

EU-IVD Products



# Mon laboratoire. Ma centrifugeuse.

La nouvelle Centrifuge 5425 : une réelle amélioration – un investissement durable

# Un partenaire fiable.

La nouvelle Centrifuge 5425 d'Eppendorf est le successeur de la célèbre Centrifuge 5424, « standard du laboratoire ». Elle a tous les avantages que vous avez adorés chez son prédécesseur, mais intègre également de superbes améliorations qui vont contribuer durablement à votre succès.

Se concentrant sur les applications standards habituelles, cette microcentrifugeuse est un appareil essentiel pour les laboratoires modernes garantissant une séparation optimale. Elle fait office de partenaire fiable, en particulier pour les utilisateurs à haut rendement s'attendant à un haut niveau de confort ergonomique et offre une grande flexibilité avec ses 6 rotors au choix.

**De plus, la Centrifuge 5425 offre :**

- > 10 rampes d'accélération et de freinage
- > Niveau sonore plus faible pour un cadre de travail calme
- > Encombrement réduit
- > Hauteur de chargement plus basse pour insérer plus facilement le rotor et/ou les échantillons



## Caractéristiques

### Centrifuge 5425

**Paramètres de base**

- > RCF max. : 21 330 × g
- > Capacité max. : 24 × 2,0 mL
- > Rotors disponibles : 6

- > Fermeture d'un seul doigt pour une utilisation ergonomique



- > OptiBowl® : silencieuse grâce au design sonore optimisé

- > Cuve de la centrifugeuse en acier inoxydable

- > Écran facile à lire et menu convivial pour l'utilisateur

- > Existe avec variateurs et clavier souple à membrane : réglage rapide des paramètres ou nettoyage facile des touches

CE\*

\* La Centrifuge 5425 est conçue pour séparer des composants de mélanges liquides de densités différentes, en particulier pour le traitement et l'analyse d'échantillons issus du corps humain dans le champ des applications de diagnostic in vitro, afin de permettre l'utilisation appropriée de l'appareil de diagnostic in vitro. Cette centrifugeuse est un appareil de diagnostic in vitro selon la directive 98/79/CE du Parlement Européen et du Conseil du 27 octobre 1998.

## Nouvelles caractéristiques

### Nouvelles caractéristiques du logiciel:

- > Affichage du temps écoulé depuis le dernier fonctionnement
- > 3 boutons pour accéder directement aux réglages fréquemment utilisés
- > Fonction courte améliorée (sans appuyer en continu sur la touche)



### Nouveau mécanisme de fermeture/ouverture du couvercle de rotor :

- > Technologie Eppendorf QuickLock® pour un verrouillage ergonomique
- > Se ferme en seulement ¼ de tour
- > Gain de temps et réduction de la sollicitation des poignets



### Nouveaux rotors :

- > Nouveau rotor anti-aérosols à 10 emplacements de 5,0 mL ; adapté aux tubes à capuchon à vis ou à enclenchement
- > Nouveau rotor libre pour barrettes PCR optimise votre rendement



## Large gamme de rotors



**FA-24 x2**  
Rotor anti-aérosols Eppendorf QuickLock® pour 24 tubes de 1,5/2,0 mL  
à vitesse max. de 21 330 × g/  
15 060 rpm



**FA-24x2-PTFE**  
Rotor anti-aérosols Eppendorf QuickLock® pour 24 tubes de 1,5/2,0 mL  
à vitesse max. de 21 330 × g/  
15 060 rpm ; Revêtement PTFE: haute résistance chimique et nettoyage rapide



**FA-10x5**  
Rotor anti-aérosols Eppendorf QuickLock® pour 10 tubes de 5,0 mL\*  
à vitesse max. de 21 330 × g/  
15 060 rpm ; permet d'utiliser des adaptateurs pour maintenir des tubes de 1,5/2 ml, HLPC et Cryotubes



**FA-18x2-Kit**  
Rotor anti-aérosols Eppendorf QuickLock® pour 18 colonnes agitées et tubes de 1,5/2,0 mL conçu avec un bord très haut pour pouvoir centrifuger des tubes avec capuchon ouvert; à une vitesse max. de 18 565 × g/ 15 060 rpm



**F-32x0.2-PCR**  
Rotor 4 barrettes PCR pour 4 barrettes de 8 tubes PCR ou 32 tubes PCR de 0,2 mL  
à vitesse max. de 18 134 × g/  
15 060 rpm



**S-96x0.2-PCR**  
Rotor libre PCR pour 12 barrettes de 8 tubes PCR de 0,1/0,2 mL ou 4 plaques PCR ¼ twin.tec 96 puits, non jupées séparables, ou 96 tubes PCR de 0,2 mL  
à vitesse max. de 3 217 × g/6 000 rpm

\* Adapté aux tubes à capuchon à vis ou à enclenchement.

# Eppendorf Centrifuge 5425

## Références

### Description

Centrifuge 5425, clavier souple à membrane, sans rotor

Centrifuge 5425, variateur, sans rotor

Centrifuge 5425, clavier souple à membrane, avec rotor FA-24x2

Centrifuge 5425, variateur, avec rotor FA-24x2

### Réf.

5405 000.212 (int., 230 V)

5405 000.611 (int., 230 V)

5405 000.018 (int., 230 V)

5405 000.417 (int., 230 V)

## Références

### Description

Rotor FA-24x2

Rotor FA-24x2-PTFE

Rotor FA-10x5

Rotor FA-18x2-Kit

Rotor F-32x0.2-PCR

Rotor S-96x0.2-PCR

### Réf.

5495 500.006

5495 503.005

5495 505.008

5495 508.007

5495 510.001

5495 512.004

## Services PREMIUM pour vos centrifugeuses

### Plans de Performance pour centrifugeuse

La maintenance préventive consiste en une ou plusieurs interventions de service planifiées permettant de détecter à l'avance des défaillances ou