes à code barre peuvent également être identifiés avec des appareils mobiles

## Disponible bientôt ! : Eppendorf SmartBlock™ Cryo Thaw pour Eppendorf ThermoMixer®

**Unedécongélation contrôlée des échantillons est nécessaire ?**
Combinez les avantages de l'Eppendorf ThermoMixer avec les CryoStorage Vials à code barre pour une décongélation sûre et fiable des échantillons en utilisant le SmartBlock spécial pour flacons de cryogénisation.
> Des thermoblocs dédiés pour différents formats de récipients
> Décongélation reproductible et standardisée de vos précieux échantillons de cellules
> Remplacement de blocs sans outils
> Mélanger, chauffer et refroidir pour une plus grande flexibilité

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop


FREEZER ACCESSORIES

# Cell Handling



## Disponible bientôt ! : Piezo Drill Tip super-slim

**Pour une pénétration plus facile et moins traumatisante des ovocytes pendant la Piezo assistés dans le domaine de la recherche ICSI**

Le nouveau membre de la famille de microcapillaires Eppendorf, avec son petit diamètre, peut augmenter considérablement le taux de survie des ovocytes par rapport aux autres microcapillaires Piezo. Sa géométrie spéciale lui confère une grande stabilité mécanique et une transduction des forces optimisée pendant la Piezo-ICSI.
Découvrez tous les microcapillaires
www.eppendorf.com/microcapillaries

PiezoXpert® y compris pédale et actionneur Piezo - compatible avec les systèmes de micromanipulateurs d'autres fabricants.

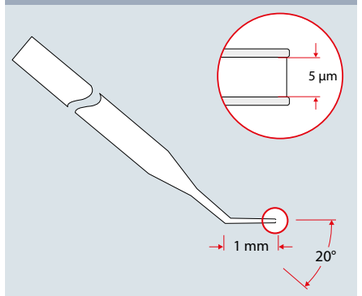
**Piezo-ICSI – informations générales**

La dégénérescence des ovocytes après une injection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI) été liée à nombre de facteurs influents. L'un des facteurs clés est le modèle exact de rupture de la membrane plasmique (oolemma) au cours du processus. Les variations de ce modèle semblent également expliquer les différences significatives entre les différents laboratoires. Pour accroître la normalisation, une méthode appelée Piezo-ICSI a été établie ICSI comme méthode alternative d'injection intracytoplasmique de spermatozoïdes. Elle prodigue des résultats impressionnants en ce qui concerne les taux de dégénérescence, de fécondation et de blastocystes. En outre, des avantages ont été signalés pour les ovocytes fragiles ayant une oolemma à faible élasticité pour Piezo-ICSI par rapport aux ICSI conventionnels.
En savoir plus sur le PiezoXpert®
www.eppendorf.com/piezoxpert

**Principales différences par rapport à la Piezo-ICSI ICSI conventionnelle**
> plusieurs études ont montré des taux de fécondation nettement plus élevés, des taux de dégénérescence plus faibles et des taux de blastocyste plus élevés lors de l'utilisation de Piezo-ICSI
> évite la rupture accidentelle de l'oolemma et la perturbation des organites
> rupture de l'oolemma et activation des ovocytes possible sans aspiration de l'ooplasme et mélange de l'ooplasme avec des produits chimiques comme la PVP
> processus d'injection plus rapide
> phase de formation raccourcie grâce à une technique de pénétration plus facile
> implique un actionneur piézo spécifique pour générer des impulsions mécaniques de haute fréquence et de faible amplitude
> utilisation d'un microcapillaire émoussé pour assurer un transfert de force mécanique optimal

Pour la disponibilité du produit, voir
www.eppendorf.com/microcapillaries

**Piezo Drill Tip super-slim**




**Description**
> Diamètre intérieur/extérieur de 5/6 µm
> Angle d'inclinaison de 20°
> Longueur de bride de 1 mm
> Stérilisé par irradiation gamma validée
> Non cytotoxique (comme prouvé par le test de l'embryon de souris)
> La protection capillaire permet le remplissage de fluorine pour une préparation rapide et une manipulation sûre et facile







## CellXpert® C170 avec porte intérieure à 4 segments

**Minimiser les perturbations de l'atmosphère et changer moins souvent les bouteilles de gaz**

Une porte intérieure segmentée minimise les fluctuations de l'atmosphère à l'intérieur de l'incubateur à $CO_2$ car moins de gaz s'échappe lorsque seule une petite porte intérieure est ouverte par rapport à une porte intérieure en verre non segmentée. De plus, une porte intérieure segmentée réduit considérablement la consommation de gaz, ce qui réduit la fréquence des changements de bouteilles de gaz.

Le CellXpert C170 est maintenant disponible avec une porte intérieure à 4 segments et réduit la consommation de gaz à environ 25 % par rapport à une porte non segmentée.

## CellXpert® C170i avec régulation de l'$O_2$ de 0.1 % à 20 %

**Faites des économies en culture cellulaire dans des conditions d'hypoxie difficiles, par exemple lors de la recherche sur les cellules souches ou le cancer**
Les incubateurs d'hypoxie éliminent l'oxygène en injectant des volumes importants d'azote (souvent coûteux). Le CellXpert est maintenant disponible en deux variantes d'hypoxie (1 % à 20 % et 0,1 % à 20 % d'$O_2$) qui réduisent considérablement la consommation d'azote et les coûts (jusqu'à 7 300 €/8 200 $ en cinq ans) grâce à une régulation intelligente des gaz, une construction précise de porte et des joints de qualité.
En savoir plus : www.eppendorf.com/cut-costs

## Disponible bientôt ! : Châssis d'empilage universel

**Combinez votre CellXpert avec des incubateurs à $CO_2$ d'autres marques**
Vous envisagez de faire l'acquisition d'un CellXpert en plus d'un incubateur à $CO_2$ d'un autre fabricant ? L'espace est réduit dans votre laboratoire de culture cellulaire et vous voulez superposer les appareils ? Le nouveau châssis d'empilage universel permet de superposer en toute sécurité votre incubateur à $CO_2$ sur votre CellXpert.
Contactez votre représentant commercial pour plus d'informations sur la compatibilité et les détails de la commande.

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **CellXpert® C170i** | |
| porte intérieure avec 4 segments de porte, poignée côté droit, Contrôle de l'oxygène (0,1 – 20 %), 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 002 041 |
| porte intérieure avec 8 segments de porte, poignée côté droit, Contrôle de l'oxygène (0,1 – 20 %), 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 002 081 |
| porte intérieure non segmentée, poignée côté droit, contrôle de l'oxygène, pack cuivre, 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 001 511 |
| porte intérieure non segmentée, poignée côté gauche, contrôle de l'oxygène, pack cuivre, 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 001 521 |
| **CellXpert® C170** | |
| porte intérieure avec 4 segments de porte, poignée côté droit, 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6734 000 041 |
| **CellXpert® C170i** | |
| porte intérieure non segmentée, poignée côté droit, Contrôle de l'oxygène (1 – 20 %), 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 001 011 |
| porte intérieure non segmentée, poignée côté droit, Contrôle de l'oxygène (1 – 20 %), package de contrôle du taux d'humidité et d'eau, pack cuivre, 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 001 811 |
| porte intérieure non segmentée, poignée côté gauche, Contrôle de l'oxygène (1 – 20 %), 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 001 021 |
| porte intérieure non segmentée, poignée côté gauche, Contrôle de l'oxygène (1 – 20 %), package de contrôle du taux d'humidité et d'eau, pack cuivre, 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 001 821 |
| porte intérieure avec 4 segments de porte, poignée côté droit, Contrôle de l'oxygène (1 – 20 %), 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 001 041 |
| porte intérieure avec 4 segments de porte, poignée côté droit, Contrôle de l'oxygène (1 – 20 %), package de contrôle du taux d'humidité et d'eau, 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 001 341 |
| porte intérieure avec 4 segments de porte, poignée côté gauche, Contrôle de l'oxygène (1 – 20 %), package de contrôle du taux d'humidité et d'eau, 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 001 351 |
| porte intérieure avec 4 segments de porte, poignée côté gauche, Contrôle de l'oxygène (1 – 20 %), 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 001 051 |
| porte intérieure avec 8 segments de porte, poignée côté droit, Contrôle de l'oxygène (1 – 20 %), 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 001 081 |
| porte intérieure avec 8 segments de porte, poignée côté gauche, Contrôle de l'oxygène (1 – 20 %), 220 – 240 V/50 – 60 Hz | 6731 001 091 |

Références pour d'autres options de tension d'alimentation à partir de la page 71

# BioFlo® 720

## Description

Le BioFlo® 720 a été conçu pour être modulable. Compatible avec les systèmes SUB 5:1 de 50 L à 2,000 L Thermo Scientific™ HyPerforma™ et reposant sur la plateforme BioFlo bien connue, le BioFlo 720 simplifie et apporte des solutions d'automatisation performantes qui sont parfaites pour les transferts de technologie entre la R&D et la production.

## Applications

> Transfert de technologie entre la R&D et la production
> Système de bioréacteur pilote et pour la production de lignées de cellules de mammifères, d'insectes et humaines
> Adapté aux processus discontinus, semi-continus et continus/perfusion
> Kits de validation disponibles pour les processus réglementés cGMP[1)]

[1)] Le BioFlo 720 n'est pas un dispositif médical tel que défini par la Food and Drug Administration ou d'autres entités de régulation.

## Caractéristiques du produit

> Compatible avec les bioréacteurs 5:1 Thermo Scientific HyPerforma de 50 L à 2 000 L
> Dispositifs de commande du débit haute performance pouvant réaliser une réduction 500:1 permettant de faire fonctionner plusieurs formats de cuves à partir d'un seul dispositif de commande
> Convient aux capteurs analogiques et numériques (Mettler-Toledo® ISM et Hamilton ARC)
> Disponible avec options d'injection de gaz double, de couverture et d'extraction de $CO_2$
> Options de mise à niveau sur le terrain pour une extension ultérieure du système
> Packs de documentation disponibles pour aider à qualifier le système pour une utilisation dans les environnements cGMP[1)]
> Des logiciels intuitifs comme Auto Calibrate et Auto Inflate réduisent le temps de préparation pour une efficacité maximale du système
> Le logiciel intégré Scale Up Assist simplifie le flux de travaux et les calculs nécessaires pour élargir ou réduire l'installation
> Liberté de choix de cuves et de boîtiers
> Boîtier mobile à encombrement restreint (0,7 $m^2$/7,55 sq ft), passe à travers une porte standard de laboratoire
> Pompes tubulaires Watson-Marlow pour des débits compris entre 1,2 mL/min - 3,3 L/min

[1)] Le BioFlo 720 n'est pas un dispositif médical tel que défini par la Food and Drug Administration ou d'autres entités de régulation.

Emplacement facilement accessible adapté aux capteurs numériques ISM et ARC.

Les têtes de pompe faciles d'accès permettent un branchement rapide des tuyaux.

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **BioFlo® 720**, boucle d'asservissement du bioréacteur/fermenteur | |
| avec trois pompes tubulaires Watson-Marlow® 314 intégrées | 1385 200 011 |
| avec trois pompes tubulaires Watson-Marlow® 314 intégrées et deux pompes tubulaires Watson-Marlow® 520 intégrées | 1385 200 111 |

BIOPROCESSING

BIOPROCESSING

Sous réserve de modification des spécifications techniques.

# BioFlo® 320




## Description

Le célèbre BioFlo 320 a été revu pour proposer encore plus d'options. Design industriel, flexibilité offerte par les cuves à usage unique et autoclavables interchangeables, capteurs intelligents et nouveau pack logiciel intuitif : le futur n'a qu'à bien se tenir. Les nombreuses options vous permettent de trouver la solution personnalisée adaptée aux besoins de votre laboratoire. Satisfaisant les normes de qualité Eppendorf, le BioFlo 320 est vraiment le meilleur choix parmi les systèmes de bioprocédés de paillasse.

## Applications

> Recherche et développement en culture cellulaire et en microbiologie
> Fermentation à l'échelle de la paillasse et à petite échelle de bactéries aérobies et anaérobies, de levures et de champignons
> Culture de lignées de cellules de mammifères, d'insectes et humaines
> Applications spécialisées comme la culture de cellules souches ou le développement de biocarburants/biopolymères
> Agitateur à lit fixe spécialisé pour la production de vaccins issus de lignées de cellules adhérentes ou non-adhérentes
> Adapté aux processus discontinus, semi-continus et continus/perfusion
> Packs de validation disponible pour renforcer la qualification pour une utilisation dans les environnements cGMP[1)]

[1)] Le BioFlo 320 n'est pas un dispositif médical tel que défini par la Food and Drug Administration ou d'autres organes réglementaires.

## Caractéristiques du produit

> Cuves autoclavables et interchangeables et cuves à usage unique BioBLU
> Connectivité intégrée pour capteurs numériques de Mettler Toledo (ISM) et Hamilton (ARC)
> Contrôler jusqu'à huit systèmes à partir de la même interface utilisateur
> Commande universelle aussi bien pour des applications microbiennes que de culture cellulaire
> Tiroirs TMFC avec mise à niveau sur site, pour gaz distribué et de couverture
> Pack logiciel avancé avec module Scale Up Assist
> Technologie intégrée de détection de pH optique pour une utilisation avec les cuves à usage unique BioBLU
> Disponible en tant qu'unité de commande spécifique à usage unique disposant des options nécessaires au fonctionnement des bioréacteurs à usage unique BioBLU
> Six pompes maximum peuvent être intégrées et fonctionner en mode de vitesse variable
> Huit alimentations en gaz à processus de commande indépendant
> Adapté aux processus discontinus, semi-continus et continus ainsi qu'à la perfusion
> Compatibilité avec DeltaV™ disponible via DeltaV Discovery et DeltaV ProPlus PAS
> Compatible avec DASware Software Suite ou BioCommand pour la gestion des informations sur les bioprocédés

Sous réserve de modification des spécifications techniques.

Le BioFlo 320 est compatible avec BioBLU à usage unique dans les volumes de travail de 250 mL – 40 L.

Les têtes de pompe faciles d'accès permettent de brancher rapidement les tuyaux.

| Nomenclature de commande | |
|---|---|
| **Désignation** | **Réf.** |
| **Validation**, pour BioFlo® 320, validation de l'unité de commande | M1379-0102 |
| **BioFlo® 320**, unité de commande de base, avec raccord d'eau | 1379 963 011 |
| **BioFlo® 320**, unité de commande de base, sans raccord d'eau | 1379 962 911 |
| **BioFlo® 320**, convient aux gauchers / quatre pompes tubulaires situées à l'avant (3 à 5 – 25 rpm / 1 à 20 – 100 rpm) | 1379 963 211 |
| **BioFlo® 320**, convient aux droitiers / quatre pompes tubulaires situées à l'avant (3 à 5 – 25 rpm / 1 à 20 – 100 rpm) | 1379 963 411 |
| **BioFlo® 320**, option de gaz distribué | |
| 1 TMFC (0,002 – 1,0 SLPM) | 1379 501 011 |
| 1 TMFC (0,04 – 20 SLPM) | 1379 501 111 |
| 3 TMFC (0,002 – 1,0 SLPM) | 1379 501 211 |
| 3 TMFC (0,04 – 20 SLPM) | 1379 501 311 |
| 4 TMFC (0.0021.0 – SLPM) | 1379 501 411 |
| 4 TMFC (0,04 – 20 SLPM) | 1379 501 511 |
| **BioFlo® 320**, option gaz de couverture, 1 TMFC (0,05 – 5 SLPM) | 1379 502 111 |
| **BioFlo® 320**, n° de module d'option gaz de couverture | 1379 963 511 |
| **BioFlo® 320**, module du capteur secondaire | 1379 963 611 |
| **BioFlo® 320**, pas de module du capteur secondaire | 1379 963 711 |
| **BioFlo® 320**, module de pH optique | 1379 963 811 |
| **BioFlo® 320**, pas de module de pH optique | 1379 963 911 |
| **BioFlo® 320**, module de raccordement de l'équipement | 1379 964 011 |
| **BioFlo® 320**, pas de module de raccordement de l'équipement | 1379 964 111 |

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop

# epServices

## À vos côtés depuis 75 ans

**Eppendorf Services**
L'histoire d'Eppendorf débute en 1945 sur le site de l'Hôpital universitaire d'Eppendorf dans la ville allemande de Hambourg. À l'époque, nous n'étions qu'un atelier de réparation d'instruments médicaux. Aujourd'hui, plus de 500 spécialistes certifiés de l'entretien, formés en interne et présents dans le monde entier apportent des services sur site ou dans nos locaux. Ainsi, vous jouissez de la disponibilité et de la fiabilité nécessaires, vous êtes sûr de respecter les exigences réglementaires et vous améliorez la qualité et la sécurité de vos résultats.

**Services d'application et de formation**
Ne ratez aucune nouvelle tendance, méthode ou technologie grâce aux formations et à l'assistance pour vos applications fournies par notre équipe internationale de spécialistes des produits et applications scientifiques. Maîtrisez les connaissances fondamentales ou développez les compétences spécialisées nécessaires à vos flux de travaux et à l'entretien de routine au sein de la recherche scientifique, du domaine de la santé et de l'industrie.

Nos équipes dédiées aux applications et aux aspects techniques sont là pour vous !

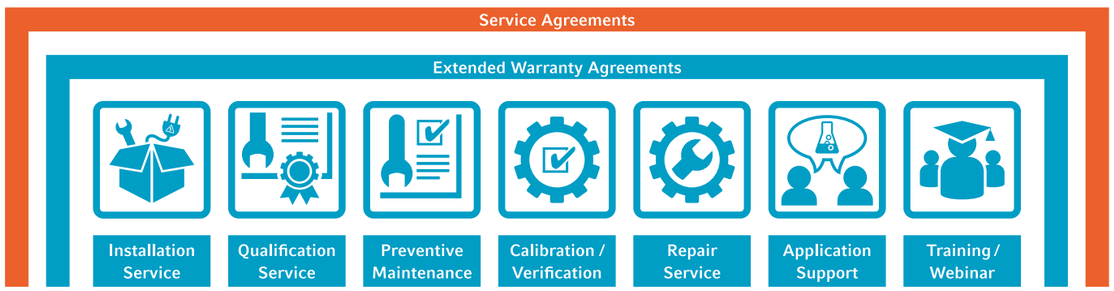
Sous réserve de modification des spécifications techniques.



## Vos besoins, nos solutions

Contrats de service ou services sur demande : choisissez ce qui reflète le mieux vos exigences fonctionnelles et votre budget tout en respectant les normes et règlements nationaux et internationaux.

Nous nous occupons de votre équipement tout au long de sa vie dans votre laboratoire. Ainsi, vous pouvez accorder toute votre attention à obtenir les résultats fiables indispensables au travail de recherche et au quotidien dans votre laboratoire.




**Bibliothèque de connaissances**
Trouvez sur notre site Internet des remarques sur les applications, de brefs protocoles, des FAQ et des vidéos.

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop



SERVICE PRODUCTS

# Simplifiez vos processus de service

Nous vous accompagnons à chaque étape : installation et maintenance de votre instrument, logiciels ou assistance pour vos audits qualité et réglementaires.

**Choisissez parmi les options suivantes :**
> Contrats de service parmi nos offres groupées calculées au meilleur prix ou offres tout compris pour la tranquillité d'esprit
> Solutions de service sur demande pour vos besoins individuels

**Nos contrats de service, vos avantages**
Notre gamme de contrats de service vous facilite la vie. Elle simplifie les méthodes d'approvisionnement et de budgétisation pour de nombreux services tout en réduisant vos coûts :
> Productivité sans interruption
> Maintenance pour une longue durée de vie
> Frais de réparation inclus, en totalité ou partiellement
> Réductions sur des services complémentaires

**Travaillez en toute sérénité en pouvant compter sur d'excellentes performances !**

# Contrats de service Eppendorf

| Contrat de service | AdvancedCare<br>Pour garantir la fiabilité et la disponibilité de votre instrument | PremiumCare<br>Pour garantir la fiabilité, la disponibilité et la planification financière de votre instrument |
|---|---|---|
| Maintenance préventive complète | 1/an | 1/an |
| Mise à jour du logiciel (au cours de la maintenance annuelle, le cas échéant) | ■ | ■ |
| Assistance prioritaire[1)] | ■ | ■ |
| Pièces, main-d'œuvre, déplacement sur le lieu de réparation | 20 % de réduction | inclus |
| Réduction sur les services complémentaires (p. ex. IQ/OQ) | 10 % | 10 % |

[1)] Soumis aux conditions des partenaires locaux. Principe du « plus vite possible ». Pour plus d'informations, veuillez contacter votre partenaire local de service.

# Contrats d'extension de garantie

| Contrat de service | Extension de garantie<br>Achat possible une fois au cours de la période de garantie standard. Valide pour un an à l'issue de la période de garantie standard. | Extension de garantie plus<br>Achat possible au cours de la période de garantie standard. Valide à l'issue de la période de garantie standard. |
|---|---|---|
| Maintenance préventive complète | – | 1/an |
| Mise à jour du logiciel (au cours de la maintenance annuelle, le cas échéant) | – | ■ |
| Assistance prioritaire[1)] | | ■ |
| Pièces, main-d'œuvre, déplacement inclus dans les réparations | ■ | ■ |
| Réduction sur les services complémentaires (p. ex. IQ/OQ) | – | 10 % |

[1)] Soumis aux conditions des partenaires locaux. Principe du « plus vite possible ». Pour plus d'informations, veuillez contacter votre partenaire local de service.

Sous réserve de modification des spécifications techniques.



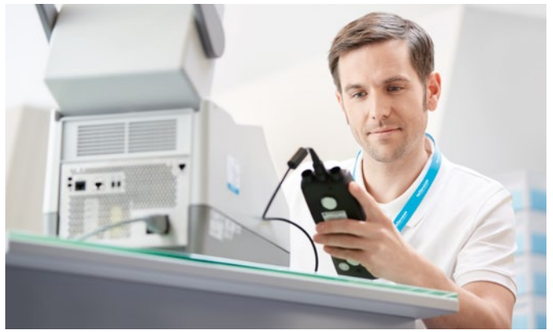
# Services de qualification

**Services de qualification de l'installation et de qualification opérationnelle- conformes GxP**
Travaillez-vous dans un environnement régulé ? Nous proposons à présent des services de qualification d'installation et opérationnelle spécialement créés et revus qui comprennent une documentation conforme GxP. Ces documents respectent les normes et les réglementations GxP complexes. Ils réduisent ainsi votre charge administrative et vous apportent la garantie que votre appareil est installé et fonctionne en respectant les exigences du fabricant.

**Soyez prêt pour les audits internes et externes avec notre documentation conforme GxP !**

| Services de qualification d'installation (IQ) et de qualification opérationnelle (OQ) | IQ/OQ GxP | OQ GxP |
|---|---|---|
| Vérification de la livraison et de l'environnement d'installation | ■ | |
| Installation, y compris configuration et tests fonctionnels | ■ | |
| Rapport IQ détaillé | ■ | |
| Test des fonctions d'alarme | ■ | ■ |
| Vérification des paramètres de l'appareil (p. ex. température, vitesse) | ■ | ■ |
| Rapport OQ détaillé | ■ | ■ |
| Traitement de la liste des écarts | ■ | ■ |
| Approbation signée par le client et le technicien de maintenance agréé | ■ | ■ |

# Services d'étalonnage



**Services d'étalonnage et de vérification**
Comment savoir si les données livrées par vos expériences sont fiables ? Il est fondamental que votre appareil soit toujours précis, exact et respecte les exigences afin de fournir des résultats fiables.

Eppendorf propose des services d'étalonnage, de vérification et d'ajustage pour des paramètres comme :
> Centrifugeuses (temp, rpm, température)
> Thermocycler (température)
> Agitateurs biologiques (rpm, température)
> Incubateurs à $CO_2$ (température, $C0_2$, $O_2$, rH)
> Ultra Basse Température (température)
> Photométrie (longueur d'onde, température)
> Contrôle de temperature et l'agitation (température)

**Garantissez la reproductibilité de vos résultats grâce à des services d'étalonnage régulier !**

# Services de maintenance

**Services de maintenance préventive**
Vous dépendez énormément d'instruments en bon état ? Nos services professionnels de nettoyage et d'entretien sont pensés pour éviter les temps d'arrêt et les pannes inattendus en détectant le plus tôt possible les problèmes.
En préservant le bon fonctionnement de vos appareils, vous allongez non seulement leur durée de vie, mais vous augmentez aussi votre productivité.

**Préservez vos ressources grâce à une fiabilité garantie !**

**Services inclus :**
> Nettoyage (externe et interne)
> Maintenance
> Remplacement des pièces d'usure
> Test fonctionnel complet
> Mise à jour des logiciel
> Évaluation des données stockées
> Documentation
> Autocollant de confirmation du service d'Eppendorf avec date

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop


SERVICE PRODUCTS

# Service d’étalonnage de pipettes

**Services de maintenance préventive, d’étalonnage et d’ajustage**
Les pipettes sont des instruments de précision dont des éléments sont soumis à une usure normale qui provoque néanmoins des imprécisions avec le temps. Un entretien et un étalonnage réguliers sont ainsi essentiels en vue de garantir leur fidélité et leur exactitude. Les services d’étalonnage effectués par un technicien de maintenance formé et certifié d’Eppendorf Calibration forment la base de résultats fiables et reproductibles avec vos applications en aval.

Notre nouvelle gamme claire de services d’étalonnage inclut un contrôle complet interne et externe de la pipette afin de garantir que les pièces d’usure comme les joints toriques sont remplacés en temps voulu.

Nous proposons une gamme d’options de service transparentes et modulables

> Nous préservons la conformité à la norme ISO 8655 pour chaque pipette
> Certification ISO 17025 reconnue dans 19 pays

**Références des services d’étalonnage de pipettes**

| Service | Mesures d’étalonnage « en l’état » | Mesures d’étalonnage « après service » | Décontamination de l’extérieur[2)] | Contrôle, nettoyage, lubrification [3)] Avant étalonnage |
|---|---|---|---|---|
| **ISO 8655 sans maintenance préventive** | 10 par volume testé[1)] | | inclus | |
| **ISO 8655 avec maintenance préventive** | | 10 par volume testé[1)] | inclus | inclus |
| **3x4 sans maintenance préventive** | 4 par volume testé[1)] | | inclus | |
| **3x4 avec maintenance préventive** | | 4 par volume testé[1)] | inclus | inclus |

[1)] Volume nominal de 10 %, 50 % et 100 % pour les appareils à volume variable. [2)] Les pipettes, distributeurs et lots d’équipement doivent être décontaminés avant envoi. Veuillez télécharger le formulaire de décontamination sur www.eppendorf.com/epServices. [3)] Pièces internes

**Références des packages de service d’étalonnage de pipettes**

| Service | Mesures d’étalonnage « en l’état » | Mesures d’étalonnage « après service » | Décontamination externe[2)], contrôle, nettoyage, lubrification [4)] | Certificat d’étalonnage accréditation ISO 17025 |
|---|---|---|---|---|
| **ISO 8655 Vérifié** | 4 par volume testé[1)] | 10 par volume testé[1)] | inclus | |
| **ISO 17025 avec maintenance préventive** | | 10 par volume testé[1)] | inclus | inclus |
| **ISO 17025 Détaillé** | 4 par volume testé[1)] | 10 par volume testé[1)] | inclus | inclus[3)] |
| **ISO 17025 Professionnel** | 10 par volume testé[1)] | 10 par volume testé[1)] | inclus | inclus |

[1)] Volume nominal de 10 %, 50 % et 100 % pour les appareils à volume variable. [2)] Les pipettes, distributeurs et lots d’équipement doivent être décontaminés avant envoi. Veuillez télécharger le formulaire de décontamination sur www.eppendorf.com/epServices. [3)] Le certificat d’étalonnage avec accréditation ISO 17025 est inclus dans le second étalonnage après entretien. [4)] Pièces internes





**ISO 8655**
La norme ISO 8655 définit les critères standard de l’étalonnage d’une pipette et les limites d’erreur à utiliser pour chaque volume. Les critères ISO 8655 comprennent des mesures de 3 volumes, 10 mesures par volume et des contrôles de l’environnement ambiant.

**Normes du fabricant**
De nombreux fabricants fournissent des pipettes dont les limites d’erreur dépassent les exigences de la norme ISO 8655 afin de la compléter. Il est important que l’étalonnage utilise les limites d’erreur du fabricant afin de garantir que la pipette fonctionne conformément à ses spécifications.

**ISO 17025**
L’accréditation ISO 17025 certifie des compétences élevées et la conformité à des règles de qualité sévères. Les critères ISO 17025 comprennent une chaîne de traçabilité pour l’équipement de mesure, les valeurs d’incertitude de mesure et des normes de qualité approuvées.

www.eppendorf.com/pipette-video

**Nous garantissons que nos procédures sévères et validées sont suivies le mieux possible, aussi bien pour les pipettes Eppendorf que pour celles d’autres marques.**

| Description des services complémentaires | Réf. |
|---|---|
| **Frais de main-d’œuvre, 15 min de service de réparation, unité de temps par technicien** | 0082 000 210 |
| **Certificat d’étalonnage ISO 17025[2)]** | 0082 000 211 |
| **Documentation détaillée, fichier Excel contenant les informations d’étalonnage pour toutes les pipettes/distributeurs d’une commande[1)2)]** | 0082 000 212 |
| **Services d’étalonnage sur site dans votre laboratoire[2)]** | sur demande |

[1)] Le certificat d’étalonnage avec accréditation ISO 17025 est inclus dans le second étalonnage après entretien. [2)] Ce service est éventuellement disponible dans votre pays. Veuillez contacter votre service après-vente Eppendorf local.

| Pipette monocanal/ Distributeur | Pipette à 8 canaux | Pipette à 12 canaux | Pipette à 16 canaux | Pipette à 24 canaux |
|---|---|---|---|---|
| 0082 000 140 | 0082 000 161 | 0082 000 162 | 0082 000 181 | 0082 000 182 |
| 0082 000 142 | 0082 000 165 | 0082 000 166 | 0082 000 185 | 0082 000 186 |
| 0082 000 139 | 0082 000 159 | 0082 000 160 | 0082 000 179 | 0082 000 180 |
| 0082 000 141 | 0082 000 163 | 0082 000 164 | 0082 000 183 | 0082 000 184 |

| Pipette monocanal/ Distributeur | Pipette à 8 canaux | Pipette à 12 canaux | Pipette à 16 canaux | Pipette à 24 canaux |
|---|---|---|---|---|
| 0082 000 234 | 0082 000 235 | 0082 000 236 | 0082 000 237 | 0082 000 238 |
| 0082 000 143 | 0082 000 167 | 0082 000 168 | 0082 000 187 | 0082 000 188 |
| 0082 000 227 | 0082 000 228 | 0082 000 229 | 0082 000 230 | 0082 000 231 |
| 0082 000 220 | 0082 000 221 | 0082 000 222 | 0082 000 223 | 0082 000 224 |

i Veuillez consulter www.eppendorf.com/epServices pour plus de renseignements et pour des informations actualisées.




SERVICE PRODUCTS

# Service ep*Motion*® 96

**Service ep*Motion* 96**
L'Eppendorf ep*Motion* 96 est un système de pipetage électronique semi-automatisé pour un traitement en parallèle rapide et précis de microplaques à 96 canaux. La fiabilité du mouvement du système de pipetage électronique en parallèle est essentielle pour obtenir un niveau de fidélité et de reproductibilité élevé des résultats sur toute la plaque à 96 ou 384 puits. Il est toujours recommandé de contrôler et d'ajuster régulièrement la justesse et la fidélité de nos systèmes afin d'assurer le respect des spécifications.

**Les services de maintenance préventive comprennent :**
> Nettoyage et lubrification de la tête de distribution
> Contrôle et remplacement des 96 joints toriques des cones
> Mise à jour du logiciel/micrologiciel si nécessaire
> Test d'étanchéité (50 µL + 300 µL)
> Test gravimétrique - erreur systématique (50 µL + 300 µL) - Test photométrique - erreur aléatoire (2 volumes)
> Liste de contrôle de la maintenance
> Autocollant de confirmation du service d'Eppendorf avec date
> Rapport d'étalonnage

**Les services de qualification comprennent :**
> Vérification des paramètres de l'appareil (p. ex. volume)
> Rapport OQ

**Vous obtenez ainsi des résultats certifiés conformes avec vos applications en aval et vos précieux échantillons et réactifs.**

**Confiance et performance vérifiée 96 fois !**

# Service ep*Motion*®

**Service ep*Motion***
ep*Motion* et ses outils de distribution sont des instruments de précision. Leur entretien et leur étalonnage doivent ainsi avoir lieu régulièrement afin d'assurer en permanence une justesse, une fidélité et une reproductibilité élevées.

**Les services de maintenance préventive comprennent :**
> Nettoyage (externe et interne)
> Maintenance, mise à jour du logiciel d'étalonnage de l'instrument
> Remplacement des câbles CAN bus/joints toriques des outils de distribution
> Test fonctionnel complet
> Évaluation des données stockées
> Liste de contrôle de la maintenance
> Autocollant de confirmation du service d'Eppendorf avec date

**Les services de qualification comprennent :**
> Contrôle du statut de la livraison et de l'environnement
> Installation, dont contrôle de la configuration et test fonctionnel
> Test des fonctions d'alarme
> Vérification des paramètres de l'appareil (p. ex. température, vide, vitesse, volume)
> Rapport IQ/OQ détaillé
> Traitement de la liste/gestion des écarts
> Réception signée par le client et le technicien de maintenance agréé

**Services d'étalonnage pour les outils de distribution**
Comment savoir si les données livrées par vos expériences sont exactes ?
La première étape pour des résultats fiables consiste à garantir que l'étalonnage de vos outils de distribution respecte la norme ISO 8655.
Cela garantit :
> L'exactitude et la précision de l'outil de distribution
> La reproductibilité des volumes distribués
> L'optimisation du rendement d'échantillons

**Des services de maintenance et d'étalonnage pour préserver la fluidité de vos processus !**

i Veuillez consulter www.eppendorf.com/epServices pour plus de renseignements et pour des informations actualisées.

Sous réserve de modification des spécifications techniques.



# Mise en place de l'application ep*Motion*®

**Le pipetage automatique, une application complexe ?**
Un protocole vous pose des difficultés ou vous ne savez pas comment optimiser votre application automatisée ? Nous serons ravis de vous conseiller et de vous assister concernant votre application. Eppendorf propose plusieurs services d'assistance pour applications destinés aux utilisateurs d'ep*Motion* réalisant des expériences de faible à haut débit.
Notre réseau de spécialistes hautement qualifiés et compétents en automatisation propose une formation et une assistance complètes sur place après l'installation d'ep*Motion* et au cours de la configuration de vos méthodes avancées.

**Conditions de mise en place de l'application**
Eppendorf déploiera une assistance sur place afin de programmer vos méthodes avec ep*Motion* dans le cadre d'une application individuelle et d'optimiser toutes les classes de liquide nécessaires à l'application en utilisant au mieux les fonctionnalités des appareils. Nous réalisons tout d'abord un test de faisabilité. Une fois la méthode élaborée sur l'ep*Motion* du client, l'application est validée par l'utilisateur. Optimisation pour passer à des performances maximums !

**Atteignez le niveau supérieur de performances !**

**Vos avantages**
> L'aide apportée par un spécialiste des applications extrêmement qualifié vous permet de lancer plus rapidement vos méthodes que sans cette assistance professionnelle
> Fiabilité approuvée de votre méthode prévue
> Réduction de la durée de préparation du protocole et réduction de vos frais de personnel
> Réduction du nombre d'échantillons précieux inutilisables
> Amélioration de la productivité en optimisant l'utilisation des capacités de la platine et le fonctionnement du système

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop


SERVICE PRODUCTS

# Service pour les centrifugeuses

**Service pour centrifugeuses**
L'entretien régulier des centrifugeuses et des rotors à l'état monté ou démonté garantit un environnement de travail sûr. Les inspections fonctionnelles garantissent le respect de toutes les exigences du fabricant.

**Les services de maintenance préventive comprennent :**
> Nettoyage des éléments externes et internes
> Contrôles
  > stabilité, boîtier, verrouillage du couvercle, écran et clavier
  > capteurs de température et capteur de vitesse
  > rotor et détection de balourd
> Mise à jour du logiciel, si nécessaire
> Marche d'essai du système
> Évaluation des données stockées
> Liste de contrôle de l'entretien
> Autocollant de confirmation du service d'Eppendorf avec date

**Les services de qualification comprennent** :
> Contrôle du statut de la livraison et de l'environnement
> Installation, dont contrôle de la configuration et test fonctionnel
> Test des fonctions d'alarme
> Vérification des paramètres de l'appareil (température, vitesse)
> Rapport IQ/OQ détaillé
> Traitement de la liste/gestion des écarts
> Réception signée par le client et le technicien de maintenance agréé

**Plans d'assurance du rotor**
Les rotors et les nacelles sont exposés à l'usure. Une inspection professionnelle permet de détecter rapidement les microfissures ce que permet de changer le rotor avant l'apparition de dégâts considérables. Si l'écart avec l'état de référence de la surface est minime ou inexistant, le rotor peut être utilisé comme précisé dans le manuel d'utilisation.

Faites une pause et regardez ces conseils en vidéo concernant la maintenance de routine de votre centrifugeuse :
www.eppendorf.com/centrifuge-video

**Détendez-vous, vos échantillons sont agités en toute sécurité !**

Veuillez consulter www.eppendorf.com/epServices pour plus de renseignements et pour des informations actualisées.

Sous réserve de modification des spécifications techniques.



# Service pour Mastercycler®

**Service pour Mastercycler**
Votre cycler a besoin d'une maintenance régulière suivie par une vérification de la température. Le respect exact des températures définies est essentiel pour obtenir des résultats reproductibles.

**Les services de maintenance préventive comprennent :**
> Nettoyage des éléments externes et internes
> Contrôle
  > boîtier, accessoires et éléments internes
  > connexion électrique (y compris alimentation électrique)
  > LED, écran et clavier, écran tactile
  > interface USB
  > thermobloc
  > couvercle chauffant
  > ventilateur(s)
> Mise à jour du logiciel, si nécessaire
> Vérification de la température
> Évaluation des données stockées
> Liste de contrôle de l'entretien
> Autocollant de confirmation du service d'Eppendorf avec date

**Les services de qualification comprennent :**
> Contrôles
  > statut de la livraison et de l'environnement
  > Installation, dont configuration et fonctions
> Test des fonctions d'alarme
> Vérification des paramètres de l'appareil (p. ex. température)
> Rapport IQ/OQ détaillé
> Gestion des écarts et de la liste des écarts
> Réception signée par le client et le technicien de maintenance agréé

**Services de vérification de la température**
Il est fortement recommandé de vérifier la température de positions de puit sélectionnées et, le cas échéant, de régler la température du thermobloc du cycler afin de garantir la cohérence et l'exactitude de l'appareil. La vérification de la température par Eppendorf est une méthode extrêmement exacte et précise. Elle répond à toutes les exigences de documentation et de détection du laboratoire.

**Soyez sûr de pouvoir travailler sans interruption**

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop


SERVICE PRODUCTS

# Entretien de congélateurs ultra basse température

**Service pour congélateur ultra basse température**
Tous nos congélateurs ULT vous apportent la garantie d'un fonctionnement parfait et de performances optimales et fiables pendant des années. Nos services sont conçus pour contrôler, valider et renforcer les performances et la fiabilité de vos congélateurs et les conformer aux exigences.

**Les services de maintenance préventive comprennent :**
> Nettoyage et inspection du filtre à air, de l'ouverture de ventilation chauffée/condensateur
> Contrôles
  > environnement, alimentation électrique et raccords
  > système de sauvegarde $CO_2$ /$LN_2$
  > système indépendant de surveillance de la température
  > température de fonctionnement du compresseur
  > état et fonctionnement de la porte intérieure/couvercles, ventilateur de refroidissement
  > moteur, paliers, lames, isolation, refroidissement accessible
  > tuyaux et câblage électrique accessible
> Tests de fonctionnement
  > amortisseur à gaz du couvercle du congélateur (congélateur coffre)
  > écran et touches de fonction
  > capteurs de température de la chambre et alarme
  > port de communication RS232/RS485
> Équilibrage de la poignée de porte/joint de la porte extérieure (congélateur armoire)
> Vérification et ajustage des paramètres d'opération
> Liste de contrôle de l'entretien
> Autocollant de confirmation du service d'Eppendorf avec date

**Les services de qualification comprennent :**
> Contrôle du statut de la livraison et de l'environnement
> Installation, dont configuration et test fonctionnel
> Test des fonctions d'alarme
> Vérification des paramètres de l'appareil (p. ex. température)
> Rapport IQ/OQ de base

**Protégez vos échantillons inestimables !**

i Veuillez consulter www.eppendorf.com/epServices pour plus de renseignements et pour des informations actualisées.



Sous réserve de modification des spécifications techniques.

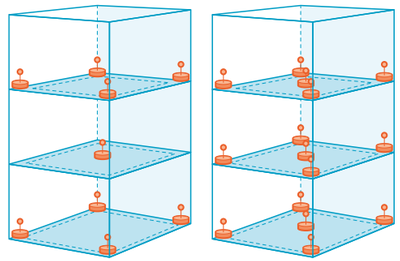


**Cartographie thermique sur plusieurs points de mesure pour congélateur armoire ultra basse température**
Contrôlez régulièrement la température à plusieurs endroits à l'intérieur de votre congélateur ultra basse température grâce à un système externe et étalonné de vérification thermique. Ayez ainsi la certitude que vos échantillons sont stockés correctement pour longtemps.

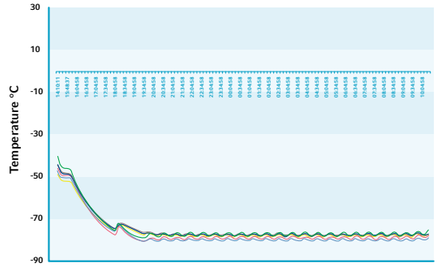
Notre technicien de maintenance agréé et formé dans notre entreprise effectuera chez vous une cartographie thermique. Le rapport complet vous fournit les informations suivantes :

> Température minimum, maximum et moyenne pour chaque point de mesure
> Fichier de résultats complet des données brutes de chaque mesure
> Graphique du profil de température pour la durée de la période de mesure
> Tous les certificats d'étalonnage pertinents

Des normes, standards et bonnes pratiques comme ISPE-Controlled Temperature Chamber Mapping and Monitoring, IEC 60068 - Environmental testing ou Vaisala – 5 Rules of Sensor Placement in Validation/Mapping Applications recommandent d'effectuer une cartographie de la température avec 9 ou 15 sondes après l'installation, puis tous les deux ans, ou lorsque des changements ont été apportés au système.



Un système de support de sondes (9 et 15 sondes) est utilisé pour garantir des résultats comparables entre différentes mesures et unités




Exemple de cartographie thermique sur plusieurs points de mesure à l'aide de 9 sondes dans un congélateur armoire ultra basse température

**Vos avantages**

> Stockage fiable de vos échantillons fragiles à la température, 24h/24, 365 jours par an
> Résultats comparables concernant la répartition de la température annuelle dans un ou plusieurs congélateurs
> Documentation des preuves fournies par l'audit

Ce service est disponible uniquement dans certains pays. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter l'équipe locale de votre service client.



Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop

# Service pour les incubateurs à $CO_2$

**Service pour les incubateurs à $CO_2$**
Les incubateurs à $CO_2$ disposent de boucles d'asservissement dynamiques et complexes qui servent à préserver les paramètres de culture définis par l'utilisateur en vue d'améliorer la croissance et la prolifération cellulaire. Nous contrôlons et validons les performances de votre incubateur afin d'assurer la reproductibilité des résultats et de protéger vos précieuses cultures des variables indésirables.

**Les services de maintenance préventive comprennent :**
> Contrôles
  > environnement de l'installation
  > alimentation électrique/en gaz et raccords
  > joints et charnières de la porte
  > tous les capteurs de la chambre à gaz, de température, d'humidité
  > sécurité du système de portoirs et d'étagères de l'incubateur
  > protection des capteurs
  > bacs à humidité
  > système de câblage, CI, écran et commandes
> Test de la fonction d'alarme
> Remplacement du/des filtres à gaz inline et du filtre auto-zero
> Validation/ajustage des paramètres de fonctionnement au sein des exigences
> Liste de contrôle de l'entretien
> Autocollant de confirmation du service d'Eppendorf avec date

**Les services de qualification comprennent :**
> Contrôle du statut de la livraison et de l'environnement
> Installation, dont configuration et test fonctionnel
> Test des fonctions d'alarme
> Vérification des paramètres de l'appareil (p. ex. température, $CO_2$, vitesse, alarme)
> Rapport IQ/OQ de base

Pour CellXpert® :
> Rapport IQ/OQ détaillé
> Traitement de la liste/gestion des écarts
> Approbation signée par le client et le technicien de maintenance agréé

**Vous pouvez compter sur notre culture du service !**

# Services pour agitateur-incubateur S41i

**Service pour agitateur-incubateur S41i**
La polyvalence unique des agitateurs-incubateurs S41i permet la culture simultanée de cellules en suspension et de cellules adhérentes. Des variations minimes dans l'environnement de culture suffisent toutefois pour provoquer des effets indésirables. Nous vous proposons une gamme de services d'entretien et de qualification afin d'assurer la reproductibilité des résultats et de protéger vos précieuses cultures des variables indésirables.

**Les services de maintenance préventive comprennent :**
> Contrôles
  > alimentation électrique/en gaz et raccords
  > chambre à $CO_2$, capteurs de température
  > sécurité de la ou des plateformes de l'agitateur et des supports à flacons
  > sécurité de l'étagère de l'incubateur et des systèmes de portoirs
  > bacs à humidité
  > courroie de transmission de l'agitateur
  > soufflets d'étanchéité des tiges de support de la plateforme
> Remplacement du filtre à
  > $CO_2$ inline et du filtre auto-zero
> Validation/ajustage des paramètres de fonctionnement au sein des exigences
> Liste de contrôle de l'entretien
> Autocollant de confirmation du service d'Eppendorf avec date

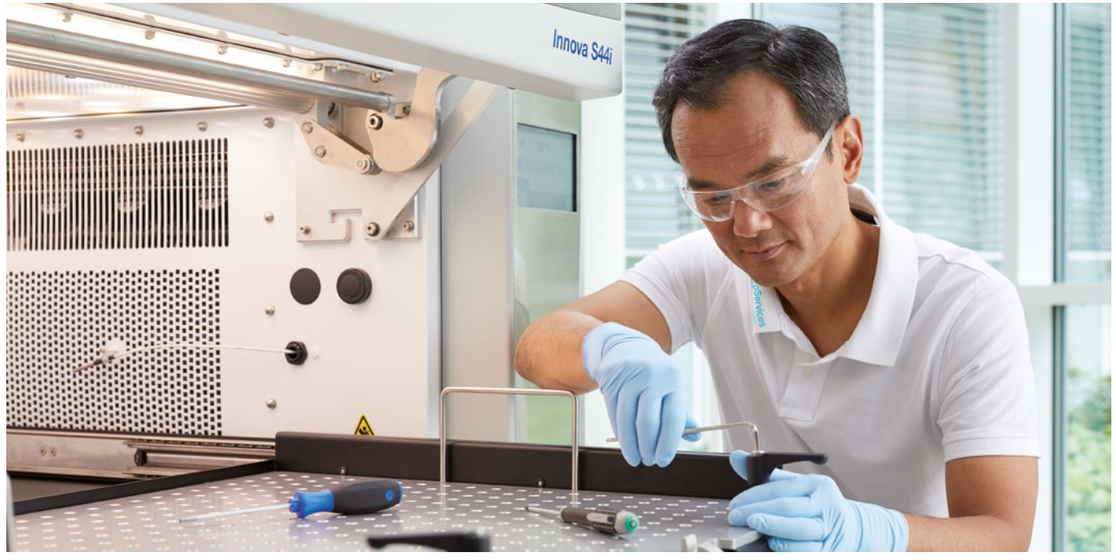
**Les services de qualification comprennent :**
> Contrôle du statut de la livraison et de l'environnement d'installation
> Installation, dont configuration et test fonctionnel
> Test des fonctions d'alarme
> Vérification des paramètres de l'appareil (p. ex. température, $CO_2$, vitesse, alarme)
> Rapport IQ/OQ de base

**Obtenez des résultats de culture fiables grâce à des performances optimisées de vos systèmes d'incubation et d'agitation !**

Sous réserve de modification des spécifications techniques.



# Service pour agitateur biologique




**Service pour agitateur biologique**
Les agitateurs biologiques doivent pouvoir être utilisés en continu pendant des années. Des variations faibles et courtes du fonctionnement de l'agitateur peuvent avoir une influence sur les résultats des cultures, ainsi qu'un effet néfaste sur les rendements et/ou sur l'expression de cellules. Garantissez des performances cohérentes et fiables avec nos services pour agitateur.

**Les services de maintenance préventive comprennent :**
> Nettoyage du condensateur
> Lubrification des paliers non étanchéisés de l'agitateur, si nécessaire
> Contrôles
  > environnement de l'installation
  > alimentation électrique/ en gaz et raccords
  > tous les capteurs d'ouverture de porte/du couvercle
  > sécurité des portes/couvercles, poignées, amortisseurs de porte et charnières
  > sécurité du mécanisme de l'agitateur
  > moteur d'entraînement de l'agitateur et ventilateur de circulation
  > courroie de transmission de l'agitateur ; ajustement de la tension de la courroie si nécessaire
> Validation/ajustage des paramètres de fonctionnement au sein des exigences
> Liste de contrôle de l'entretien
> Autocollant de confirmation du service d'Eppendorf avec date

**Les services de qualification comprennent :**
> Contrôle du statut de la livraison et de l'environnement
> Installation, dont configuration et test fonctionnel
> Test des fonctions d'alarme
> Vérification des paramètres de l'appareil (p. ex. rpm, température, alarmes)
> Rapport IQ/OQ détaillé
> Traitement de la liste/gestion des écarts
> Réception signée par le client et le technicien de maintenance agréé

**Prenez soin de votre agitateur – optimisez vos cultures !**

i Veuillez consulter www.eppendorf.com/epServices pour plus de renseignements et pour des informations actualisées.



SERVICE PRODUCTS

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop

# Service de photométrie

**Service de photométrie**
Pour optimiser la précision, l'exactitude et la linéarité photométriques et fluométriques, faites contrôler et ajuster régulièrement votre appareil par un technicien de maintenance agréé Eppendorf.

**Les services de maintenance préventive comprennent:**
> Nettoyage du boîtier et du puits de cuvette
> Contrôle :
  > boîtier (y compris stabilité) et puits de cuvette
  > éléments internes, faisceau lumineux, clavier, écran
  > sortie de l'imprimante et port USB
> Mise à jour du logiciel
> Paramétrage du nombre de flashs
> Test dsDNA - 260 nm (Biophotometer plus)
> Auto-test (Biospectrometer/Biophotometer D30)
> Test de photomètre (erreur systématique de longueur d'onde/ fidélité et exactitude photométrique/fluorescence)
> Vérification/ajustage de la température
> Évaluation des données stockées
> Liste de contrôle de l'entretien
> Autocollant de confirmation du service d'Eppendorf avec date

**Les services de qualification comprennent :**
> Contrôle du statut de la livraison et de l'environnement
> Installation, dont configuration et test fonctionnel
> Test des fonctions d'alarme
> Vérification des paramètres de l'appareil (p. ex. longueur d'onde, température)
> Rapport IQ/OQ détaillé

**Test de photométrie**
Vous avez aussi la possibilité de vérifier l'exactitude photométrique et de longueur d'onde, ainsi que leur fidélité en utilisant le lot de filtres UV-VIS secondaire. Si jamais votre appareil ne respecte pas les exigences, demandez à un technicien de maintenance agréé de le contrôler et de le régler correctement.
Les lots de filtres en eux-mêmes doivent être inspectés tous les deux ans, car leurs propriétés spectrales peuvent changer avec le temps. Votre lot de filtres doit être testé, entretenu et certifié directement par le fabricant dans l'usine Eppendorf.

**Restez sur la bonne longueur d'onde !**



Sous réserve de modification des spécifications techniques.



# Réglage de la température et de l'agitation

**Service de contrôle de température et de mélange**
La moindre déviation de température ou de fréquence d'agitation de vos échantillons peut affecter leurs conditions de réaction et entraîner des résultats non reproductibles. Nous offrons des services d'entretien et de qualification élaborés par le fabricant afin de garantir la précision de fonctionnement de votre appareil.

**Les services de maintenance préventive comprennent :**
> Nettoyage du boîtier, des accessoires et des éléments internes
> Contrôles
  > boîtier, support de plaque, accessoires et éléments internes
  > connexion électrique
> Tests fonctionnels
  > LED, écran et clavier
  > capteur de vortex
  > protection contre la surcharge
  > détection du ThermoTop, du SmartBlock, du thermobloc
  > mélange, chauffage, refroidissement, vortex
  > ventilateurs
> Évaluation des données stockées
> Liste de contrôle de l'entretien
> Autocollant de confirmation du service d'Eppendorf avec date

**Les services de qualification comprennent :**
> Contrôle du statut de la livraison et de l'environnement
> Installation, dont contrôle de la configuration et test fonctionnel
> Test des fonctions d'alarme
> Vérification des paramètres de l'appareil (p. ex. chauffage, refroidissement, mélange, vortex, minuterie)
> Rapport IQ/OQ détaillé
> Traitement de la liste/gestion des écarts
> Réception signée par le client et le technicien de maintenance agréé

**Vérification de la température**
Il est fortement recommandé de vérifier la température de positions de puit sélectionnées afin de garantir la cohérence et l'exactitude de l'appareil.

**Prenez soin de vos échantillons avec notre choix de services !**

# Service pour la manipulation cellulaire

**Service de manipulation cellulaire**
Notre équipe de service client et d'applications au grand complet s'investit avec passion pour vous permettre de réussir vos travaux de manipulation cellulaire. Nous garantissons le bon fonctionnement de vos appareils grâce à des services d'entretien et de qualification professionnels qui incluent le remplacement des pièces d'usure.

**Les services de maintenance préventive comprennent :**
> Nettoyage du boîtier et des assemblages internes
> Contrôles
  > stabilité
  > clavier, écran
  > absence de fuite (CellTram®/FemtoJet®)
  > contacts (électroporateur)
> Vidange de l'huile (CellTram® Oil/vario)
> Mise à jour du logiciel
> Test du bloc moteur (mircomanipulateur)
> Test du système
> Analyse des statistiques d'erreur
> Liste de contrôle de l'entretien
> Autocollant de confirmation du service d'Eppendorf avec date

**Les services de qualification comprennent :**
> Contrôle du statut de la livraison et de l'environnement
> Installation, dont configuration et test fonctionnel
> Test des fonctions d'alarme
> Vérification des paramètres de l'appareil (p. ex. moteur)
> Rapport IQ/OQ de base

**Accédez au cœur de vos cellules avec les appareils et les services précis et exacts d'Eppendorf !**

i Accédez au cœur de vos cellules avec les appareils et les services précis et exacts d'Eppendorf !



Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop

# Plans de performance Bioprocess

**Plans de performance Bioprocess**
Les systèmes de bioprocédés comprennent plusieurs technologies sophistiquées. Une interaction fluide des sous-systèmes et le parfait fonctionnement des consommables sont nécessaires pour obtenir des performances optimales. Un entretien régulier par des ingénieurs qualifiés permet de garantir un fonctionnement fiable, là où le manque de régularité peut fausser les résultats, entraîner d'importants coûts de réparation et des immobilisations prolongées. Les plans de performance Bioprocess d'Eppendorf vous aident à préserver longtemps le bon fonctionnement de vos équipements en dépit d'un usage fréquent.

**Consultez le catalogue Bioprocess 2020/2021 pour trouver des informations ainsi que les références de tous les plans de performance Bioprocess !**

www.eppendorf.com/catalog

**Contrats d'entretien et services de qualification**

| Références | Contrat AdvancedCare<br>Fiabilité et disponibilité des appareils garanties | Contrat PremiumCare<br>Couverture totale de la fiabilité et de la disponibilité des appareils | IQ/OQ GxP<br>Services de qualification pour l'environnement régulé | OQ GxP<br>Services de re-qualification pour l'environnement régulé | Extension de garantie d'un an[1]<br>Pièces, main-d'œuvre et déplacement couverts en cas de réparation | Extension de garantie « plus » d'un an[2]<br>Couverture totale des réparations, y compris l'entretien pour la fiabilité |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **epMotion® 5070** | 0082 030 105 | 0082 030 107 | 0082 030 030 | 0082 030 040 | 0082 030 100 | 0082 030 102 |
| **epMotion® 5073** | 0082 030 106 | 0082 030 108 | 0082 030 031 | 0082 030 041 | 0082 030 101 | 0082 030 103 |
| **epMotion® 5075** | 0082 030 073 | 0082 030 075 | 0082 030 032 | 0082 030 042 | 0082 030 069 | 0082 030 071 |
| **epMotion® 96** | 0082 030 074 | 0082 030 076 | | 0082 030 008[3] | 0082 030 070 | 0082 030 072 |
| **Microcentrifugeuse sans réfrigération** | 0082 020 325 | 0082 020 320 | 0082 020 300 | 0082 020 305 | 0082 020 340 | 0082 020 345 |
| **Microcentrifugeuse avec réfrigération** | 0082 020 326 | 0082 020 321 | 0082 020 301 | 0082 020 306 | 0082 020 341 | 0082 020 346 |
| **Centrifugeuse multifonction sans réfrigération** | 0082 020 327 | 0082 020 322 | 0082 020 302 | 0082 020 307 | 0082 020 342 | 0082 020 347 |
| **Centrifugeuse multifonction avec réfrigération** | 0082 020 328 | 0082 020 323 | 0082 020 303 | 0082 020 308 | 0082 020 343 | 0082 020 348 |
| **Concentrateur de vide** | 0082 020 329 | 0082 020 324 | 0082 020 012[3] | 0082 020 011[3] | 0082 020 344 | 0082 020 349 |
| **Mastercycler® pro, nexus, X50** | 0082 040 325 | 0082 040 320 | 0082 040 300 | 0082 040 301 | 0082 040 340 | 0082 040 345 |
| **Congélateur ultra basse température** | 0082 070 325 | 0082 070 320 | 0082 070 009[3] | 0082 070 008[3] | 0082 070 340 | 0082 070 345 |
| **Incubateur à $CO_2$** | 0082 060 325 | 0082 060 320 | 0082 060 009[3] | 0082 060 008[3] | 0082 060 340 | 0082 060 345 |
| **CellXpert®** | 0082 060 325 | 0082 060 320 | 0082 060 302 | 0082 060 303 | 0082 060 340 | 0082 060 345 |
| **Incubateur agitateur S41i** | 0082 050 325 | 0082 050 320 | 0082 050 009[3] | 0082 050 008[3] | 0082 050 340 | 0082 050 345 |
| **Agitateur à plateforme ouverte** | 0082 080 325 | 0082 080 320 | 0082 080 300 | 0082 080 305 | 0082 080 340 | 0082 080 345 |
| **Chauffage d'agitateur** | 0082 080 326 | 0082 080 321 | 0082 080 301 | 0082 080 306 | 0082 080 341 | 0082 080 346 |
| **Chauffage et refroidissement d'agitateur** | 0082 080 327 | 0082 080 322 | 0082 080 302 | 0082 080 307 | 0082 080 342 | 0082 080 347 |
| **Agitateur - S44i** | 0082 080 329 | 0082 080 324 | 0082 080 304 | 0082 080 309 | 0082 080 344 | 0082 080 349 |
| **Eppendorf BioPhotometer®** | 0082 110 325 | 0082 110 320 | 0082 110 300 | 0082 110 302 | 0082 110 340 | 0082 110 345 |
| **Eppendorf BioSpectrometer®** | 0082 110 326 | 0082 110 321 | 0082 110 301 | 0082 110 303 | 0082 110 341 | 0082 110 346 |
| **Appareils de contrôle de température et de mélange[4]** | 0082 100 325 | 0082 100 320 | 0082 100 300 | 0082 100 301 | 0082 100 340 | 0082 100 345 |
| **Électroporateur** | 0082 010 325 | 0082 010 320 | 0082 010 300 | 0082 010 302 | 0082 010 340 | 0082 010 345 |
| **Microinjecteur/ micromanipulateur** | 0082 010 326 | 0082 010 321 | 0082 010 301 | 0082 010 303 | 0082 010 341 | 0082 010 346 |

[1] Achat possible une fois au cours de la période de garantie standard. Valide pour un an à l'issue de la période de garantie standard. [2] Achat possible au cours de la période de garantie standard. Valide à l'issue de la période de garantie standard. [3] Non conforme GxP. [4] Eppendorf ThermoMixer®/Eppendorf ThermoStat™, MixMate®

## Services supplémentaires

| Références des services epMotion® et autres | Réf. |
|---|---|
| **étalonnage d'un outil de distribution monocanal, 10 mesures par volume testé (min., moy., max.)** | 0050 600 255 |
| **étalonnage d'un outil de distribution 8 canaux, 10 mesures par volume testé (min., moy., max.)** | 0050 600 259 |
| **étalonnage d'un outil de distribution monocanal, 4 mesures par volume testé (min., moy., max.)** | 0082 030 077 |
| **étalonnage d'un outil de distribution 8 canaux, 4 mesures par volume testé (min., moy., max.)** | 0082 030 078 |
| **Remplacement de la lampe UV** | 5073 920 070 |
| **Installation epMotion® 5070** | 0082 030 081 |
| **Installation epMotion® 5073** | 0082 030 111 |
| **Installation epMotion® 5075** | 0082 030 141 |
| **Installation epMotion® 96** | 0082 030 171 |

Remarque : Notre gamme de services peut varier selon les pays. Veuillez contacter votre représentant local pour en savoir plus.

Sous réserve de modification des spécifications techniques.

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop

| Références des services de maintenance ep*Motion*® | Maintenance préventive |
|---|---|
| ep*Motion*® 5070 | 0082 030 010 |
| ep*Motion*® 5073 | 0082 030 011 |
| ep*Motion*® 5075 | 0082 030 012 |
| ep*Motion*® 96 | 0082 030 002 |

| Références des services d'entretien des appareils | Preventive Maintenance | Device Check |
|---|---|---|
| Microcentrifugeuse sans réfrigération | 0082 020 260 | 0082 020 270 |
| Microcentrifugeuse avec réfrigération | 0082 020 261 | 0082 020 271 |
| Centrifugeuse multifonction sans réfrigération | 0082 020 262 | 0082 020 272 |
| Centrifugeuse multifonction avec réfrigération | 0082 020 263 | 0082 020 273 |
| Concentrator | 0082 020 265 | 0082 020 275 |
| Mastercycler® MX50, pro, nexus | 0082 040 260 | N/A |
| Congélateur ultra basse température | 0082 070 260 | 0082 070 270 |
| Incubateur à $CO_2$ | 0082 060 260 | 0082 060 270 |
| Agitateur-incubateur S41i | 0082 050 260 | 0082 050 270 |
| Agitateur à plateforme ouverte | 0082 080 260 | 0082 080 270 |
| Agitateur avec chauffage | 0082 080 261 | 0082 080 271 |
| Agitateur avec chauffage/réfrigération | 0082 080 262 | 0082 080 272 |
| Agitateur S44i | 0082 080 264 | 0082 080 274 |
| Eppendorf BioPhotometer® | 0082 110 260 | N/A |
| Eppendorf BioSpectrometer® | 0082 110 261 | N/A |
| Appareils de contrôle de température et de mélange[1)] | 0082 100 260 | N/A |
| Électroporateurs | 0082 010 260 | N/A |
| Microinjecteurs/Micromanipulateurs | 0082 010 261 | N/A |

[1)] Eppendorf ThermoMixer®/Eppendorf ThermoStat™, MixMate®

Remarque : Notre gamme de services peut varier selon les pays. Veuillez contacter votre représentant local pour en savoir plus.

| Références des services d'inspection des rotors | |
|---|---|
| Rotors angulaires | 5424 860 109 |
| Rotors libres | 5810 860 113 |

| Références des services de vérification de la température | |
|---|---|
| Eppendorf ThermoMixer®/Eppendorf ThermoStat™/MixMate® | 0082 100 025 |
| Eppendorf ThermoMixer®/Eppendorf ThermoStat™/MixMate® - ISO 17025 | 0082 100 026 |
| Eppendorf ThermoMixer®/Eppendorf ThermoStat™/MixMate® - multicanaux | 0082 100 023 |
| Eppendorf ThermoMixer®/Eppendorf ThermoStat™/MixMate® - multicanaux - ISO 17025 | 0082 100 024 |
| Mastercycler® - séquentiel | 6321 897 000 |
| Mastercycler® - ISO 17025 - séquentiel | 0082 040 027 |
| Mastercycler® - parallèle | 6321 897 507 |
| Cartographie de congélateur ultra basse température (armoire) | 0082 070 360 |
| Eppendorf BioSpectrometer® kinetic | 6136 005 004 |

| Références des autres services de vérification | |
|---|---|
| Test de photométrie pour l'Eppendorf BioPhotometer® | 6132 005 026 |
| Test de photométrie pour l'Eppendorf BioSpectrometer® | 6135 005 027 |
| Test de photométrie pour l'Eppendorf BioSpectrometer® fluorescence | 6137 005 008 |

Sous réserve de modification des spécifications techniques.



# Produits UE-IVD

Si votre travail de laboratoire est principalement une application clinique ou diagnostique, les produits conformes à la directive UE-IVD peuvent vous apporter davantage de tranquillité d'esprit en vous aidant à remplir vos exigences en matière de documentation et d'accréditation. Eppendorf a pris toutes les mesures nécessaires pour s'assurer que la documentation conforme aux normes UE-IVD est respectée et que les certificats CE sont fournis.

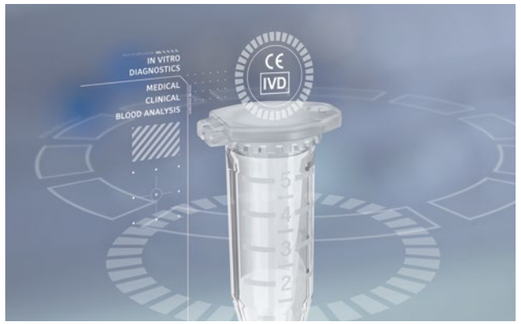
Pour répondre aux exigences réglementaires, Eppendorf propose des pipettes à coussin d'air manuelles, des embouts de pipette, des tubes et des centrifugeuses conformes aux normes UE-IVD, version marquée CE pour les applications de diagnostic (selon la directive 98/79/CE). Les produits conformes à la directive EU-IVD vous apportent de la tranquillité d'esprit en prenant en charge vos exigences en matière de documentation et d'accréditation si nécessaire. Nous vous épargnons l'effort de valider un « produit de recherche » à des fins cliniques.
Les produits conformes aux normes UE-IVD suivent les standards de qualité extrêmement élevés d'Eppendorf. Nous ne faisons aucun compromis en matière de précision, de précision, de robustesse, de sécurité et d'ergonomie.

Nous voulons que vous vous concentriez sur votre travail, pour le bien de l'humanité, et que vous vous occupiez de la documentation nécessaire conforme à la directive UE-IVD.

**Pipettes conformes UE-IVD -**
**voir aussi la page principale du catalogue 403**

**Pointes de pipette conformes UE-IVD -**
**voir aussi la page principale du catalogue 412**

**Tubes conformes UE-IVD -**
**voir aussi la page principale du catalogue 418**




**Centrifugeuses conformes UE-IVD -**
**voir aussi la page principale du catalogue 419**

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur**
**www.eppendorf.com/easy-choice**

# Sample Handling



## Dispositifs médicaux UE

Si vous travaillez dans un laboratoire de fécondation in vitro humaine (FIV), les produits de micromanipulation et de micro-injection Eppendorf conformes à la directive 93/42/CEE de l'Union européenne sur les dispositifs médicaux vous assistent en matière de documentation et d'accréditation.

Eppendorf a pris toutes les mesures nécessaires pour s'assurer que la documentation conforme aux dispositifs médicaux de l'UE est respectée et que les certificats CE sont fournis.

**Équipement de fécondation in-vitro (IVF) – voir aussi la page principale du catalogue 431**

## Centrifuge 5425 R

New

CE*

La Centrifuge 5425 R sert à séparer des mélanges de substances liquides de densités différentes, en particulier pour le traitement et l'analyse d'échantillons du corps humain d'une application de diagnostic in-vitro, afin de permettre une utilisation du diagnostic in-vitro conforme à l'usage prévu. Cette centrifugeuse et ses composants est un diagnostic in-vitro au sens de la directive 98/79/CE du Parlement Européen et du Conseil du 27 octobre 1998.

# Centrifuge 5425 R

**Description**
La Centrifuge 5425 R réfrigérée est la nouvelle norme en laboratoire pour les échantillons thermosensibles de 5 mL max. Le produit intègre une technologie de refroidissement haut de gamme pour garantir 4 °C à pleine vitesse pour une protection des échantillons et des résultats de séparation optimaux. Notre solution pour vos défis du quotidien.

**Avantages**

- **Plus de polyvalence :** disponible avec un variateur de rotor et une commande sur le clavier – Paramétrage rapide ou nettoyage facile des touches
- **Plus d'applications :** gamme élargie de rotors passant de 4 à 6 rotors, dont un rotor pour tubes de 5 mL et un rotor libre pour barrettes PCR
- **Plus de souplesse :** rotors interchangeables entre la Centrifuge 5425 à refroidissement par air et la nouvelle Centrifuge 5425 R réfrigérée
- **Plus de débit :** volume maximum d'échantillon par tube passe de 2 mL à 5 mL

**Nouvelles caractéristiques**

**Plus pratique**
- Touche de centrifugation courte à une pression. Plus besoin de maintenir la touche appuyée

**Meilleure ergonomie**
- Rotors Eppendorf QuickLock® pour un verrouillage ergonomique du couvercle
- Fermeture en un quart de tour seulement, soulage votre poignet lors des gestes répétitifs

**Meilleure polyvalence**
- Rotor de 10 emplacements pour 5,0 mL pour tubes à capuchon à vis et à fermeture rapide
- Rotor libre pour plaques divisibles afin d'accélérer votre processus PCR/qPCR

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **Centrifuge 5425 R (EU-IVD)**, clavier, réfrigérée, avec rotor FA-24x2, 230 V/50 – 60 Hz | 5406 000 011 |
| **Centrifuge 5425 R (EU-IVD)**, boutons rotatifs, réfrigérée, avec rotor FA-24x2, 230 V/50 – 60 Hz | 5406 000 410 |
| **Centrifuge 5425 R (EU-IVD)**, clavier, réfrigérée, sans rotor, 230 V/50 – 60 Hz | 5406 000 216 |
| **Centrifuge 5425 R (EU-IVD)**, boutons rotatifs, réfrigérée, sans rotor, 230 V/50 – 60 Hz | 5406 000 615 |

Références pour d'autres options de tension d'alimentation à partir de la page 71

Sous réserve de modification des spécifications techniques.



# Disponible bientôt ! - Centrifuge 5910 Ri

La Centrifuge 5910 Ri sert à séparer des mélanges de substances liquides de densités différentes, en particulier pour le traitement et l'analyse d'échantillons du corps humain d'une application de diagnostic in-vitro, afin de permettre une utilisation du diagnostic in-vitro conforme à l'usage prévu. Cette centrifugeuse et ses composants est un diagnostic in-vitro au sens de la directive 98/79/CE du Parlement Européen et du Conseil du 27 octobre 1998.

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany · eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com · www.eppendorf.com/eshop

# Disponible bientôt ! - Centrifuge 5910 Ri

**Description**
Ces dernières années, la Centrifuge 5910 R réfrigérée de paillasse a redéfini la polyvalence et le confort pour les utilisateurs. Avec une gamme complète de rotors à angle fixe et de rotors libres, cette centrifugeuse a été conçue pour s'adapter à un large éventail d'applications. Récoltes de cellules dans des flacons de 1 000 mL maximum, isolations à grande échelle d'ADN et d'ARN ainsi que gradients Ficoll® pour la purification de lymphocytes et de monocytes : voici quelques exemples des domaines d'application possibles. Cela s'applique également à son successeur, la Centrifuge 5910 Ri. Nous avons ajouté un « i » à son nom pour son **i**nterface **i**ntuitive à écran tactile de 7 **i**nches et sa gamme de solutions **i**nnovantes dans les domaines de l'ergonomie, de la documentation et de la gestion des utilisateurs.

**Plus pratique**
La Centrifuge 5910 Ri dispose maintenant d'une fonction inédite de favoris pour paramétrer en un rien de temps. Les réglages souvent utilisés sont accessibles sur l'écran d'accueil affiché sur le nouvel écran tactile de 7 pouces.

**Documentation GLP/GxP**
Pour vous aider à satisfaire vos attentes en matière de GLP/GxP, nous avons ajouté une documentation de tous les paramètres de cycles (journal des cycles) et des évènements au cours d'un cycle (journal des évènements). Ces données peuvent être exportées dans un fichier PDF ou CSV.

**Gestion des utilisateurs**
La nouvelle gestion des utilisateurs renforce votre gestion de la qualité dans un environnement régulé grâce à plusieurs niveaux d'autorisation, à une protection par un mot de passe et à une documentation des activités des utilisateurs.

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **Centrifuge 5910 Ri (EU-IVD)**, réfrigérée, sans rotor, 230 V/50 – 60 Hz | 5943 000 017 |

# Paquets de centrifugeuses 5910 Ri

**Nomenclature de commande**

| Désignation | Réf. |
|---|---|
| **Centrifuge 5910 Ri (EU-IVD)**, réfrigérée, avec rotor S-4x750, avec nacelles rondes et adaptateurs pour tubes coniques de 5 mL/15 mL/50 mL, 230 V/50 – 60 Hz | 5943 000 511 |
| **Centrifuge 5910 Ri (EU-IVD)**, réfrigérée, avec rotor S-4xUniversal, avec nacelles universelles et adaptateurs pour tubes coniques et plaques de 5 mL/15 mL/50 mL, 230 V/50 – 60 Hz | 5943 000 319 |
| **Centrifuge 5910 Ri (EU-IVD)**, réfrigérée, avec rotor S-4xUniversal, avec nacelles universelles et adaptateurs pour tubes coniques de 5 mL/15 mL/50 mL, flacons et plaques de 175 – 250 mL, 230 V/50 – 60 Hz | 5943 000 211 |

↗ Références pour d'autres options de tension d'alimentation à partir de la page 71

Veuillez consulter les références à partir de la page 202 pour découvrir la gamme complète de rotors libres et à angle fixe, ainsi que les adaptateurs.

Sous réserve de modification des spécifications techniques.





**ALBANIA***
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

**ALGERIA**
Eurl la Nouvelle Technologie de Santé (N.T.S)
Coopérative Abbas Laghrour
Bt B, No. 02
16308 Kouba Alger
ALGERIA
Tel :+ 213 (0) 21 29 87 52 / 75 /70
Fax:+ 213 (0) 21 29 89 80
nts-dz@hotmail.com

**ANGOLA***
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

**ARMENIA**
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

**AUSTRALIA***
Eppendorf South Pacific Pty. Ltd.
Level 1, 97 Waterloo Road
Macquarie Park, NSW 2113
AUSTRALIA
Tel.: +61 2 9889 5000
Fax: +61 2 9889 5111
info@eppendorf.com.au
www.eppendorf.com

**AUSTRIA***
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

**AZERBAIJAN**
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

**BAHRAIN**
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

**BAHRAIN**
Al-Faiha for Laboratories & Scientific Supplies
W.L.L.
Al-Sayegh Commercial Centre Building No. 163
F11 King Hussein Street, Abdali
P.O.Box 926209
Amman 11190 Jordan
Tel.: +962 6 465 9609, 4633290 Ext. 105
Fax: +962 6 463 3295
info@sahoury.com

**BANGLADESH**
MBiologix
House # 39 (4th Floor), Road # 14,
Sector # 13
Uttara Model Town
Dhaka-1230
BANGLADESH
Tel: +88-02-8933572
Fax: +88-02-8933484
sales@mbiologix.com

**BANGLADESH***
Eppendorf India Private Limited
Plot No: 18, 19, 20 (Part)
Sidco Industrial Estate (South Phase)
Ambattur, Chennai 600 058
INDIA
Tel.: +91 44 66 31 22 22
info@eppendorf.co.in
www.eppendorf.co.in

**BELARUS**
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

**BELGIUM***
Eppendorf Belgium N.V./S.A.
Nijverheidslaan 22
3200 Aarschot
BELGIUM
Tel.: +32 16 52 58 10
Fax: +32 1657 2753
Info-be@eppendorf.be
www.eppendorf.be

**BHUTAN***
Eppendorf India Private Limited
Plot No: 18, 19, 20 (Part)
Sidco Industrial Estate (South Phase)
Ambattur, Chennai 600 058
INDIA
Tel.: +91 44 66 31 22 22
info@eppendorf.co.in
www.eppendorf.co.in

**BOSNIA-HERZEGOVINA***
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

**BOTSWANA***
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

**BRAZIL**
Eppendorf do Brasil Ltda.
Rua Presidente Antônio Cândido, nº 80
05083-060. Alto da Lapa – São Paulo
BRAZIL
Tel.: +55 11 3648 5400
eppendorf@eppendorf.com.br
www.eppendorf.com.br

**BRUNEI***
Eppendorf Asia Pacific Sdn. Bhd.
10th Floor, Menara Symphony
No. 5, Jalan Prof. Khoo Kay Kim
Seksyen 13
46200 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan
MALAYSIA
Tel.: +60 3 7610 5200
Fax: +60 3 7610 5252
eppendorf@eppendorf.com.my
www.eppendorf.com.my

* Pour plus d'informations concernant les distributeurs, consultez nos sites Web régionaux.
** Juste produits Agitateurs , Incubateurs à $CO_2$ Congélateurs, Bioprocessus

## BRUNEI
Medicorp Sdn Bhd Block A, Unit 8, 9 & 10
Bangunan Hj Lajim & Anak-Anak, Kg. KiarongBE
1318, BRUNEI
Tel: +673 2424 768 / 769
Fax: +673 2424 770
www.medicorp.biz
sales@medicorp.biz

## BULGARIA*
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## CAMBODIA
DKSH Cambodia
10, Street 240
Chaktomuk, Daun Penh District
Phnom Penh City
CAMBODIA
Tel.: +855 23 218 670
Fax: +855 23 218 571
olivier.drouet@dksh.com
www.europcontinents.com; www.dksh.com

## CANADA*
Eppendorf Canada Ltd.
2810 Argentia Road, Unit # 2
Mississauga, Ontario L5N 8L2
CANADA
Tel.: +1 800 263 8715
+1 905 826 5525
Fax: +1 905 826 5424
canada@eppendorf.com
www.eppendorf.ca

## CHINA*
Eppendorf (Shanghai) International
Trade Co., Ltd.
1001-1007, 10th Floor, The Center
989, Chang Le Road
Shanghai 200031, P.R. CHINA
Tel.: +86 21 38560500
Fax: +86 21 38560555
market.info@eppendorf.cn
www.eppendorf.cn

## CHINA*
Eppendorf (Shanghai) International
Trade Co. Ltd., Beijing Office
Unit 1901, 1902, 1911A Tower B
Pacific Century Place
A2 North Gongti Road
Chao Yang District, Beijing 100027, P.R.CHINA
Tel.: +86 10 8836 0998
Fax: +86 10 8836 0501
market.info@eppendorf.cn
www.eppendorf.cn

## CHINA*
Eppendorf China Ltd.
Guangzhou Office
Room 2006-07, Tower B, China Int'l Center
No.33 Zhong Shan San Road
Guangzhou 510055, P.R.CHINA
Tel.: +86 20 8375 4160
Fax: +86 20 8385 4130
market.info@eppendorf.cn
www.eppendorf.cn

## CHINA*
Eppendorf China Ltd.
Hong Kong Office
Unit 1801-05, Westin Centre
26 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon
HONG KONG SAR, P.R. CHINA
Tel.: +852 3528 8900
Fax: +852 3528 8980
info@eppendorf.hk
www.eppendorf.hk

## CROATIA*
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## CYPRUS*
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## CZECH REPUBLIC*
Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.
Voděradská 2552/16
251 01 Říčany u Prahy
CZECH REPUBLIC
Tel.: +420 323 605 454
Eppendorf@eppendorf.cz
www.eppendorf.cz

## DENMARK*
Eppendorf Nordic A/S
Slotsmarken 12
2970 Horsholm
DENMARK
Tel.: +45 43 24 00 00
nordic@eppendorf.dk
www.eppendorf.dk

## EGYPT
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## EGYPT**
For Bioprocess:
United Scientific Equipment
24 Elsobky street, Dokki
Giza
EGYPT
Tel: +202 33367880
Fax:+202 37613211
cleobio@link.net

## ESTONIA
Quantum Eesti AS
Saekoja 36a
50107 Tartu
ESTONIA
Tel.: +372 7 301320
Fax: +372 7 304 310
quantum@quantum.ee
www.quantum.ee

## ETHIOPIA
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## FINLAND*
Eppendorf Nordic A/S
Slotsmarken 12
2970 Horsholm
DENMARK
Tel.: +358 9 88 171 305
nordic@eppendorf.dk
www.eppendorf.dk

## FRANCE*
EPPENDORF FRANCE SAS
2/6 rue du Château d'Eau
78360 Montesson
FRANCE
Tel.: +33 1 30 15 67 40
Fax: +33 1 30 15 67 45
eppendorf@eppendorf.fr
www.eppendorf.fr

## GERMANY*
Eppendorf Vertrieb
Deutschland GmbH
Peter-Henlein-Straße 2
50389 Wesseling-Berzdorf
GERMANY
Tel.: +49 2232 418-0
Fax: +49 2232 418-155
vertrieb@eppendorf.de
www.eppendorf.de

## GEORGIA
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## GHANA
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## GHANA
Inqaba Biotec West Africa Ltd
Within the campus of University of Ghana
1st Floor, Dept. of Biochemistry
Cell & Molecular Biology
Legon, Accra,
GHANA
Tel. +233 303 969 327
akwaaba@inqababiotec.ng
www.inqababiotec.ng

## GREECE*
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## HONG KONG SAR*
Eppendorf China Ltd.
Hong Kong Office
Unit 1801-05, Westin Centre
26 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon
HONG KONG SAR, P.R. CHINA
Tel.: +852 3528 8900
Fax: +852 3528 8980
info@eppendorf.hk
www.eppendorf.hk

## HUNGARY*
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel.: +43 1 890 3 64 0
Fax: +43 1 890 3 64 20
Mobil: +36 20 532 86 97
bosze.z@eppendorf.at
www.eppendorf.hu

## ICELAND*
Eppendorf Nordic A/S
Slotsmarken 12
2970 Horsholm
DENMARK
Tel.: +45 43 24 00 00
nordic@eppendorf.dk
www.eppendorf.dk

## INDIA*
Eppendorf India Private Limited
Plot No: 18, 19, 20 (Part)
Sidco Industrial Estate (South Phase)
Ambattur, Chennai 600 058
INDIA
Tel.: +91 44 66 31 22 22
info@eppendorf.co.in
www.eppendorf.co.in

## INDONESIA*
PT Infiniti Bioanalitika Solusindo
Rukan Grand Aries Niaga
Blok A1. No. 1N
Jl Taman Airies
Jakarta Barat 11620
INDONESIA
Tel.: +62 21 5870 361
Fax: +62 21 5890 6884
sales@ibs.co.id
www.ibs.co.id

## INDONESIA**
PT ITS Science Indonesia
Sentra Bisnis Artha Gading
Block A6-A, No. 3 & 5
Jl Boulevard Artha Gading, Kelapa Gading
Jakarta 14240; INDONESIA
Tel.: +62 21 451 6222
Fax.: +62 21 451 6223
info@its-indonesia.com
www.its-indonesia.com

## INDONESIA**
PT GaiaScience Indonesia
Kirana Boutique Office Blok D3 No. 3
Jl. Boulevard Raya No. 1
Kelapa Gading, Jakarta 14240
INDONESIA
Tel.: +62 21 4586 0646
Fax.: +62 21 4586 0645
info@gaiascience.co.id
www.gaiascience.co.id

## INDONESIA*
PT. Enseval Medika Prima,
Jl. Pulo Lentut No. 12,
Jakarta Industrial Estate Pulogadung (JIEP)
East Jakarta 13920, INDONESIA
Tel.: +62 21 4682 3234
Fax: +62 21 4682 2413
customer.care@emp.co.id
www.emp.co.id

## IRAN
Tadjhiz Gostar Co.
No. 168 Taleghani Ave.
P. O. Box 14335 - 153
P.C. 14178 Tehran
IRAN
Tel.: +98 21 6649-8684
Fax: +98 21 6649-5098
info@tadjhizgostar.com
www.tadjhizgostar.com

## IRAN**
Iran Panam
1st Floor, Bldg.32
shahid hosseini st.
Karimkhan Av.
Tehran , IRAN
Phone: (+9821) 88321070-4
(+9821) 88841880
Fax: (+9821) 88321069
Email: info@iran-panam.ir
www.iranpanam.ir

* Pour plus d'informations concernant les distributeurs, consultez nos sites Web régionaux.
** Juste produits Agitateurs , Incubateurs à $CO_2$, Congélateurs, Bioprocessus

## IRAQ
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## IRAQ
Al-Faiha for Laboratories & Scientific Supplies W.L.L
Al-Sayegh Commercial Centre
King Hussein Street, Abdali
P.O Box: 926209
Amman 11190 JORDAN
Tel: +962 6 465 9609, 4633290 Ext. 105
Fax: +962 6 463 3295
info@sahoury.com

## IRAQ**
IFAA Medical Ltd.
Palestine Street 48,
Baghdad
IRAQ
Tel: +964 7808 442 244
Fax: +964 1717 2383
info@ifaa-med.net

## IRELAND (Republic)*
Eppendorf UK Limited
Eppendorf House
Gateway 1000 Whittle Way
Arlington Business Park
Stevenage SG1 2FP, UNITED KINGDOM
Tel.: +44 1438 735 888
Fax: +44 1438 735 889
sales@eppendorf.co.uk
www.eppendorf.co.uk

## ISRAEL
Lumitron Ltd.
17 Hamefalsim St. Kiryat Arye
Petah-Tikva 49514
ISRAEL
Tel.: +972 73 2000777
Fax: +972 73 2000763
lumitron@lumitron.co.il
www.lumitron.co.il

## ISRAEL**
For Bioprocess and Shaker:
Bio-Instrument Jerusalem Ltd.
3 Dahomey Street,
Jerusalem 96587
ISRAEL
Tel.: +972 2 6416419
Fax: +972 26438149
bioinstj@zahav.net.il

## ISRAEL**
For Bioprocess: Small Scale Systems
Danyel Biotech
8 Hamada Street, Science Park
P.O.Box 2417
Rehovot, ISRAEL
Tel.: +972 544606773
guy@danyel.co.il

## ITALY*
Eppendorf s.r.l.
Via Zante 14
20138 Milano
ITALY
Tel.: +390 2 55 404 1
Fax: +390 2 58 013 438
eppendorf@eppendorf.it
www.eppendorf.it

## JAPAN*
Eppendorf Co., Ltd.
Horisho Building
Higashi-Kanda 2-4-5, Chiyoda-ku
Tokyo 101-0031
JAPAN
Tel.: +81 3 5825 2361
Fax: +81 3 5825 2365
info@eppendorf.jp
www.eppendorf.com/jp

## JORDAN
Al-Faiha for Laboratories & Scientific Supplies W.L.L.
Al-Sayegh Commercial Centre Building No. 163
F11 King Hussein Street, Abdali
P.O.Box: 926209
Amman 11190 JORDAN
Tel: +962 6 465 9609, 4633290 Ext 105
Fax: +962 6 463 3295
info@sahoury.com

## JORDAN
A.M.S.A.
Arab Medical & Scientific Alliance
P.O. Box 2509
11953 Tela' Al-Ali
Amman, JORDAN
Tel.: +962 6 552 8009-13
Fax: +962 6 553 2358
amsa@amsa.com.jo

## KAZAKHSTAN
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## KENYA
F & S Scientific Ltd
Shamneel Court,2 Muthithi Road,Westlands
P.O Box 39081-00623
Nairobi, KENYA
Tel: +254 20 3594777
Fax: +254 20 4449633
mail@fnscientific.com
www.fnscientific.com

## KENYA**
SWAMA
6th Floor, Tausi court, Tausi Road, off Muthithi Road, Westlands,
P.O. Box 10256-00400
Nairobi
KENYA
Tel: +254 20 3741242
Fax: + 254 20 3742033
swama@africaonline.co.ke

## KOSOVO*
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## KUWAIT
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## KUWAIT
Central Circle Co.
P.O. Box 1015
Salmieh, 22011
Salmieh
KUWAIT
Tel.: +965 2 241 1758/1748
Fax: +965 2 244 5457
cencico@centralcircleco.com
www.centralcircleco.com

## KYRGYZSTAN
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## LATIN AMERICA*
Eppendorf do Brasil Ltda.
Rua Presidente Antônio Cândido, nº 80
05083-060. Alto da Lapa – São Paulo
BRAZIL
Tel.: +55 11 3648 5400
eppendorf@eppendorf.com.br
www.eppendorf.com.br

## LAOS
New Link Lao Sole Co., Ltd
Technology Solutions
Nakhouay Road Unit 2 Baan
Khamsavath Saysettha District
Vientiane
LAOS PDR
Tel.: +856 20 555 18174
Newlinklaosts.dir@gmail.com

## LATVIA
SIA Quantum Latvia
Balta iela 3/9
Riga LV1055
LATVIA
Tel.: +371 747 29 26
Fax: +371 747 29 39
anna@quantum.lv
www.quantum.lv

## LEBANON
Tamer Frères s.a.l.
Tamer Bldgs
Jean Tamer Street
Sin El Fil
P.O.Box 84
Beirut
LEBANON
Tel.: +961 1 499 846+847
Fax: +961 1 510 233+234
Lisa.Eid@tamer-group.com

## LEBANON**
IV LAB S.A.R.L.
Baouchrieh-Industrial City-St. Jean center,
2nd floor, Beirut
LEBANON
Tel.: +961 3 962530
Fax: +961 1 875792
tony.hkayem@ivlab-leb.com

## LIBYA
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## LITHUANIA
GRIDA UAB
Molėtų g. 16
Didzioji Riešė
14260 Vilniaus r.
LITHUANIA
Tel.: +370 5 2469435
Fax: +370 5 2469436
Labor@grida.lt
www.grida.lt

## LUXEMBOURG*
Eppendorf Belgium N.V./S.A.
Stationsstraat 180/4
3110 Rotselaar
BELGIUM
Tel.: +32 1656 2831
Fax: +32 1657 2753
info@eppendorf.be
www.eppendorf.be

## MACEDONIA*
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## MADAGASKAR*
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## MALAWI*
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## MALAYSIA*
Eppendorf Asia Pacific Sdn. Bhd.
10th Floor, Menara Symphony
No. 5, Jalan Prof. Khoo Kay Kim
Seksyen 13
46200 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan
MALAYSIA
Tel.: +60 3 7610 5200
Fax: +60 3 7610 5252
eppendorf@eppendorf.com.my
www.eppendorf.com.my

## MALTA*
Eppendorf s.r.l.
Via Zante 14
20138 Milano
ITALY
Tel.: +390 2 55 404 1
Fax: +390 2 58 013 438
eppendorf@eppendorf.it
www.eppendorf.it

## MAURITIUS*
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## MOLDOVA*
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## MONTENEGRO*
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## MOROCCO
Scientific Supplies S.AR.L
12 ,Rue Sabri Boujemma,
Casablanca
MOROCCO
Tel. : (00212) 6 77 86 34 91
Fax: (00212) 5 22 85 50 84
sk@s-s.ma

## MOROCCO*
EPPENDORF FRANCE SAS
2/6 rue du Château d'Eau
78360 Montesson
FRANCE
Tel.: +33 1 30 15 67 40
Fax: +33 1 30 15 67 45
eppendorf@eppendorf.fr
www.eppendorf.fr

* Pour plus d'informations concernant les distributeurs, consultez nos sites Web régionaux.
** Juste produits Agitateurs , Incubateurs à $CO_2$, Congélateurs, Bioprocessus

**MOZAMBIQUE***
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

**MYANMAR**
Okkar Thiri Company Limited
No. 28, Pyay Road
Hlaing Township, Yangon
MYANMAR
Tel.: +95 1 524 330
Fax.: +95 1 505 209
sales@okkarthiri.com
www.okkarthiri.com

**NAMIBIA***
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

**NEPAL**
Everest Trading Centre
GPO Box No 8975 EPC 1467
Kathmandu
NEPAL
Tel.: +977 1 4783 416
Fax: +977 1 478 7734
rajan.bista@hotmail.com

**NEPAL**
Dynamic Medical System
DMS House-148, Kumari Marga
P.O Box: 1797
Tripureshwor, Kathmandu, Nepal.
Tel: +977 1 4262654, 4219205
info@dmsnepal.com
www.dmsnepal.com

**NETHERLANDS***
Eppendorf Nederland B.V.
Kerkenbos 1101
6546 BC Nijmegen
P.O. Box 6826
6503 GH Nijmegen, NETHERLANDS
Tel.: +31 24 3717 600
Fax: +31 24 3717 640
info@eppendorf.nl
www.eppendorf.nl

**NEW ZEALAND***
Eppendorf South Pacific Pty. Ltd.
Level 1, 97 Waterloo Road
Macquarie Park, NSW 2113
AUSTRALIA
Tel.: +61 2 9889 5000
Fax: +61 2 9889 5111
info@eppendorf.com.au
www.eppendorf.com

**NIGERIA**
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

**NIGERIA**
Inqaba Biotec West Africa Ltd
Opposite IITA bus stop
Ibadan, Nigeria
Tel: +234 805 882 7272
info@inqababiotec.ng
www.inqababiotec.ng

**NORWAY***
Eppendorf Norge AS
Forskningsparken
Gaustadalleen 21
0349 Oslo
NORWAY
Tel.: +47 22 56 66 32
nordic@eppendorf.dk
www.eppendorf.dk

**OMAN**
Mustafa Sultan
Science & Industry Co. L.L.C.
Way No. 3503, Building No. 241, Al-Khuwair
Muscat
SULTANATE OF OMAN
Tel.: +968 24636000
Fax: +968 24479066
r-menon@mustafasultan.com
www.mustafasultan.com

**OMAN***
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

**OMAN****
For Bioprocess:
Muscat Pharmacy & Stores LLC
P.O. Box 438 PC 100
Street No. 144, Building No: 51
Off Al Bustan Road
Al Wadi Al Kabir, Muscat
SULTANATE OF OMAN
Tel.: +968 24814501
Fax: +968 24815201/ 202
mphg@mpmct.com

**PAKISTAN***
Eco Biosciences
1st Floor, 109-W, Sardar Begum Plaza
Blue Area
Islamabad
PAKISTAN
Tel.: +92 51 234 851 59
Fax: +92 51 234 85 20
info@ecobiosciences.com
www.ecobiosciences.com

**PAKISTAN****
H. A. Shah & Sons
3rd Floor, 109-W, Sardar Begum Plaza
Jinnah Avenue, Blue Area
Islamabad
PAKISTAN
Tel.: +92 51 227 3557
Fax: +92 51 227 2743
info@hashah.com
www.hashah.com

* Pour plus d'informations concernant les distributeurs, consultez nos sites Web régionaux.
** Juste produits Agitateurs , Incubateurs à $CO_2$ Congélateurs, Bioprocessus





**PAKISTAN****
INSTECH
428-4th Floor, Mashriq Centre
Sir Shah Mohammed Suleman Road, Block-14,
Gulshan-e-Iqbal, Karachi-75300
PAKISTAN
Tel. +92 21 494 5487
Fax +92 21 412 5992
instech@cyber.net.pk

**PALESTINE**
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

**PHILIPPINES**
Chemoscience Phils.Inc.
2825 Park Avenue BRGY 075
Pasay City 1302
Manila
PHILIPPINES
Tel. +63 2 833 7883
Fax: +63 2 253 1603
kytan@chemopharm.com.my
www.chemoscience.com.ph

**PHILIPPINES**
PHILAB Industries, Inc.
8/ Hanjin Bldg. 1128 University
Parkway Drive
Bonifacio Global City, Taguig City 1634
PHILIPPINES
Tel.: +63 2 551 9614
Fax: +63 2 897 7732
info@philab.com
www.philab.com

**POLAND***
Eppendorf Poland Sp.z o.o
Al. Jerozolimskie 212
02-486 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 571 40 20
Fax +48 22 571 40 30
info@eppendorf.pl
www.eppendorf.pl

**PORTUGAL***
Eppendorf Ibérica S.L.U.
Avenida Tenerife 2
Edificio 1
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid, SPAIN
Tel.: +34 91 651 76 94
Fax: +34 91 651 81 44
eppendorf-portugal@eppendorf.pt
www.eppendorf.pt

**QATAR**
Gulfmed Medical Supplies
Zone no. 24 Street no. 840 Building no. 34,
2nd floor, Ebn Seena Street,
Al Muntazah Area,
Doha/ QATAR
Tel.: +974 44866216
Fax: +974 44878546
sales@gulfmedqatar.com
www.gulfdrug.com

**QATAR****
Petro Emphor Co. W.L.L
Bldg.# 314, New Salata Area,
P.O.Box. No. 31822,
D' ring Rd, Doha,
QATAR
Tel.: +974 44654563
Fax: +974 44652256
petroemphor@emphor.biz
www.emphorlas.biz

**ROMANIA***
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

**RUSSIA***
Eppendorf Russia LLC
Derbenevskaya quay, 11
Business Center POLLARS
Office Б 301
Moscow 115114
RUSSIA
Tel: +7 495 743 51 23
Fax: +7 495 741 51 22
info@eppendorf.ru

**RWANDA***
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

**SERBIA***
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

**SAUDI ARABIA**
Abdulla Fouad for Medical Supplies and Service Company
P.O. Box 257, Dammam 31411
SAUDI ARABIA
Tel: +966 13 814 1414
Fax: +966 13 810 2100
Hussein.fares@abdulla-fouad.com
www.abdulla-fouad.com

**SAUDI ARABIA**
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

**SINGAPORE**
AITBIOTECH Pte Ltd
25 Pandan Crescent # 05-15
TIC TECH Centre
Singapore 128477
SINGAPORE
Tel.: +65 6778 6822
Fax.: +65 6778 2962
sales@aitbiotech.com
www.aitbiotech.com

## SINGAPORE
VWR Singapore Pte Ltd.
18 Gul Drive
Singapore 629468
SINGAPORE
Tel.: +65 6505 0760
Fax: +65 6264 3780
sales@sg.vwr.com
www.vwr.com

## SLOVENIA*
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## SOUTH AFRICA
Analytical Solutions
370 Angus Crescent,
Northlands Business Park,
29 Newmarket Road,
Northriding, Randburg, 2169
SOUTH AFRICA
Tel.: +27 (0)87 610 0900
Fax: +27 (0)11 704 7713
info@analyticalsolutions.co.za
www.analyticalsolutions.co.za

## SINGAPORE**
ITS Science & Medical Pte Ltd
219, Henderson Road
#11 02 Henderson Industrial Park
Singapore 159556
SINGAPORE
Tel.: +65 6273 0898
Fax.: +65 6273 0810
info@its-sciencemedical.com
www.its-sciencemedical.com

## SOUTH AFRICA
Inqaba Biotechnical Industries (Pty) Ltd.
PO Box 14356, Hatfield 0028
Pretoria, SOUTH AFRICA
Tel: +27 12 343 5829
Fax: +27 86 677 8409
Email: info@inqababiotec.co.za
www.inqababiotec.co.za

## SOUTH KOREA*
Eppendorf Korea Ltd.
Megazone Building 10F
46,Nonhyeon-ro 85-gil,
Gangnam-gu, Seoul, 06235
SOUTH KOREA
Tel.: +82 1577 4395
Fax: +82 2 2190 7799
cs@eppendorf.kr
www.eppendorf.kr

## SLOVAKIA*
Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o. – organizačná zložka
Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave
Mlynská dolina
842 15 Bratislava
SLOVAKIA
Tel.: +421 911 181 474
eppendorf@eppendorf.sk
www.eppendorf.sk

## SOUTH AFRICA
Merck (Pty) Ltd
1 Friesland Drive
Longmeadow Business Estate
Modderfontein, 1645
SOUTH AFRICA
Tel.: +27 11 3725129
Fax: +27 11 3725398
adele.heath@merckgroup.com
www.merckmillipore.com

## SPAIN*
Eppendorf Ibérica S.L.U.
Avenida Tenerife 2
Edificio 1
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid
SPAIN
Tel.: +34 91 651 76 94
Fax: +34 91 651 81 44
eppendorf@eppendorf.es
www.eppendorf.es

## TAJIKISTAN
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## TUNISIA*
EPPENDORF FRANCE SAS
2/6 rue du Château d'Eau
78360 Montesson
FRANCE
Tel.: +33 1 30 15 67 40
Fax: +33 1 30 15 67 45
eppendorf@eppendorf.fr
www.eppendorf.fr

## TURKEY
For Bioprocess:
SEM Labs
Barbaros Mah. Temmuz Sok.
Sem Plaza No. 6, Atasehir
Istanbul, TURKEY
Tel: +90 533 2755 421
zafer.karkac@sem.com.tr
www.sem.com.tr

## TANZANIA*
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
P. O. Box 502019
Al Thuraya Tower 1 / Office 901
Media City, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## TUNISIA
Biopole
45, Rue Du Japon Imm Le 45
Appart A12
1073 - Montplaisir
TUNISIA
Tel: +216 71 903 975
Fax:+216 71 903 965
biopole@biopole.com.tn
www.biopole-tunisie.com

## TURKMENISTAN
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at

## THAILAND*
Eppendorf (Thailand) Co., Ltd.
5 Soi Krungthepkreetha 4,
Huamark, Bangkapi,
Bangkok 10240
THAILAND
Tel.: +66 2 379 4212-5
Fax: +66 2 379 4216
info@eppendorf.co.th
www.eppendorf.co.th

## TURKEY
Incekaralar A. S.
1404. Sok. No: 16,
N. Akar Mah., Balgat
06520 Ankara
TURKEY
Tel.: +90 312 295 25 25
Fax: +90 312 295 25 00
eppendorf@incekara.com.tr
www.incekara.com.tr

## UGANDA*
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## SRI LANKA
Avon Pharmo Chem (Pvt) Ltd.
No 64 B, Jambugasmulla Road
Nugegoda
SRI LANKA
Tel: +94 11 436 19 09
Fax: +94 11 281 41 58
sales@avonpclk.com

## SOUTH SUDAN*
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## SWEDEN*
Eppendorf Nordic A/S
Slotsmarken 12
2970 Horsholm
DENMARK
Tel.: +46 8 222 970
nordic@eppendorf.dk
www.eppendorf.dk

## UKRAINE
Alsi Ltd.
Shovkunenko str., 8/20
of. 51
03049 Kiev
UKRAINE
Tel.: +380 44 245 3224
info@alsi.kiev.ua or mt@alsi.kiev.ua
www.alsi.ua

## UNITED ARAB EMIRATES
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## UNITED ARAB EMIRATES
Gulf Drug L.L.C.
Next to Saleh Bin Lahej Building, Al Barsha 1
P.O.Box 3264
Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel.: +971 4 501 4000
Fax: +971 4 501 4100
info@gulfdrug.com
www.gulfdrug.com

## SWITZERLAND*
Vaudaux-Eppendorf AG
Im Kirschgarten 30
4124 Schönenbuch
SWITZERLAND
Tel.: +41 61 482 1414
Fax: +41 61 482 1419
eppendorf@eppendorf.ch
www.eppendorf.ch

## SYRIA
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

## TAIWAN
Flamegold Material Corporation
No. 335-9, Sec. 1, Wenhua 2nd Rd.
Linkou Dist.
New Taipei City 244
TAIWAN (R.O.C.)
Tel.: +886 2 2609 8982
Fax: +886 2 2600 7768
cs@flamegold.com.tw

## UNITED KINGDOM*
Eppendorf UK Limited
Eppendorf House
Gateway 1000 Whittle Way
Arlington Business Park
Stevenage SG1 2FP, UNITED KINGDOM
Tel.: +44 1438 735 888
Fax: +44 1438 735 889
sales@eppendorf.co.uk
www.eppendorf.co.uk

## USA*
Eppendorf North America, Inc.
175 Freshwater Boulevard
Enfield, CT 060832-4444
Connecticut, USA
Tel.: +1 800 645 3050
+1 516 334 7500
Fax: +1 516 334 7506
info@eppendorf.com
www.eppendorf.com

## UZBEKISTAN
Eppendorf Austria GmbH
Ignaz Köck Straße 10/2. OG
1210 Wien
AUSTRIA
Tel: +43 (0) 1 890 13 64 - 0
Fax: +43 (0) 1 890 13 64 - 20
office@eppendorf.at
www.eppendorf.at





* Pour plus d'informations concernant les distributeurs, consultez nos sites Web régionaux.
** Juste produits Agitateurs , Incubateurs à $CO_2$, Congélateurs, Bioprocessus

**VIETNAM**
BCE Vietnam Office in Hanoi
10th Floor, LICOGI 13 Tower,
No.164 Khuat Duy Tien Str.
Thanh Xuan District
Hanoi, VIETNAM
Tel.: +84 4 3234 5666
Fax.: +84 4 3234 5668
infors@bcevietnam.com.vn
www.bcevietnam.com.vn

**VIETNAM**
BCE Vietnam Office in Ho Chi Minh City
49/3 Hoang Du Khuong Road, District 10,
Ho Chi Minh City
VIETNAM
Tel.: +84 8 6290 5623
Fax: +84 8 6290 5622
infors@bcevietnam.com.vn
www.bcevietnam.com.vn

**VIETNAM****
An Duong Science Technological Equipment
Company Ltd.
4th Floor, Sapphire Building, 163 Ba Trieu Street,
Le Dai Hanh Ward, Hai Ba Trung District
Hanoi, VIETNAM
Tel.: +84 24 3861 2612
Fax.: +84 24 3863 1616
info@adgroup.vn
www.adgroup.vn

**YEMEN***
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

**ZAMBIA***
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

**ZIMBABWE***
Eppendorf Middle East and Africa FZ-LLC
Office G08A, Ground Floor
Dubai Science Park- Nucleotide Complex,
Al Barsha South 2, Um Suqeim Road,
P.O. Box 502019, Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 369 29 54
Fax: +971 4 368 82 60
info-mena@eppendorf.ae
www.eppendorf.ae

* Pour plus d'informations concernant les distributeurs, consultez nos sites Web régionaux.
** Juste produits Agitateurs , Incubateurs à $CO_2$, Congélateurs, Bioprocessus





# Remarques légales et attributions de marque déposée

**Brevets du Groupe Eppendorf :**
Eppendorf est propriétaire de nombreux brevets dans le monde. Veillez respecter notre propriété intellectuelle. Les produits et services suivants sont protégés par brevet aux États-Unis et dans les autres pays. Ce catalogue sert à remplir les exigences de prétention de brevet virtuelle de l'„America Invents Act". La liste de produits et services du Groupe Eppendorf qui suit peut être incomplète et d'autres produits et services du groupe Eppendorf qui n'y figurent pas peuvent être protégés par un brevet américain ou par des brevets d'autres pays. Vous trouverez plus d'informations sur les produits et services ne figurant pas dans ce catalogue sur les emballages ou les notices ; veuillez les consulter en cas de doute. En plus des brevets figurant ci-après, des brevets peuvent faire l'objet d'une demande.

**Clause de non-responsabilité**
ep*Motion*® M5073, M5073c, 5073m, 5073mc et 5075m : ce produit et son utilisation peuvent être protégés par un ou plusieurs brevets en possession de Gen-Probe Incorporated. Le prix d'achat de ce produit comprend uniquement des droits, limités et non transférables, issus de certaines revendications de certains brevets en possession de Gen-Probe Incorporated d'utiliser ce produit à des fins de recherche uniquement. Aucun autre droit transféré. L'acheteur ne dispose d'aucun droit en vertu de brevets de Gen-Probe Incorporated d'utiliser ce produit à des fins commerciales. Pour d'autres informations sur l'achat d'une licence sous brevets de Gen-Probe Incorporated pour utiliser ce produit à d'autres fins, comprenant l'utilisation, illimitée et à des fins commerciales, veuillez contacter Gen-Probe Incorporated, à l'attention de : Business Development Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4362, États-Unis

**Information sur les marques :**
Les marques du groupe Eppendorf sont reconnues dans le monde entier. Veuillez respecter nos marques, car nous protégerons l'utilisation que vous en faites. La liste des marques mentionnées ci-dessous ne doit pas être considérée comme exhaustive.

**Brevets Eppendorf**

| Produit | Numéro de brevet |
|---|---|
| BioBLU® 5p, BioBLU® 5c, BioBLU® 14c, BioBLU® 50c | US 8,522,996 |
| BioBLU® 0.3c, BioBLU® 1c, BioBLU® 3c, BioBLU® 5c, BioBLU® 5p, BioBLU® 10c, BioBLU® 14c, BioBLU® 50c | US 9,347,912 |
| BioBLU® 0.3c, BioBLU® 0.3f, BioBLU® 1c, BioBLU® 1f, BioBLU® 3c, BioBLU® 3f, BioBLU® 10c, BioBLU® 10f | US 10,030,220 |
| BioFlo® 510, BioFlo® 610, BioFlo® PRO | US 8,292,591 |
| Centrifuge 5427 R, Centrifuge 5427 RG | US 9,993,830 |
| Centrifuge 5427 R, Centrifuge 5427 RG, Centrifuge 5910 R, Centrifuge 5910 RG, Centrifuge 5920 R, Centrifuge 5920 RG | US 10,449,559 |
| Centrifuge 5418R, 5424R, 5430R, 5427R | US 8,845,967 |
| Centrifuge 5424R, 5427R | US 8,783,737 |
| Centrifuge 5418, 5418 R, 5424, 5702, 5702R, 5702RH | US 7,029,040 |
| Centrifuge 5425, 5420, 5419 | US 9,149,815 |
| Centrifuge 5702 swing-bucket rotor | US 6,746,391 |
| Aerosol-tight fixed-angle rotor for Centrifuges 5920R, 5804, 5804R, 5810, 5810R, 5427R, 5430, 5430R, 5418, 5418R | US 9,149,815 |
| Combitips advanced® 25ml / 50ml | US 8,839,685<br>US 8,813,584<br>US 9,291,529 |
| Combitips advanced® | US 8,813,584<br>US 9,291,529 |
| DASbox® Mini Bioreactor System | US 9,745,547 |
| Easypet® 3 | US 9,028,774 |
| Electrofusion Buffers | US 7,157,257 |
| Electroporation Buffer | US 7,157,257 |
| ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax | US 9,138,741 |
| ep*Motion*® 5073; ep*Motion*® 5075 | US 8,377,396 |
| ep*Motion*® 5075 VAC | US 6,666,978 |
| Eppendorf BioSpectrometer® Family | US 8,464,171 |
| Eppendorf Cell Culture Flasks (all) | US 9,708,576 |
| Eppendorf Cell Culture Flasks (all Flasks with plug-seal cap) | US 9,776,771 |
| Eppendorf DNA LoBind Produkte | US 9,937,492 |
| Eppendorf Deepwell Plate | US 8,636,965 |
| Eppendorf Injectman® 4 | US 9,644,763 |
| Eppendorf Microplates | US 8,636,965 |
| Eppendorf PiezoXpert® | US 9,422,520 |
| Eppendorf Reference® 2 | US 7,674,432<br>US 8,297,134<br>US 9,044,749 |
| Eppendorf Reference® 2 multi channel | US 7,673,532<br>US 9,339,811<br>US 9,393,561 |
| Eppendorf Reference® 2 single channel ≤ 1000 µl<br>Eppendorf Reference® 2 multi channel | US 7,434,484<br>US 9,027,419 |
| Eppendorf Reference® 2 variable | US 9,295,986 |
| Eppendorf Research® plus | US 7,674,432<br>US 8,133,453<br>US 8,297,134 |
| Eppendorf Research® plus ≤ 1000 µl | US 7,434,484 |
| Eppendorf Research® plus multi channel | US 7,673,532<br>US 9,393,561 |
| Eppendorf ThermoMixer® C | US 8,827,540<br>US 9,016,929<br>US 9,352,323 |
| Eppendorf ThermoMixer® F0.5, F1.5, F2.0 | US 8,827,540<br>US 9,016,929 |
| Eppendorf ThermoMixer® FP | US 8,827,540<br>US 9,352,323 |
| Eppendorf ThermoStat™ C | US 9,352,323 |
| Eppendorf TransferMan® 4r | US 9,644,763<br>US 10,071,486<br>US 10,086,376 |
| Eppendorf TransferMan® 4m | US 9,644,763<br>US 10,071,486<br>US 10,086,376 |
| Eppendorf Xplorer®/ Eppendorf Xplorer® plus | US 7,674,432<br>US 7,694,592<br>US 8,028,592<br>US 8,096,198<br>US 8,570,051<br>US 9,403,163<br>US 9,579,645 |
| Eppendorf Xplorer®/Eppendorf Xplorer® plus multi channel | US 7,673,532<br>US 9,393,561 |
| Eppendorf Xplorer®/Eppendorf Xplorer® plus single channel ≤ 1.000 µl<br>Eppendorf Xplorer®/Eppendorf Xplorer® plus multi channel <1.250 µl | US 7,434,484 |

# Remarques légales et attributions de marque déposée

| | |
|---|---|
| Eppendorf µCuvette® | US 9,677,994 |
| Gripping tool for ep*Motion*® 5073; ep*Motion*® 5075 | US 7,462,327 |
| Innova S44i | US 8,226,291 |
| MagSep reagent kits | US 8,940,248 |
| Mastercycler® pro Family | US 8,492,137<br>US 8,722,394 |
| Mastercycler® pro Family; Mastercycler® nexus Family | US 8,322,918<br>US 8,722,394 |
| Mastercycler® X50 Family | US 8,722,394 |
| Mastercycler® nexus Family; Mastercycler® X50 Family | US 10,286,397 |
| MixMate® | US 7,575,363<br>US 8,550,696 |
| Multipette®/Repeater family | US 8,114,361<br>US 9,011,799<br>US 9,579,645 |
| Multipette®/Repeater M4 | US 8,408,079<br>US 9,180,446<br>US 8,813,584<br>US 9,291,529<br>US 9,289,762<br>US 9,579,644 |
| Multipette®/Repeater® stream/ Xstream, Multipette®/ Repeater® E3/ E3x | US 7,731,908<br>US 8,813,584<br>US 9,291,529<br>US 9,289,762 |
| Multipette®/Repeater® E3x | US 9,835,600 |
| Optical sensor ep*Motion*®; ep*Motion*® 5070, 5057 - all types | US 6,819,437 |
| PCR Cooler | US 6,616,897 |
| Pipetting tool for ep*Motion*® | US 8,377,396 |
| SnapTec | US 8,540,948 |
| twin.tec PCR Plates | US 6,340,589<br>US 7,347,977<br>US 7,767,153<br>US 8,636,965 |
| DASbox® Mini Bioreactor System | US 9,745,547 |
| Exhaust Condenser Adaptor , all types | US 10,717,960 |
| Actuator Unit for Peltier Exhaust Condenser | US 10,717,960 |

**Brevets Eppendorf North America**

| Produit | Numéro de brevet |
|---|---|
| Eppendorf Research® plus | US D625429 |
| Eppendorf ThermoMixer® | US D569988<br>US D731237<br>US D759265<br>US D759266<br>US D798468<br>US D798467<br>US D798466 |
| Eppendorf Plates® | US D601713<br>US D601714 |
| Eppendorf Xplorer® | US D674913 |
| Eppendorf µCuvette® | US D731671 |
| ep Dualfilter T.I.P.S.® | US D679826 |
| epMotion® 96 Interface | US D771661 |
| Eppendorf Centrifuge Rotor | US D760400 |

| | |
|---|---|
| Eppendorf Combitips® | US D709623<br>US D706946<br>US D733909<br>US D733910<br>US D740436<br>US D740437<br>US D782619 |

**Marque déposée Eppendorf Group**

| Marque déposée | Statut | Propriétaire |
|---|---|---|
| BioBLU | ® | Eppendorf AG |
| BioCommand | ® | Eppendorf, Inc. |
| BioFlo | ® | Eppendorf, Inc. |
| Biomaster | ® | Eppendorf AG |
| Biopur | ® | Eppendorf AG |
| CCCadvanced | ® | Eppendorf AG |
| cellferm-pro | ® | DASGIP Information and Process Technology GmbH |
| CelliGen | ® | Eppendorf, Inc. |
| CellTram | ® | Eppendorf AG |
| CellXpert | ® | Eppendorf AG |
| Combilong | ® | Eppendorf AG |
| Combitips | ® | Eppendorf AG |
| Combitips advanced | ® | Eppendorf AG |
| Combitips plus | ® | Eppendorf AG |
| condens.protect | ® | Eppendorf AG |
| ConvexAccess | ™ | Eppendorf AG |
| CryoCube | ® | Eppendorf AG |
| CuteVac | ® | Eppendorf Himac Technologies Co., Ltd. |
| DASbox | ® | DASGIP Information and Process Technology GmbH |
| DASGIP | ® | DASGIP Information and Process Technology GmbH |
| DASware | ® | DASGIP Information and Process Technology GmbH |
| DualSpeed | ™ | Eppendorf AG |
| Easypet | ® | Eppendorf AG |
| eLAB | ™ | Bio-ITech BV |
| eLabJournal | ® | Bio-ITech BV |
| ep Dualfilter T.I.P.S. | ® | Eppendorf AG |
| epBlue | ™ | Eppendorf AG |
| epGreen | ® | Eppendorf AG |
| ep*Motion* | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf µCuvette | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf Advantage | ™ | Eppendorf AG |
| Eppendorf BioPhotometer | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf BioPhotometer plus | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf BioSpectrometer | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf Combitips | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf EasyCon | ™ | Eppendorf AG |
| Eppendorf Eporator | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf Kit rotor | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf LoBind | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf MagSep | ™ | Eppendorf AG |
| Eppendorf PerfectPiston | ® | Eppendorf AG |

| Marque déposée | Statut | Propriétaire |
|---|---|---|
| Eppendorf PhysioCare Concept | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf PiezoXpert | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf Plates | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf Quality | ™ | Eppendorf AG |
| Eppendorf QuickLock | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf QuickRelease | ™ | Eppendorf AG |
| Eppendorf Reference | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf Research | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf Research pro | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf SmartBlock | ™ | Eppendorf AG |
| Eppendorf SpectraZoom | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf ThermoMixer | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf ThermoMixer 1.5 mL | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf ThermoMixer plates | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf ThermoStat | ™ | Eppendorf AG |
| Eppendorf ThermoStat expert | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf ThermoTop | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf Top Buret | ™ | Eppendorf AG |
| Eppendorf Tubes | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf twin.tec | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf Varitips | ® | Eppendorf AG |
| Eppendorf Xplorer | ® | Eppendorf AG |
| Eppi | ® | Eppendorf AG |
| epPoints | ® | Eppendorf AG |
| epServices for premium performance | ® | Eppendorf AG |
| epT.I.P.S. | ® | Eppendorf AG |
| Excella | ® | Eppendorf, Inc. |
| FastTemp pro | ® | Eppendorf AG |
| fedbatch-pro | ® | DASGIP Information and Process Technology GmbH |
| FemtoJet | ® | Eppendorf AG |
| Femtotips | ® | Eppendorf AG |
| flexlid | ® | Eppendorf AG |
| Flex-Tube | ® | Eppendorf AG |
| Galaxy | ® | Eppendorf, Inc. |
| GELoader | ® | Eppendorf AG |
| g-Safe | ® | Eppendorf AG |
| HEF | ® | Eppendorf, Inc. |
| himac | ® | Eppendorf Himac Technologies Co., Ltd. |
| Himac EPPENDORF GROUP | ™ | Eppendorf AG |
| In touch with life | ® | Eppendorf AG |
| InjectMan | ® | Eppendorf AG |
| Innova | ® | Eppendorf, Inc. |
| IsoTherm-System | ® | Eppendorf AG |
| Lavibe | ™ | Eppendorf AG |
| LoBind | ® | Eppendorf AG |
| LogManager | ® | Eppendorf Himac Technologies Co., Ltd. |
| LoRetention | ® | Eppendorf AG |
| Masterclear | ® | Eppendorf AG |
| Mastercycler | ® | Eppendorf AG |
| Mastertip | ® | Eppendorf AG |
| Maxipettor | ® | Eppendorf AG |
| Microloader | ™ | Eppendorf AG |

| Marque déposée | Statut | Propriétaire |
|---|---|---|
| MiniSpin | ® | Eppendorf AG |
| MixMate | ® | Eppendorf AG |
| MoveIt | ® | Eppendorf AG |
| Multipette | ® | Eppendorf AG |
| Multipette smart | ® | Eppendorf AG |
| Multiporator | ® | Eppendorf AG |
| Nanotip | ® | Eppendorf AG |
| NEO ANGLE | ® | Eppendorf Himac Technologies Co., Ltd. |
| New Brunswick | ™ | Eppendorf AG |
| OptiBowl | ® | Eppendorf AG |
| OptiTrack | ® | Eppendorf AG |
| PhysioCare Concept | ® | Eppendorf AG |
| PourMatic | ® | Eppendorf, Inc. |
| Picaso | ® | Eppendorf AG |
| PiezoXpert | ® | Eppendorf AG |
| Pipet Helper | ® | Eppendorf AG |
| RecoverMax | ® | Eppendorf AG |
| Repeater | ® | Eppendorf AG |
| SafeCode | ™ | Eppendorf AG |
| SciVario | ® | Eppendorf AG |
| Silence I Speed I Simplicity | ® | Eppendorf AG |
| SnapTec | ® | Eppendorf AG |
| SplashProtect | ™ | Eppendorf AG |
| STAGBIO | ® | Eppendorf AG |
| SteadySlope | ® | Eppendorf AG |
| TransferMan | ® | Eppendorf AG |
| TransferTip | ® | Eppendorf AG |
| Transjector | ® | Eppendorf AG |
| UVette | ® | Eppendorf AG |
| Vacufuge | ® | Eppendorf AG |
| vapoprotect | ® | Eppendorf AG |
| Varipette | ® | Eppendorf AG |
| Varispenser | ® | Eppendorf AG |
| VersaBay | ® | Eppendorf AG |
| ViscoTip | ® | Eppendorf AG |
| VisioNize | ® | Eppendorf AG |

# Remarques légales et attributions de marque déposée

**Marques figuratives/3D**

| Marque déposée | Statut | Propriétaire |
|---|---|---|
| LAVIBE 乐斐 EPPENDORF GROUP | TM | Eppendorf AG |
| 乐斐 | TM | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
|  | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |

| Marque déposée | Statut | Propriétaire |
|---|---|---|
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG (USPTO) |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| ep | ® | Eppendorf AG |
| eppendorf *In touch with life* | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| vapo.protect | ® | Eppendorf AG |
| condens.protect | ® | Eppendorf AG |
| epGreen | ® | Eppendorf AG |
| SpectraZoom | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |

**Marques figuratives**

| Marque déposée | Statut | Propriétaire |
|---|---|---|
| eppendorf | ® | Eppendorf AG |
| eppendorf | ® | Eppendorf AG |
| epServices for premium performance | ® | Eppendorf AG |
| epServices for premium performance | ® | Eppendorf AG |
| | ® | Eppendorf AG |
| | TM | Eppendorf AG |
| eLabJournal | ® | Bio-ITech BV |
| eLabInventory | ® | Bio-ITech BV |
| Calibration Technology | ® | Calibration Technology LTD. |
| himac EPPENDORF GROUP | TM | Eppendorf AG |

**Autres marques déposées**

| Marque déposée | Statut | Propriétaire |
|---|---|---|
| AddThis | ® | Addthis Inc. |
| Adidas | ® | Adidas AG |
| Adobe | ® | Adobe Systems Inc. |
| Adobe Flash | ® | Adobe Systems Inc. |
| Adobe logo | ® | Adobe Systems Inc. |
| Allen Bradley | ™ | Rockwell Automation Inc. |
| Amazon | ® | Amazon Europe Holding Tech. SCS |
| American Express | ® | The American Express Company |
| Android | ™ | Google Inc. |
| anlytica | ® | Messe München GmbH |
| Apple | ® | Apple Inc. |
| Applikon | ® | Applikon B.V. |
| Axio | ® | Carl-Zeiss-Stiftung DBA Carl Zeiss |
| Axiovert | ® | Carl-Zeiss-Stiftung DBA Carl Zeiss |
| Biochrom | ® | Harvard Apparatus, Inc |
| BIODISCOVERY | ® | BioDiscovery, Inc. |
| Bio-Rad | ® | Bio-Rad Laboratories |
| BioSpec | ® | Secomam & Societe d'etudes et de construction |
| Brij | ® | Croda Americas LLC |
| Centriprep | ® | Millipore Corporation |
| Centronics | ® | Centronics Data Computer Corporation |
| CompactLogix | ™ | Rockwell Automation Inc. |
| Cryotube | ® | Vangard International, Inc |
| Cryovial | ® | Simport Plastiques Corporation |
| Diaphot | ® | Nikon Inc |
| Duran | ® | Schott AG |
| ErgoOne | ® | Starlab International GmbH |
| ErgoOne logo | ® | Starlab International GmbH |
| Excel | ® | Microsoft Corporation |
| Facebook | ® | Facebook Inc. |
| Falcon | ® | Becton, Dickinson and Company |
| Fibra-Cel | ® | Imerys Minerals California, Inc. |
| Ficoll | ® | Pharmacia Fine Chemicals, Inc. |
| Fortron | ® | Fortron Industries Corporation |
| FTA | ® | Flinders Technologies Pty Ud. |
| FugeOne | ® | Starlab International GmbH |
| Fujifilm | ® | Fuji Photo Film Co., Ltd. |
| GAMP | ® | International Society For Pharmaceutical Engineering Inc. |
| GE Healthcare | ® | General Electric Company |
| Genequant | ® | Harvard Apparatus, Inc |
| GEO | ® | Gruner + Jahr AG & Co KG |
| GEO schützt den Regenwald e.V. logo | ® | Gruner + Jahr AG & Co KG |
| GEO.DE | ® | Gruner + Jahr AG & Co KG |
| Google Apps | ™ | Google Inc. |

# Remarques légales et attributions de marque déposée

| Marque déposée | Statut | Propriétaire |
|---|---|---|
| Google Maps | ™ | Google Inc. |
| Google Store | ™ | Google Inc. |
| HAMA | ® | HAMA GmbH & Co. KG. |
| HARIBO | ® | HARIBO GmbH |
| Hellma | ® | Hellma GmbH |
| Hitachi | ® | Hitachi, Ud |
| ilmac | ® | MCH Group AG |
| ImaGene | ® | BioDiscovery, Inc. |
| in-cosmetics | ® | Reed Exhibtions Ltd. |
| Interphex | ® | Reed Elsevier Properties Inc. |
| iOS | ® | Apple Inc. |
| iPad | ® | Apple Inc. |
| iPhone | ® | Apple Inc. |
| iPod | ® | Apple Inc. |
| iPod touch | ® | Apple Inc. |
| ISM | ® | Mettler-Toledo AG |
| iTunes | ® | Apple Inc. |
| LabMed | ® | Medirex a.s. |
| Laborama | ® | UDIAS A.S.B.L |
| Leatherman | ® | Leatherman Tool Group Inc. |
| Leica | ® | Leica Technology |
| Leica logo | ® | Leica Technology |
| LightCycler | ® | Roche Diagnostics GmbH |
| Maglite | ® | MAG Instrument, Inc. |
| MasterCard | ® | MasterCard International tncorporated |
| Mathlab | ® | Mathworks Inc. |
| MegaBACE | ® | Amersham Pharmacia Biotech |
| Mettler Toledo | ® | Mettler-Toledo AG |
| MICROONE | ® | Starlab International GmbH |
| Microsoft | ® | Microsoft Corporation |
| Microtainer | ® | Becton , Dickinson And Company |
| Moleskine | ® | Moleskine S.R.L. |
| MVS | ® | MaeLean-Fogg Company |
| Nalgene | ® | Nalge Nunc International Corp. |
| Nikon | ® | Nikon Inc. |
| Nikon logo | ® | Nikon Inc. |
| NIST | ® | National Institute of Standards and Technology U.S.Department of Commerce |
| Nunc | ® | Nunc NS Corporation |
| Ohaus | ® | Ohaus Coorperation |
| Olympus | ® | Olympus Optical Co., Ltd |
| Olympus logo | ® | Olympus Optical Co., Ltd |
| Oregon Scientific | ® | Oregon Scientific Inc. |
| Ortlieb | ® | Ortlieb |
| Pentium | ® | Intel Corporation |
| PerkinElmer | ® | PerkinElmer, Inc. |

| Marque déposée | Statut | Propriétaire |
|---|---|---|
| Philips | ® | Philips GmbH |
| PicoGreen | ® | Molecular Probes, Inc. |
| Plexiglas | ® | Arkema Inc. |
| QIAGEN | ® | QIAGEN GmbH |
| Red dot design award logo | ® | red dot GmbH & Co. KG |
| Reisenthel | ® | Reisenthel |
| RepeatOne | ® | Starlab International GmbH |
| SanDisk | ® | SanDisk Corp. |
| Sartorius | ® | Sartorius AG |
| SENSEO | ® | Koninklijke Douwe Egberts B.V. |
| Shimadzu | ® | Shimadzu Corporation |
| SIGG | ® | SIGG Switzerland AG |
| SmartCycler | ® | Cepheid Corporation |
| Speedminton | ® | Speedminton GmbH |
| SQL Server | ® | Microsoft Corporation |
| STAR LAB logo | ® | Starlab International GmbH |
| Techne | ® | Techne Corporation |
| Thermo Fisher Scientific | ® | Thermo Fisher Scientific, Inc. |
| TIPONE | ® | USA Scientific Inc. |
| TIPONE L | ® | USA Scientific Inc. |
| Triton | ® | Union Carbide Chemicals & Plastics Inc. |
| TUBEONE | ® | Starlab International GmbH |
| TÜV Nord logo | ® | TÜV Nord GmbH |
| Tween | ® | ICI Americas, Inc. |
| Twitter | ® | Twitter Inc. |
| UVEX | ® | UVEX Med. LLC Lim. |
| Vacutainer | ® | Becton, Dickinson and Company |
| VISA | ® | Visa International Service Association |
| Windows | ® | Microsoft Corporation |
| YouTube | ® | Google Inc. |
| Zeiss | ® | Carl-Zeiss-Stiftung DM Carl Zeiss |
| Zeiss logo | ® | Carl-Zeiss-Stiftung DM Carl Zeiss |





# Références articles et différentes tensions d'alimentation secteur

Les produits suivants sont disponibles dans les tensions d'alimentation secteur mentionnées. Pour les tensions d'alimentation secteur pour lesquelles aucun nombre séparé d'article n'est précisé (numéro de code), les nombres valides d'article sont également ceux mentionnés dans la première colonne ou dans la description de produit. Les versions pour lesquelles il est indiqué n.a. ne sont pas disponibles. * signale les productions à la commande

## Automated Liquid Handling

| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | Japan | Argentinia | ROW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ep*Motion*® 96 | 5069 000 012 | 5069 000 020 | 5069 000 039 | 5069 000 047 | 5069 000 004 | 5069 000 055 | 5069 000 004 |
| ep*Motion*® 96 with 2-position slider | 5069 000 110 | 5069 000 128 | 5069 000 136 | 5069 000 144 | 5069 000 101 | 5069 000 152 | 5069 000 101 |
| ep*Motion*® 96xl | 5069 000 217 | 5069 000 225 | 5069 000 233 | 5069 000 241 | 5069 000 209 | 5069 000 250 | 5069 000 209 |
| ep*Motion*® 96xl with 2-position slider | 5069 000 314 | 5069 000 322 | 5069 000 330 | 5069 000 349 | 5069 000 306 | 5069 000 357 | 5069 000 306 |
| ep*Motion*® 5070 EasyCon | 5070 006 032 | 5070 007 002 | 5070 007 003 | 5070 007 004 | 5070 007 001 | 5070 007 005 | 5070 007 001 |
| ep*Motion*® 5070f EasyCon | 5070 006 108 | 5070 007 102 | 5070 007 103 | 5070 007 104 | 5070 007 101 | 5070 007 105 | 5070 007 101 |
| ep*Motion*® 5070 MultiCon | 5070 000 282 | 5070 007 012 | 5070 007 013 | 5070 007 014 | 5070 007 011 | 5070 007 015 | 5070 007 011 |
| ep*Motion*® 5070f MultiCon | 5070 000 283 | 5070 007 112 | 5070 007 113 | 5070 007 114 | 5070 007 111 | 5070 007 115 | 5070 007 111 |
| ep*Motion*® P5073 | 5073 000 000 | 5073 000 227 | 5073 000 035 | 5073 000 043 | 5073 000 019 | 5073 000 051 | 5073 000 019 |
| ep*Motion*® M5073 | 5073 000 205 | 5073 000 221 | 5073 000 230 | 5073 000 248 | 5073 000 507 | 5073 000 256 | 5073 000 213 |
| ep*Motion*® P5073c | 5073 000 302 | 5073 007 202 | 5073 007 203 | 5073 007 204 | 5073 007 201 | 5073 007 205 | 5073 007 201 |
| ep*Motion*® M5073c | 5073 000 400 | 5073 007 302 | 5073 007 303 | 5073 007 304 | 5073 000 515 | 5073 007 305 | 5073 007 301 |
| ep*Motion*® 5073l EasyCon | 5073 000 582 | 5073 007 402 | 5073 007 403 | 5073 007 404 | 5073 007 401 | 5073 007 405 | 5073 007 401 |
| ep*Motion*® 5073l MultiCon | 5073 000 590 | 5073 007 412 | 5073 007 413 | 5073 007 414 | 5073 007 411 | 5073 007 415 | 5073 007 411 |
| ep*Motion*® 5073lc EasyCon | 5073 000 604 | 5073 007 502 | 5073 007 503 | 5073 007 504 | 5073 007 501 | 5073 007 505 | 5073 007 501 |
| ep*Motion*® 5073lc MultiCon | 5073 000 612 | 5073 007 512 | 5073 007 513 | 5073 007 514 | 5073 007 511 | 5073 007 515 | 5073 007 511 |
| ep*Motion*® 5073m EasyCon | 5073 000 787 | 5073 007 802 | 5073 007 803 | 5073 007 804 | n.a. | 5073 007 805 | 5073 007 801 |
| ep*Motion*® 5073m MultiCon | 5073 000 795 | 5073 007 812 | 5073 007 813 | 5073 007 814 | 5073 000 884 | 5073 007 815 | 5073 007 811 |
| ep*Motion*® 5073mc EasyCon | 5073 000 809 | 5073 007 902 | 5073 007 903 | 5073 007 904 | n.a. | 5073 007 905 | 5073 007 901 |
| ep*Motion*® 5073mc MultiCon | 5073 000 817 | 5073 007 912 | 5073 007 913 | 5073 007 914 | 5073 000 892 | 5073 007 915 | 5073 007 911 |
| ep*Motion*® 5075l | 5075 000 301 | * | * | * | * | * | * |
| ep*Motion*® 5075t | 5075 000 302 | * | * | * | * | * | * |
| ep*Motion*® 5075t NGS solution | 5075 000 962 | * | * | * | * | * | * |
| ep*Motion*® 5075tc NGS solution | 5075 000 963 | * | * | * | * | * | * |
| ep*Motion*® 5075v | 5075 000 303 | * | * | * | * | * | * |
| ep*Motion*® 5075vt | 5075 000 304 | * | * | * | * | * | * |
| ep*Motion*® 5075m | 5075 000 305 | * | * | * | * | * | * |
| ep*Motion*® 5073m EasyCon NGS solution | 5073 000 930 | * | * | * | * | * | * |
| ep*Motion*® 5073m MultiCon NGS solution | 5073 000 949 | * | * | * | * | * | * |
| ep*Motion*® 5073mc EasyCon NGS solution | 5073 000 957 | * | * | * | * | * | * |
| ep*Motion*® 5073mc MultiCon NGS solution | 5073 000 965 | * | * | * | * | * | * |

## Sample Preparation

| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | Japan | Argentinia | ROW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eppendorf ThermoMixer® C, basic device without thermoblock | 5382 000 015 | 5382 000 031 | 5382 000 066 | 5382 000 074 | 5382 000 023 | 5382 000 082 | 5382 000 023 |
| Eppendorf ThermoMixer® F0.5, with thermoblock for 24 reaction vessels 0.5 mL | 5386 000 010 | 5386 000 036 | 5386 000 060 | 5386 000 079 | 5386 000 028 | 5386 000 087 | 5386 000 028 |
| Eppendorf ThermoMixer® F1.5, with thermoblock for 24 reaction vessels 1.5 mL | 5384 000 012 | 5384 000 039 | 5384 000 063 | 5384 000 071 | 5384 000 020 | 5384 000 080 | 5384 000 020 |
| Eppendorf ThermoMixer® F2.0, with thermoblock for 24 reaction vessels 2.0 mL | 5387 000 013 | 5387 000 030 | 5387 000 064 | 5387 000 072 | 5387 000 021 | 5387 000 080 | 5387 000 021 |
| Eppendorf ThermoMixer® FP, with thermoblock for Microplates and Deepwell Plates, including lid | 5385 000 016 | 5385 000 032 | 5385 000 067 | 5385 000 075 | 5385 000 024 | 5385 000 083 | 5385 000 024 |
| Eppendorf ThermoStat™ C, basic device without thermoblock | 5383 000 019 | 5383 000 035 | 5383 000 060 | 5383 000 078 | 5383 000 027 | 5383 000 086 | 5383 000 027 |
| MixMate®, basic device without tube holders | 5353 000 510 | 5353 000 537 | 5353 000 545 | 5353 000 553 | n.a. | n.a. | 5353 000 022 |

# Centrifuges and Rotors - General Lab Products

| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | Japan | Argentinia | ROW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Centrifuge MiniSpin® plus, non-refrigerated, with Rotor F-45-12-11 | 5453 000 015 | 5452 000 060 | 5453 000 089 | | 5453 000 038 | 5453 000 054 | n.a. |
| Centrifuge MiniSpin®, non-refrigerated, with Rotor F-45-12-11 | 5452 000 010 | 5453 000 060 | 5452 000 085 | | 5452 000 034 | 5452 000 050 | n.a. |
| Centrifuge 5418 R, refrigerated, with Rotor FA-45-18-11 and rotor lid | 5401 000 010 | 5401 000 060 | 5401 000 080 | | 5401 000 030 | 5401 000 056 | 5401 000 021 |
| Centrifuge 5420, keypad, non-refrigerated, without rotor | 5420 000 318 | 5420 000 369 | 5420 000 288 | | 5420 000 237 | 5420 000 253 | 5420 000 229 |
| Centrifuge 5420, keypad, non-refrigerated, with aerosol-tight Rotor FA-24x2 | 5420 000 113 | 5420 000 164 | 5420 000 083 | | 5420 000 032 | 5420 000 059 | 5420 000 024 |
| Centrifuge 5424 R, keypad, refrigerated, with Rotor FA-45-24-11 | 5404 000 010 | 5404 000 060 | 5404 000 081 | | 5404 000 030 | 5404 000 057 | 5404 000 022 |
| Centrifuge 5424 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-24-11 | 5404 000 410 | 5404 000 460 | 5404 000 480 | | 5404 000 430 | 5404 000 456 | 5404 000 421 |
| Centrifuge 5424 R, rotary knobs, refrigerated, without rotor | 5404 000 610 | 5404 000 265 | 5404 000 286 | | n.a. | 5404 000 251 | 5404 000 227 |
| Centrifuge 5424 R, keypad, refrigerated, without rotor | 5404 000 210 | 5404 000 660 | 5404 000 685 | | 5404 000 634 | 5404 000 650 | 5404 000 626 |
| Centrifuge 5425, keypad, non-refrigerated, without rotor | 5405 000 310 | 5405 000 360 | 5405 000 280 | | n.a. | 5405 000 255 | 5405 000 220 |
| Centrifuge 5425, rotary knobs, non-refrigerated, without rotor | 5405 000 719 | 5405 000 760 | 5405 000 689 | | 5405 000 638 | 5405 000 654 | 5405 000 620 |
| Centrifuge 5425, keypad, non-refrigerated, with Rotor FA-24x2 | 5405 000 115 | 5405 000 166 | 5405 000 085 | | n.a. | 5405 000 050 | 5405 000 026 |
| Centrifuge 5425, rotary knobs, non-refrigerated, with Rotor FA-24x2 | 5405 000 514 | 5405 000 565 | 5405 000 484 | | 5405 000 433 | 5405 000 450 | 5405 000 425 |
| Centrifuge 5425 R, keypad, refrigerated, without rotor | 5406 000 313 | 5406 000 364 | 5406 000 283 | | 5406 000 631 | 5406 000 259 | 5406 000 224 |
| Centrifuge 5425 R, rotary knobs, refrigerated, without rotor | 5406 000 712 | 5406 000 763 | 5406 000 682 | | n.a. | 5406 000 658 | 5406 000 623 |
| Centrifuge 5425 R, keypad, refrigerated, with Rotor FA-24x2 | 5406 000 119 | 5406 000 160 | 5406 000 089 | | 5406 000 437 | 5406 000 054 | 5406 000 020 |
| Centrifuge 5425 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-24x2 | 5406 000 518 | 5406 000 569 | 5406 000 488 | | n.a. | 5406 000 453 | 5406 000 429 |
| Centrifuge 5427 R, rotary knobs, refrigerated, without rotor | 5409 000 010 | 5409 000 060 | 5409 000 080 | | 5409 000 039 | 5409 000 055 | 5409 000 020 |
| Centrifuge 5427 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-12-17 | 5409 000 630 | 5409 000 660 | 5409 000 683 | | n.a. | 5409 000 659 | 5409 000 624 |
| Centrifuge 5427 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 | 5409 000 530 | 5409 000 565 | 5409 000 586 | | 5409 000 519 | 5409 000 551 | 5409 000 527 |
| Centrifuge 5427 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-48-11 | 5409 000 210 | 5409 000 260 | 5409 000 284 | | 5409 000 233 | 5409 000 250 | 5409 000 225 |
| Centrifuge 5430, keypad, non-refrigerated, without rotor | 5427 000 015 | 5427 000 060 | 5427 000 089 | | 5427 000 038 | 5427 000 054 | 5427 000 020 |
| Centrifuge 5430, rotary knobs, non-refrigerated, without rotor | 5427 000 610 | 5427 000 660 | 5427 000 682 | | 5427 000 631 | 5427 000 658 | 5427 000 623 |
| Centrifuge 5430, keypad, non-refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 incl. rotor lid | 5427 000 210 | 5427 000 260 | 5427 000 283 | | 5427 000 232 | 5427 000 259 | 5427 000 224 |
| Centrifuge 5430, rotary knobs, non-refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 incl. rotor lid | 5427 000 415 | 5427 000 465 | 5427 000 488 | | 5427 000 437 | 5427 000 453 | 5427 000 429 |
| Centrifuge 5430 R, keypad, refrigerated, without rotor | 5428 000 205 | 5428 000 255 | 5428 000 287 | | 5428 000 236 | 5428 000 252 | 5428 000 228 |
| Centrifuge 5430 R, rotary knobs, refrigerated, without rotor | 5428 000 610 | 5428 000 655 | 5428 000 686 | | 5428 000 635 | 5428 000 651 | 5428 000 627 |
| Centrifuge 5430 R, keypad, refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 incl. rotor lid | 5428 000 010 | 5428 000 060 | 5428 000 082 | | 5428 000 031 | 5428 000 058 | 5428 000 023 |
| Centrifuge 5430 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 incl. rotor lid | 5428 000 410 | 5428 000 460 | 5428 000 481 | | 5428 000 430 | 5428 000 457 | 5428 000 422 |

| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | Japan | Argentinia | ROW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Centrifuge 5702, rotary knobs, non-refrigerated, without rotor | 5702 000 010 | 5702 000 065 | 5702 000 086 | | 5702 000 043 | 5702 000 051 | 5702 000 817 |
| Centrifuge 5702, rotary knobs, with Rotor A-4-38 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes, 2 sets of 2 adapters | 5702 000 320 | 5702 000 365 | 5702 000 388 | | n.a. | 5702 000 353 | 5702 000 345 |
| Centrifuge 5702 R, rotary knobs, refrigerated, without rotor | 5703 000 010 | 5703 000 060 | 5703 000 080 | | 5703 000 039 | 5703 000 055 | 5703 000 047 |
| Centrifuge 5702 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor A-4-38 incl. adapters for 13/16 mm blood collection tubes, 2 sets of 2 adapters | 5703 000 320 | 5703 000 360 | 5703 000 381 | | n.a. | 5703 000 357 | 5703 000 349 |
| Centrifuge 5702 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor A-4-38 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes, 2 sets of 2 adapters | 5703 000 425 | 5703 000 460 | 5703 000 489 | | n.a. | 5703 000 454 | 5703 000 470 |
| Centrifuge 5702 RH, rotary knobs, refrigerated/heated, without rotor | 5704 000 010 | 5704 000 060 | 5704 000 083 | | 5704 000 032 | 5704 000 059 | 5704 000 040 |



| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | Japan | Argentinia | ROW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Centrifuge 5804, keypad, without rotor | 5804 000 010 | 5804 000 060 | 5804 000 080 | | n.a. | 5804 000 056 | 5804 000 170 |
| Centrifuge 5804 R, keypad, refrigerated, without rotor | 5805 000 010 | 5805 000 060 | 5805 000 084 | | n.a. | 5805 000 050 | n.a. |
| Centrifuge 5804, keypad, with Rotor A-4-44 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5804 000 320 | 5804 000 360 | 5804 000 382 | | * | 5804 000 358 | 5804 000 374 |
| Centrifuge 5804, keypad, with Rotor S-4-72 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5804 000 520 | 5804 000 565 | 5804 000 587 | | * | 5804 000 552 | 5804 000 544 |
| Centrifuge 5804, keypad, with Rotor A-4-44 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5804 000 320 | 5805 000 365 | 5805 000 386 | | * | 5805 000 351 | 5805 000 378 |
| Centrifuge 5804, keypad, with Rotor S-4-72 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5804 000 520 | 5805 000 665 | 5805 000 688 | | * | 5805 000 653 | 5805 000 645 |
| Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, without rotor | 5810 000 010 | 5810 000 060 | 5810 000 084 | | n.a. | 5810 000 050 | 5810 000 190 |
| Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, without rotor | 5811 000 015 | 5811 000 065 | 5811 000 088 | | n.a. | 5811 000 053 | n.a. |
| Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, with Rotor A-4-62 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5811 000 325 | 5811 000 360 | 5811 000 380 | | * | 5811 000 355 | 5811 000 371 |
| Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, with Rotor A-4-81 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5810 000 420 | 5810 000 460 | 5810 000 483 | | * | 5810 000 459 | 5810 000 475 |
| Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, with Rotor A-4-81 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5811 000 420 | 5811 000 465 | 5811 000 487 | | * | 5811 000 452 | 5811 000 479 |
| Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, Classic Cell Culture Solution | 5810 000 525 | 5810 000 560 | 5810 000 580 | | * | 5810 000 556 | 5810 000 548 |
| Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4-104 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5811 000 620 | 5811 000 660 | 5811 000 681 | | * | 5811 000 657 | 5811 000 649 |
| Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, with Rotor S-4-104 incl. adapters for 13/16 mm round-bottom tubes | 5810 000 620 | 5810 000 665 | 5810 000 688 | | * | 5810 000 653 | 5810 000 670 |
| Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, with Rotor A-4-62 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5810 000 320 | 5810 000 365 | 5810 000 386 | | 5810 000 378 | 5810 000 351 | 5810 000 378 |
| Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4-104 incl. adapters for 13/16 mm round-bottom tubes | 5811 000 820 | 5810 000 665 | 5811 000 886 | | * | 5811 000 851 | 5811 000 843 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, without rotor | 5942 000 010 | 5942 000 060 | 5942 000 083 | | 5942 000 032 | 5942 000 059 | 5942 000 024 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal | 5942 000 315 | 5942 000 360 | 5942 000 385 | | 5942 000 334 | 5942 000 350 | 5942 000 326 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, Versatility Solution, with Rotor S-4xUniversal | 5942 000 215 | 5942 000 265 | 5942 000 288 | | 5942 000 229 | 5942 000 253 | 5942 000 229 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal | 5942 000 410 | 5942 000 460 | 5942 000 482 | | 5942 000 431 | 5942 000 458 | 5942 000 423 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, with Rotor S-4x750 | 5942 000 515 | 5942 000 560 | 5942 000 580 | | 5942 000 539 | 5942 000 555 | 5942 000 520 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, with Rotor S-4x500 | 5942 000 615 | 5942 000 665 | 5942 000 687 | | 5942 000 636 | 5942 000 652 | 5942 000 628 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, with Rotor S-4x400 | 5942 000 710 | 5942 000 760 | 5942 000 784 | | 5942 000 733 | 5942 000 750 | 5942 000 725 |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, without rotor | 5943 000 011 | 5943 000 061 | 5943 000 084 | | 5943 000 033 | 5943 000 058 | 5943 000 025 |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor FA-6x50 | 5943 000 149 | 5943 000 157 | 5943 000 165 | | | | |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4x750, incl. round buckets and adapters for 5 mL/15 mL/50 mL conical tubes | 5943 000 516 | 5943 000 561 | 5943 000 581 | | 5943 000 538 | 5943 000 554 | 5943 000 521 |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal, incl. universal buckets and adapters for 5 mL/15 mL/50 mL conical tubes and plates | 5943 000 316 | 5943 000 361 | 5943 000 361 | | 5943 000 335 | 5943 000 351 | 5943 000 327 |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal, incl. universal buckets and adapters for 5 mL/15 mL/50 mL conical tubes, 175 – 250 mL bottles and plates | 5943 000 216 | 5943 000 266 | 5943 000 289 | | 5943 000 238 | 5943 000 254 | 5943 000 228 |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal, incl. universal buckets, adapters for 1000 mL bottles and 1000 mL bottles | 5943 000 173 | 5943 000 181 | 5943 000 921 | | 5943 000 947 | | |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal, incl. universal buckets, adapters for 5 mL/15 mL/50 mL conical tubes and plates, adapters for 1000 mL bottles and 1000 mL bottles | 5943 000 904 | 5943 000 912 | 5943 000 921 | | 5943 000 947 | | |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, without rotor | 5948 000 010 | 5948 000 060 | 5948 000 085 | | | 5948 000 050 | 5948 000 026 |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal-Large | 5948 000 910 | 5948 000 960 | 5948 000 980 | | | 5948 000 956 | 5948 000 921 |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal-Large | 5948 000 810 | 5948 000 860 | 5948 000 883 | | | 5948 000 859 | 5948 000 824 |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, with Rotor S-4x1000 | 5948 000 210 | 5948 000 260 | 5948 000 280 | | | 5948 000 255 | 5948 000 220 |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, with Rotor S-4x1000 | 5948 000 410 | 5948 000 460 | 5948 000 484 | | | 5948 000 450 | 5948 000 425 |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, with Rotor S-4x1000 | 5948 000 315 | 5948 000 365 | 5948 000 387 | | | 5948 000 352 | 5948 000 328 |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, with Rotor S-4x750 | 5948 000 510 | 5948 000 560 | 5948 000 581 | | | 5948 000 557 | 5948 000 522 |
| Concentrator plus basic device | 5305 000 100 | 5305 000 169 | 5305 000 185 | 5305 000 193 | 5305 000 142 | 5305 000 150 | 5305 000 177 |
| Concentrator plus complete system | 5305 000 304 | 5305 000 363 | 5305 000 380 | 5305 000 398 | 5305 000 347 | 5305 000 355 | 5305 000 371 |
| Concentrator plus complete system | 5305 000 509 | 5305 000 568 | 5305 000 584 | 5305 000 592 | 5305 000 541 | 5305 000 550 | 5305 000 576 |
| Concentrator plus complete system | 5305 000 703 | 5305 000 762 | 5305 000 589 | 5305 000 797 | 5305 000 746 | 5305 000 754 | 5305 000 770 |


APPENDIX

# Detection

| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | Japan | Argentinia | ROW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eppendorf BioPhotometer® D30 | 6133 000 001 | 6133 000 028 | 6133 000 036 | 6133 000 044 | 6133 000 010 | 6133 000 052 | 6133 000 010 |
| Eppendorf µCuvette® G1.0 and Eppendorf BioPhotometer® D30, bundle: Eppendorf microvolume measuring cell and BioPhotometer® D30 | 6133 000 907 | 6133 000 909 | 6133 000 910 | 6133 000 911 | 6133 000 908 | 6133 000 912 | 6133 000 908 |
| Eppendorf BioSpectrometer® basic | 6135 000 009 | 6135 000 025 | 6135 000 033 | 6135 000 041 | 6135 000 017 | 6135 000 050 | 6135 000 050 |
| Eppendorf BioSpectrometer® fluorescence | 6137 000 006 | 6137 000 022 | 6137 000 030 | 6137 000 049 | 6137 000 014 | 6137 000 057 | 6137 000 014 |
| Eppendorf µCuvette® G1.0 and Eppendorf BioSpectrometer® fluorescence | 6137 000 901 | 6137 000 903 | 6137 000 904 | 6137 000 905 | 6137 000 902 | 6137 000 906 | 6137 000 902 |
| Eppendorf BioSpectrometer® kinetic | 6136 000 002 | 6136 000 029 | 6136 000 037 | 6136 000 045 | 6136 000 010 | 6136 000 053 | 6136 000 053 |
| Eppendorf µCuvette® G1.0 and Eppendorf BioSpectrometer® kinetic | 6136 000 800 | 6136 000 029 | 6136 000 827 | 6136 000 835 | 6136 000 851 | 6136 000 843 | 6136 000 851 |
| Eppendorf µCuvette® G1.0 and Eppendorf BioSpectrometer® basic | 6135 000 904 | 6135 000 906 | 6135 000 907 | 6135 000 908 | 6135 000 905 | 6135 000 909 | 6135 000 905 |
| Thermal Printer DPU-S445, including power supply and printer cable | 6135 011 000 | 6135 012 007 | n.a. | n.a. | 6135 010 004 | n.a. | 6135 011 000 |

# PCR

| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | Japan | Argentinia | ROW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mastercycler® nexus | 6333 000 014 | 6333 000 049 | 6333 000 065 | 6333 000 073 | 6333 000 030 | n.a. | 6333 000 030 |
| Mastercycler® nexus eco | 6332 000 010 | 6332 000 045 | 6332 000 061 | 6332 000 070 | 6332 000 037 | n.a. | 6332 000 037 |
| Mastercycler® nexus gradient | 6331 000 017 | 6331 000 041 | 6331 000 068 | 6331 000 076 | 6331 000 033 | n.a. | 6331 000 033 |
| Mastercycler® nexus flat | 6335 000 011 | 6335 000 046 | 6335 000 062 | 6335 000 070 | 6335 000 038 | 6335 000 089 | 6335 000 038 |
| Mastercycler® nexus flat eco | 6330 000 013 | 6330 000 048 | 6330 000 064 | 6330 000 072 | 6330 000 021 | 6330 000 080 | 6330 000 021 |
| Mastercycler® nexus GSX1 | 6345 000 010 | 6345 000 044 | 6345 000 060 | 6345 000 079 | 6345 000 028 | 6345 000 087 | 6345 000 028 |
| Mastercycler® nexus GSX1e | 6347 000 017 | 6347 000 041 | 6347 000 068 | 6347 000 076 | 6347 000 025 | 6347 000 084 | 6347 000 025 |
| Mastercycler® nexus SX1e | 6348 000 010 | 6348 000 045 | 6348 000 061 | 6348 000 070 | 6348 000 029 | 6348 000 088 | 6348 000 029 |
| Mastercycler® nexus SX1 | 6346 000 013 | 6346 000 048 | 6346 000 064 | 6346 000 072 | 6346 000 021 | 6346 000 080 | 6346 000 021 |
| Mastercycler® nexus GX2 | 6336 000 015 | 6336 000 040 | 6336 000 066 | 6336 000 074 | n.a. | 6336 000 082 | 6336 000 023 |
| Mastercycler® nexus GX2e | 6338 000 012 | 6338 000 047 | 6338 000 063 | 6338 000 071 | n.a. | 6338 000 080 | 6338 000 020 |
| Mastercycler® nexus X2 | 6337 000 019 | 6337 000 043 | 6337 000 060 | 6337 000 078 | 6337 000 027 | 6337 000 086 | n.a. |
| Mastercycler® nexus X2e | 6339 000 016 | 6339 000 040 | 6339 000 067 | 6339 000 075 | n.a. | 6339 000 083 | 6339 000 024 |
| Mastercycler® X50s | 6311 000 010 | 6311 000 045 | 6311 000 061 | 6311 000 070 | n.a. | 6311 000 088 | n.a. |
| Mastercycler® X50a | 6313 000 018 | 6313 000 042 | 6313 000 069 | 6313 000 077 | n.a. | 6313 000 085 | n.a. |
| Mastercycler® X50p | 6315 000 015 | 6315 000 040 | 6315 000 066 | 6315 000 074 | n.a. | n.a. | n.a. |
| Mastercycler® X50h | 6316 000 019 | 6316 000 043 | 6316 000 060 | 6316 000 078 | n.a. | 6316 000 086 | n.a. |
| Mastercycler® X50i | 6301 000 012 | 6301 000 047 | 6301 000 063 | 6301 000 071 | n.a. | 6301 000 080 | n.a. |
| Mastercycler® X50l | 6303 000 010 | 6303 000 044 | 6303 000 060 | 6303 000 079 | n.a. | 6303 000 087 | n.a. |
| Mastercycler® X50r | 6305 000 017 | 6305 000 041 | 6305 000 068 | 6305 000 076 | n.a. | 6305 000 084 | n.a. |
| Mastercycler® X50t | 6306 000 010 | 6306 000 045 | 6306 000 061 | 6306 000 070 | n.a. | 6306 000 088 | n.a. |
| HeatSealer S100, incl. PCR Plate Adapter | 5391 000 001 | 5391 000 036 | 5391 000 044 | 5391 000 060 | n.a. | 5391 000 079 | 5391 000 010 |
| HeatSealer S200, incl. PCR Plate Adapter | 5392 000 005 | 5392 000 030 | 5392 000 048 | 5392 000 064 | n.a. | 5392 000 072 | 5392 000 013 |

# Freezers

| Power supply | Europe/UK | Australia | China | 115 V, 60 Hz | USA |
|---|---|---|---|---|---|
| CryoCube® F570n, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling | F571300031 | F571300033 | F571300034 | F571200035 | F571400035 |
| CryoCube® F570h, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling | F571340031 | F571340033 | F571340034 | F571240035 | |
| CryoCube® F570hw, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and water-cooling | F571340131 | F571340133 | F571340134 | | |
| Innova® U535, ULT freezer, with LED interface, classic cooling liquids, and air-cooling | U9430-0001 | U535310003 | U535310004 | U9430-0000 | U9430-0002 |
| HEF® U410, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling | U9260-0008 | U410320003 | U410320004 | U9260-0007[1)] | |
| Premium U410, ULT freezer, with LED interface, classic cooling liquids, and air-cooling | U9260-0001 | U410300003 | U410300004 | U9260-0000 | U9260-0002 |
| Innova® U360, ULT freezer, with LED interface, classic cooling liquids, and air-cooling | U9425-0001 | U360310003 | U360310004 | U9425-0000 | |
| Innova® C760, ULT chest freezer, with LED interface, classic cooling liquids, and air-cooling | U9410-0001 | C760310003 | C760310004 | | U9410-0002 |
| CryoCube® FC660, ULT chest freezer, with LED interface, classic cooling liquids, and air-cooling | F660300001 | F660300003 | F660300004 | | F660400005 |
| Innova® C585, ULT chest freezer, with LED interface, classic cooling liquids, and air-cooling | U9400-0001 | C585310003 | | U9400-0000 | U9400-0002 |
| CryoCube® FC660h, ULT chest freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling | F660320001 | F660320003 | F660320004 | | F660420005[1)] |
| $CO_2$ back-up system, narrow version | U9043-0004 | | | U9043-0002 | |
| $LN_2$ back-up system, narrow version | U9044-0004 | | | U9044-0002 | |
| $CO_2$ back-up system, premium version | U9043-0008 | | | U9043-0006 | |
| $LN_2$ back-up system, premium version | U9044-0008 | | | U9044-0006 | |
| Innova® U101, ULT freezer, with LED interface, classic cooling liquids, and air-cooling | | | | U9420-0000 | |

[1)] classic cooling in USA



# Freezers

| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | USA | Japan |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CryoCube® F101h, 101 L, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling | F101340001 | F101340002 | F101340003 | F101340004 | – | – |
| CryoCube® F740h, 3 c., 740 L, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle left side, 3 shelves | F740340011 | F740340012 | F740340013 | F740340014 | F740540015 | F740040016 |
| CryoCube® F740h, 3 c., 740 L, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle right side, 3 shelves | F740340021 | F740340022 | F740340023 | F740340024 | F740540025 | F740040026 |
| CryoCube® F740h, 5 c., 740 L, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle left side, 5 shelves | F740340031 | F740340032 | F740340033 | F740340034 | F740540035 | F740040036 |
| CryoCube® F740h, 5 c., 740 L, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle right side, 5 shelves | F740340041 | F740340042 | F740340043 | F740340044 | F740540045 | F740040046 |
| CryoCube® F740hi, 5 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle left side, 5 shelves | F740320031 | F740320032 | F740320033 | F740320034 | | F740020036 |
| CryoCube® F740hi, 5 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle left side, 5 shelves, 120 – 208 V/60 Hz (US) | | | | | F740520035 | |
| CryoCube® F740hi, 5 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle right side, 5 shelves | F740320041 | F740320042 | F740320043 | F740320044 | | F740020046 |
| CryoCube® F740hi, 5 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle right side, 5 shelves, 120 – 208 V/60 Hz (US) | | | | | F740520045 | |
| CryoCube® F740hi, 3 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle left side, 3 shelves | F740320011 | F740320012 | F740320013 | F740320014 | | F740020016 |
| CryoCube® F740hi, 3 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle left side, 3 shelves, 120 – 208 V/60 Hz (US) | | | | | F740520015 | |
| CryoCube® F740hi, 3 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle right side, 3 shelves | F740320021 | F740320022 | F740320023 | F740320024 | | F740020026 |
| CryoCube® F740hi, 3 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle right side, 3 shelves, 120 – 208 V/60 Hz (US) | | | | | F740520025 | |
| CryoCube® F740hiw, 5 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and water-cooling, handle left side, 5 shelves | F740320131 | F740320132 | F740320133 | F740320134 | | F740020136 |
| CryoCube® F740hiw, 5 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and water-cooling, handle left side, 5 shelves, 120 – 208 V/60 Hz (US) | | | | | F740520135 | |
| CryoCube® F740hiw, 3 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and water-cooling, handle left side, 3 shelves | F740320111 | F740320112 | F740320113 | F740320114 | | F740020116 |
| CryoCube® F740hiw, 3 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and water-cooling, handle left side, 3 shelves, 120 – 208 V/60 Hz (US) | | | | | F740520115 | |


APPENDIX

# Cell Technology

| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | Japan | Argentinia | ROW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eporator®, for bacteria and yeasts | 4309 000 019 | 4309 000 035 | 4309 000 051 | 4309 000 060 | 4309 000 027 | 4309 000 078 | n.a. |
| PiezoXpert®, for piezo-assisted micromanipulation, incl. actuator 2, foot control and spacer plate and grip head 4 size 0 | 5194 000 016 | 5194 000 032 | 5194 000 059 | 5194 000 067 | 5194 000 024 | 5194 000 075 | n.a. |
| FemtoJet® 4x, programmable microinjector with external pressure supply (not included) | 5253 000 017 | 5253 000 033 | 5253 000 050 | 5253 000 068 | 5253 000 025 | 5253 000 076 | n.a. |
| FemtoJet® 4i, programmable microinjector with integrated pressure supply | 5252 000 013 | 5252 000 030 | 5252 000 056 | 5252 000 064 | 5252 000 021 | 5252 000 072 | n.a. |
| InjectMan® 4, micromanipulator with dynamic movement control | 5192 000 019 | 5192 000 035 | 5192 000 043 | 5192 000 051 | 5192 000 027 | 5192 000 060 | – |
| TransferMan® 4m, micromanipulator with DualSpeed™ joystick for direct and dynamic movement control | 5191 000 015 | 5191 000 031 | 5191 000 040 | – | – | – | – |

| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | Japan | Argentinia | ROW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TransferMan® 4r, micromanipulator with DualSpeed™ joystick for direct and dynamic movement control | 5193 000 012 | 5193 000 039 | 5193 000 047 | 5193 000 055 | 5193 000 020 | 5193 000 063 | – |

# Incubator

| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | ROW |
|---|---|---|---|---|---|
| Galaxy® 48 R,Standard | CO48300001 | CO48300002 | CO48300003 | CO48300004 | CO48200005 |
| Galaxy® 48 R,1 – 19 % $O_2$ Control | CO48320001 | CO48320002 | CO48300003 | CO48320004 | CO48220005 |
| Galaxy® 48 R,High-Temp Disinfection | CO48310001 | CO48310002 | CO48310003 | CO48310004 | CO48210005 |
| Galaxy® 48 R,High-Temp Disinfection, 1 – 19 % $O_2$ Control | CO48330001 | CO48330002 | CO48330003 | CO48330004 | CO48230005 |
| Galaxy® 48 R,High-Temp Disinfection, 2-Split Inner Door | CO48312001 | CO48312002 | CO48312003 | CO48312004 | CO48212005 |
| Galaxy® 48 R,High-Temp Disinfection, 0.1 – 19 % $O_2$ Control | CO48310041 | CO48310042 | CO48310043 | CO48310044 | CO48210045 |
| Galaxy® 48 R,High-Temp Disinfection, 0.1 – 19 % $O_2$ Control, Humidity Package | CO48310061 | CO48310062 | CO48310063 | CO48310064 | CO48210065 |
| Galaxy® 48 R,High-Temp Disinfection, 0.1 – 19 % $O_2$ Control, 2-Split Inner Door | CO48312041 | CO48312042 | CO48312043 | CO48312044 | CO48212045 |
| Galaxy® 48 R,High-Temp Disinfection, 0.1 – 19 % $O_2$ Control, 2-Split Inner Door, Humidity Package | CO48312061 | CO48312062 | CO48312063 | CO48312064 | CO48212065 |
| Galaxy® 48 R,High-Temp Disinfection, 1 – 19 % $O_2$ Control, 2-Split Inner Door | CO48332001 | CO48332002 | CO48332003 | CO48332004 | CO48232005 |
| Galaxy® 48 R,High-Temp Disinfection, 1 – 19 % $O_2$ Control, 2-Split Inner Door, Humidity Package | CO48332011 | CO48332012 | CO48332013 | CO48332014 | CO48232015 |

| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | ROW |
|---|---|---|---|---|---|
| New Brunswick™ S41i | S41I230011 | S41I230012 | S41I230013 | S41I230014 | S41I120010 |





# Incubator

**CellXpert® C170i Ordering Information**

| Device Options | | | | | Order no | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 230 V, | 230 V, | 230 V, | 230 V, | 100–120 V, |
| Door | Door | | Humidity Monitor/ | | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Segments | Handle | $O_2$ Control | Water Level Sensor | Copper | European | UK/HKG | Australia | China | USA/Japan |
| 1 | Right | | | | 6731 000 011* | 6731 000 012* | 6731 000 013* | 6731 000 014* | 6731 010 015* |
| 1 | Right | | | Yes | 6731 000 511 | 6731 000 512 | 6731 000 513 | 6731 000 514 | 6731 010 515 |
| 1 | Right | | Humidity monitor | | 6731 000 111* | 6731 000 112* | 6731 000 113* | 6731 000 114* | 6731 010 115* |
| 1 | Right | | Water level sensor | | 6731 000 211* | 6731 000 212* | 6731 000 213* | 6731 000 214* | 6731 010 215* |
| 1 | Right | | Both | | 6731 000 311* | 6731 000 312* | 6731 000 313* | 6731 000 314* | 6731 010 315* |
| 1 | Right | 1–20% | | | 6731 001 011* | 6731 001 012* | 6731 001 013* | 6731 001 014* | 6731 011 015* |
| 1 | Right | 1–20% | | Yes | 6731 001 511 | 6731 001 512 | 6731 001 513 | 6731 001 514 | 6731 001 515 |
| 1 | Right | 1–20% | Both | Yes | 6731 001 811 | 6731 001 812 | 6731 001 813 | 6731 001 814 | 6731 011 815 |
| 1 | Left | | | | 6731 000 021* | 6731 000 022* | 6731 000 023* | 6731 000 024* | 6731 010 025* |
| 1 | Left | | | Yes | 6731 000 521 | 6731 000 522 | 6731 000 523 | 6731 000 524 | 6731 010 525 |
| 1 | Left | | Humidity monitor | | 6731 000 121 | 6731 000 122 | 6731 000 123 | 6731 000 124 | 6731 010 125 |
| 1 | Left | | Water level sensor | | 6731 000 221 | 6731 000 222 | 6731 000 223 | 6731 000 224 | 6731 010 225 |
| 1 | Left | | Both | | 6731 000 321 | 6731 000 322 | 6731 000 323 | 6731 000 324 | 6731 010 325 |
| 1 | Left | 1–20% | | | 6731 001 021* | 6731 001 022* | 6731 001 023* | 6731 001 024* | 6731 011 025* |
| 1 | Left | 1–20% | | Yes | 6731 001 521 | 6731 001 522 | 6731 001 523 | 6731 001 524 | 6731 001 525 |
| 1 | Left | 1–20% | Both | Yes | 6731 001 821 | 6731 001 822 | 6731 001 823 | 6731 001 824 | 6731 011 825 |
| 4 | Right | | | | 6731 000 041* | 6731 000 042* | 6731 000 043* | 6731 000 044* | 6731 010 045* |
| 4 | Right | | Both | | 6731 000 341 | 6731 000 342 | 6731 000 343 | 6731 000 344 | 6731 010 345 |
| 4 | Right | | Both | Yes | 6731 000 841 | 6731 000 842 | 6731 000 843 | 6731 000 844 | 6731 010 845 |
| 4 | Right | 0 1–20% | | | 6731 002 041 | 6731 002 042 | 6731 002 043 | 6731 002 044 | 6731 012 045 |
| 4 | Right | 1–20% | | | 6731 001 041* | 6731 001 042* | 6731 001 043* | 6731 001 044* | 6731 011 045* |
| 4 | Right | 1–20% | Both | | 6731 001 341 | 6731 001 342 | 6731 001 343 | 6731 001 344 | 6731 011 345 |
| 4 | Left | | | | 6731 000 051 | 6731 000 052 | 6731 000 053 | 6731 000 054 | 6731 010 055 |
| 4 | Left | | Both | | 6731 000 351 | 6731 000 352 | 6731 000 353 | 6731 000 354 | 6731 010 355 |
| 4 | Left | | Both | Yes | 6731 000 851 | 6731 000 852 | 6731 000 853 | 6731 000 854 | 6731 010 855 |
| 4 | Left | 1–20% | Both | | 6731 001 351 | 6731 001 352 | 6731 001 353 | 6731 001 354 | 6731 011 355 |
| 4 | Left | 1–20% | | | 6731 001 051 | 6731 001 052 | 6731 001 053 | 6731 001 054 | 6731 011 055 |
| 8 | Right | 0 1–20% | | | 6731 002 081 | 6731 002 082 | 6731 002 083 | 6731 002 084 | 6731 012 085 |
| 8 | Right | 1–20% | | | 6731 001 081* | 6731 001 082* | 6731 001 083* | 6731 001 084* | 6731 011 085* |
| 8 | Left | 1–20% | | | 6731 001 091 | 6731 001 092 | 6731 001 093 | 6731 001 094 | 6731 011 095 |

* Stock article; all others are built-to-order

**CellXpert® C170 Ordering Information**

| Device Options | Order no | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 230 V, | 230 V, | 230 V, | 230 V, | |
| | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 100–120 V, l50/60 Hz |
| Door Handle | European | UK/HKG | Australia | China | USA/Japan |
| Right | 6734 000 011 | 6734 000 012 | 6734 000 013 | 6734 000 014 | 6734 010 015 |

# Shakers

| Power supply | 230 V, 50 Hz | 120 V, 60 Hz | 100 V, 60 Hz | 100 V, 50 Hz |
|---|---|---|---|---|
| New Brunswick™ Innova® 40, 1.9 cm (3/4 in) | M1299-0082 | M1299-0080 | M1299-0081 | M1299-0083 |
| New Brunswick™ Innova® 40, 2.5 cm (1 in) | M1299-0092 | M1299-0090 | M1299-0091 | M1299-0093 |
| New Brunswick™ Innova® 40R, 1.9 cm (3/4 in) | M1299-0086 | M1299-0084 | M1299-0085 | M1299-0087 |
| New Brunswick™ Innova® 40R, 2.5 cm (1 in) | M1299-0096 | M1299-0094 | M1299-0095 | M1299-0097 |
| New Brunswick™ Innova® 42, 1.9 cm (3/4 in) | M1335-0002 | M1335-0000 | M1335-0001 | M1335-0003 |
| New Brunswick™ Innova® 42, 2.5 cm (1 in) | M1335-0012 | M1335-0010 | M1335-0011 | M1335-0013 |
| New Brunswick™ Innova® 42R, 1.9 cm (3/4 in) | M1335-0006 | M1335-0004 | M1335-0005 | M1335-0007 |
| New Brunswick™ Innova® 42R, 2.5 cm (1 in) | M1335-0016 | M1335-0014 | M1335-0015 | M1335-0017 |
| New Brunswick™ Innova® 43, 2.5 cm (1 in) | M1320-0002 | M1320-0000 | M1320-0001 | M1320-0003 |
| New Brunswick™ Innova® 43, 5.1 cm (2 in) | M1320-0012 | M1320-0010 | M1320-0011 | M1320-0013 |
| New Brunswick™ Innova® 43R, 2.5 cm (1 in) | M1320-0006 | M1320-0004 | M1320-0005 | M1320-0007 |
| New Brunswick™ Innova® 43R, 5.1 cm (2 in) | M1320-0016 | M1320-0014 | M1320-0015 | M1320-0017 |
| New Brunswick™ Innova® 44, 2.5 cm (1 in) | M1282-0002 | M1282-0000 | M1282-0001 | M1282-0003 |
| New Brunswick™ Innova® 44, 5.1 cm (2 in) | M1282-0012 | M1282-0010 | M1282-0011 | M1282-0013 |
| New Brunswick™ Innova® 44R, 2.5 cm (1 in) | M1282-0006 | M1282-0004 | M1282-0005 | M1282-0007 |
| New Brunswick™ Innova® 44R, 5.1 cm (2 in) | M1282-0016 | M1282-0014 | M1282-0015 | M1282-0017 |
| New Brunswick™ Excella® E24, 1.9 cm (3/4 in) | M1352-0002 | M1352-0000 | M1352-0001 | |
| New Brunswick™ Excella® E24R, 1.9 cm (3/4 in) | M1352-0006 | M1352-0004 | M1352-0005 | |
| New Brunswick™ Excella® E25, 2.5 cm (1 in) | M1353-0002 | M1353-0000 | M1353-0001 | M1353-0003 |
| New Brunswick™ Excella® E25R, 2.5 cm (1 in) | M1353-0006 | | | |

| Power supply | Europe | UK/HKG | Australia | China | Japan | Argentina | Brazil | ROW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Innova® S44i, 2.5 cm (1 in) orbit, orbit 2.5 cm (1 in), incubated | S44I300001 | S44I300002 | S44I300003 | S44I300004 | S44I000006 | S44I300008 | S44I300009 | S44I200005 |
| Innova® S44i, 2.5 cm (1 in) orbit, orbit 2.5 cm (1 in), refrigerated, photosynthetic LED light bank | S44I310001 | S44I310002 | S44I310003 | S44I310004 | S44I010006 | S44I310008 | S44I310009 | S44I210005 |
| Innova® S44i, 5.1 cm (2 in) orbit, orbit 5.1 cm (2 in), incubated | S44I311001 | S44I311002 | S44I311003 | S44I311004 | | S44I311008 | S44I311009 | S44I211005 |
| Innova® S44i, 5.1 cm (2 in) orbit, orbit 5.1 cm (2 in), refrigerated | S44I320001 | S44I320002 | S44I320003 | S44I320004 | S44I020006 | S44I320008 | S44I320009 | S44I220005 |
| Innova® S44i, 5.1 cm (2 in) orbit, orbit 5.1 cm (2 in), refrigerated, photosynthetic LED light bank | S44I330001 | S44I330002 | S44I330003 | S44I330004 | S44I030006 | S44I330008 | S44I330009 | S44I230005 |
| | S44I331001 | S44I331002 | S44I331003 | S44I331004 | | S44I331008 | S44I331009 | S44I231005 |

| Power supply | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50/60 Hz | 220/230 V, 50/60 Hz | 230/240 V, 50/60 Hz | 240 V, 50/60 Hz |
|---|---|---|---|---|---|
| New Brunswick™ Innova® 2000, 1.9 cm (0.75 in) | n.a. | n.a. | M1190-0002 | n.a. | M1190-0003 |
| New Brunswick™ Innova® 2050, 1.9 cm (0.75 in) | n.a. | n.a. | M1190-0012 | n.a. | M1190-0013 |
| New Brunswick™ Innova® 2100, 1.9 cm (0.75 in) | n.a. | n.a. | M1194-0002 | n.a. | M1194-0003 |
| New Brunswick™ Innova® 2150, 1.9 cm (0.75 in) | n.a. | n.a. | M1194-0012 | n.a. | M1194-0013 |
| New Brunswick™ Innova® 2300, 2.5 cm (1 in) | n.a. | n.a. | M1191-0002 | n.a. | M1191-0003 |
| New Brunswick™ Innova® 2300, 5.1 cm (2 in) | n.a. | n.a. | M1191-0022 | n.a. | M1191-0023 |
| New Brunswick™ Innova® 2350, 2.5 cm (1 in) | n.a. | n.a. | M1191-0012 | n.a. | M1191-0013 |
| New Brunswick™ Innova® 2350, 5.1 cm (2 in) | n.a. | n.a. | M1191-0032 | n.a. | M1191-0033 |
| New Brunswick™ Innova® 5000, 5.1 cm (2 in) | n.a. | n.a. | M1196-0002 | n.a. | M1196-0003 |
| New Brunswick™ Innova® 5050 Rack System | n.a. | n.a. | * | M1232-0101 | * |
| New Brunswick™ Innova® 5051 Rack Extension | n.a. | n.a. | * | M1232-0111 | * |



# Shakers

| Power supply | 100/120 V, 50/60 Hz | 100 V, 50/60 Hz | 120 V, 50/60 Hz | 220 V, 50/60 Hz | 240 V, 50/60 Hz |
|---|---|---|---|---|---|
| New Brunswick™ Innova® 2000, 1.9 cm (0.75 in) | | M1190-0001 | M1190-0000 | M1190-0002 | M1190-0003 |
| New Brunswick™ Innova® 2050, 1.9 cm (0.75 in) | | M1190-0011 | M1190-0010 | M1190-0012 | M1190-0013 |
| New Brunswick™ Innova® 2100, 1.9 cm (0.75 in) | | M1194-0001 | M1194-0000 | M1194-0002 | M1194-0003 |
| New Brunswick™ Innova® 2150, 1.9 cm (0.75 in) | | M1194-0011 | M1194-0010 | M1194-0012 | M1194-0013 |
| New Brunswick™ Innova® 2300, 2.5 cm (1 in) | | M1191-0001 | M1191-0000 | M1191-0002 | M1191-0003 |
| New Brunswick™ Innova® 2300, 5.1 cm (2 in) | | M1191-0021 | M1191-0020 | M1191-0022 | M1191-0023 |
| New Brunswick™ Innova® 2350, 2.5 cm (1 in) | | M1191-0011 | M1191-0010 | M1191-0012 | M1191-0013 |
| New Brunswick™ Innova® 2350, 5.1 cm (2 in) | | M1191-0031 | M1191-0030 | M1191-0032 | M1191-0033 |
| New Brunswick™ Innova® 5050 Rack System | M1232-0100 | | | | |
| New Brunswick™ Innova® 5051 Rack Extension | M1232-0110 | | | | |

# Centrifuges and Rotors - EU-IVD Products

| Power supply | Europe | UK | China[1)] |
|---|---|---|---|
| Centrifuge MiniSpin® plus, non-refrigerated, with Rotor F-45-12-11 | 5453 000 011 | 5452 000 069 | 5452 000 093 |
| Centrifuge MiniSpin®, non-refrigerated, with Rotor F-45-12-11 | 5452 000 018 | 5453 000 062 | 5453 000 097 |
| Centrifuge 5418 R, refrigerated, with Rotor FA-45-18-11 and rotor lid | 5401 000 013 | 5401 000 064 | 5401 000 099 |
| Centrifuge 5420, keypad, non-refrigerated, without rotor | 5420 000 210 | 5420 000 261 | 5420 000 296 |
| Centrifuge 5420, keypad, non-refrigerated, with aerosol-tight Rotor FA-24x2 | 5420 000 016 | 5420 000 067 | 5420 000 091 |
| Centrifuge 5424 R, keypad, refrigerated, with Rotor FA-45-24-11 | 5404 000 014 | 5404 000 065 | 5404 000 090 |
| Centrifuge 5424 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-24-11 | 5404 000 413 | 5404 000 464 | 5404 000 499 |
| Centrifuge 5424 R, keypad, refrigerated, without rotor | 5404 000 219 | 5404 000 260 | 5404 000 294 |
| Centrifuge 5424 R, rotary knobs, refrigerated, without rotor | 5404 000 618 | 5404 000 669 | 5404 000 693 |
| Centrifuge 5425 R, keypad, non-refrigerated, without rotor | 5406 000 216 | 5406 000 267 | 5406 000 291 |
| Centrifuge 5425 R, rotary knobs, non-refrigerated, without rotor | 5406 000 615 | 5406 000 666 | 5406 000 690 |
| Centrifuge 5425 R, keypad, non-refrigerated, with Rotor FA-24x2 | 5406 000 011 | 5406 000 062 | 5406 000 097 |
| Centrifuge 5425 R, rotary knobs, non-refrigerated, with Rotor FA-24x2 | 5406 000 410 | 5406 000 461 | 5406 000 496 |
| Centrifuge 5427R, rotary knobs, refrigerated, without rotor | 5409 000 012 | 5409 000 063 | 5409 000 098 |
| Centrifuge 5427R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-12-17 | 5409 000 632 | 5409 000 667 | 5409 000 691 |
| Centrifuge 5427R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 | 5409 000 535 | 5409 000 560 | 5409 000 594 |
| Centrifuge 5427R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-48-11 | 5409 000 217 | 5409 000 268 | 5409 000 292 |
| Centrifuge 5430 R, keypad, refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 incl. rotor lid | 5428 000 015 | 5428 000 066 | 5428 000 090 |
| Centrifuge 5430 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 incl. rotor lid | 5428 000 414 | 5428 000 465 | 5428 000 490 |
| Centrifuge 5430 R, keypad, refrigerated, without rotor | 5428 000 210 | 5428 000 260 | 5428 000 295 |
| Centrifuge 5430 R, rotary knobs, refrigerated, without rotor | 5428 000 619 | 5428 000 660 | 5428 000 694 |
| Centrifuge 5430, keypad, non-refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 incl. rotor lid | 5427 000 216 | 5427 000 267 | 5427 000 291 |
| Centrifuge 5430, rotary knobs, non-refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 incl. rotor lid | 5427 000 410 | 5427 000 461 | 5427 000 496 |
| Centrifuge 5430, keypad, without rotor | 5427 000 011 | 5427 000 062 | 5427 000 097 |
| Centrifuge 5430, rotary knobs, non-refrigerated, without rotor | 5427 000 615 | 5427 000 666 | 5427 000 690 |

[1)] Listed articles (except for Centrifuge 5920 R) registered as medical devices class 1 in China.

# Centrifuges and Rotors - EU-IVD Products

| Power supply | Europe | UK | China[1)] |
|---|---|---|---|
| Centrifuge 5702, rotary knobs, with Rotor A-4-38 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes, 2 sets of 2 adapters | 5702 000 329 | 5702 000 361 | 5702 000 396 |
| Centrifuge 5702 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor A-4-38 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes, 2 sets of 2 adapters | 5703 000 420 | 5703 000 462 | 5703 000 497 |
| Centrifuge 5702 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor A-4-38 incl. adapters for 13/16 mm blood collection tubes, 2 sets of 2 adapters | 5703 000 322 | 5703 000 365 | 5703 000 390 |
| Centrifuge 5702 R, rotary knobs, refrigerated, without rotor | 5703 000 012 | 5703 000 063 | 5703 000 098 |
| Centrifuge 5702 RH, rotary knobs, refrigerated/heated, without rotor | 5704 000 016 | 5704 000 067 | 5704 000 091 |
| Centrifuge 5702, rotary knobs, without rotor | 5702 000 019 | 5702 000 060 | 5702 000 094 |
| Centrifuge 5804, keypad, non-refrigerated, with Rotor A-4-44 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5804 000 323 | 5804 000 366 | 5804 000 390 |
| Centrifuge 5804, keypad, non-refrigerated, with Rotor S-4-72 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5804 000 528 | 5804 000 560 | 5804 000 595 |
| Centrifuge 5804 R, keypad, refrigerated, with Rotor A-4-44 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5805 000 327 | 5805 000 360 | 5805 000 394 |
| Centrifuge 5804 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4-72 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5805 000 629 | 5805 000 661 | 5805 000 696 |
| Centrifuge 5804 R, keypad, refrigerated, without rotor | 5805 000 017 | 5805 000 068 | 5805 000 092 |
| Centrifuge 5804, keypad, non-refrigerated, without rotor | 5804 000 013 | 5804 000 064 | 5804 000 099 |
| Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, with Rotor A-4-62 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5810 000 327 | 5810 000 360 | 5810 000 394 |
| Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, with Rotor A-4-81 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5810 000 424 | 5810 000 467 | 5810 000 491 |
| Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, with Rotor S-4-104 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5810 000 521 | 5810 000 564 | 5810 000 599 |
| Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, with Rotor S-4-104 incl. adapters for 13/16 mm round-bottom tubes | 5810 000 629 | 5810 000 661 | 5810 000 696 |
| Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, with Rotor A-4-62 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5811 000 320 | 5811 000 363 | 5811 000 398 |
| Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, with Rotor A-4-81 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5811 000 428 | 5811 000 460 | 5811 000 495 |
| Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4-104 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes | 5811 000 622 | 5811 000 665 | 5811 000 690 |
| Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4-104 incl. adapters for 13/16 mm round-bottom tubes | 5811 000 827 | 5811 000 860 | 5811 000 894 |
| Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, without rotor | 5811 000 010 | 5811 000 061 | 5811 000 096 |
| Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, without rotor | 5810 000 017 | 5810 000 068 | 5810 000 092 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, without rotor | 5942 000 016 | 5942 000 067 | 5942 000 091 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal | 5942 000 210 | 5942 000 261 | 5942 000 296 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal | 5942 000 318 | 5942 000 369 | 5942 000 393 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal | 5942 000 415 | 5942 000 466 | 5942 000 490 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, with Rotor S-4x750 | 5942 000 512 | 5942 000 563 | 5942 000 598 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, with Rotor S-4x500 | 5942 000 610 | 5942 000 660 | 5942 000 695 |
| Centrifuge 5910 R, refrigerated, with Rotor S-4x400 | 5942 000 717 | 5942 000 768 | 5942 000 792 |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, without rotor | 5943 000 017 | 5943 000 068 | 5943 000 092 |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor FA-6x50 | | | 5943 000 203 |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4x750, incl. round buckets and adapters for 5 mL/15 mL/50 mL conical tubes | 5943 000 511 | 5943 000 564 | 5943 000 599 |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal, incl. universal buckets and adapters for 5 mL/15 mL/50 mL conical tubes and plates | 5943 000 319 | 5943 000 368 | 5943 000 394 |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal, incl. universal buckets and adapters for 5 mL/15 mL/50 mL conical tubes, 175 – 250 mL bottles and plates | 5943 000 211 | 5943 000 262 | 5934 000 297 |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal, incl. universal buckets and adapters for 1000 mL bottles and 1000 mL bottles | | | 5943 000 301 |
| Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal, incl. universal buckets and adapters for 5 mL/15 mL/50 mL conical tubes and plates, adapters for 1000 mL bottles and 1000 mL bottles | | | 5943 000 939 |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, without rotor | 5948 000 018 | 5948 000 069 | 5948 000 093 |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, with Rotor S-4x1000 | 5948 000 212 | 5948 000 263 | 5948 000 298 |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, with Rotor S-4x1000 | 5948 000 310 | 5948 000 360 | 5948 000 395 |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, with Rotor S-4x1000 | 5948 000 417 | 5948 000 468 | 5948 000 492 |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal-Large | 5948 000 816 | 5948 000 867 | 5948 000 891 |
| Centrifuge 5920 R, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal-Large | 5948 000 913 | 5948 000 964 | 5948 000 999 |

[1)] Listed articles (except for Centrifuge 5920 R) registered as medical devices class 1 in China.

# Note





# Note

# Note





# Note

# Note



FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C021312

PRINT&FOREST
climate-neutral catalogue
133 TREES PLANTED

## Application et soutien technique

Eppendorf AG · Barkhausenweg 1
22339 Hambourg · Allemagne
eppendorf@eppendorf.com
www.eppendorf.com

**Votre distributeur local:**
www.eppendorf.com/contact

**Eppendorf Online Shop**
www.eppendorf.com/eshop

Eppendorf® and the Eppendorf logo are registered trademarks of Eppendorf AG, Germany. U.S. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip. All rights reserved, including graphics and images. Order No.: AK01 003 431/FR1/0.8T/112020/OMP/V3
Konradin Heckel. Copyright© 2021 by Eppendorf AG.

Catalogue Ingéniérie des Bioprocédés Eppendorf. Pour de plus amples informations, consultez www.eppendorf.com/catalog

**Your local distributor: www.eppendorf.com/contact**
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 · Hamburg · Germany
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com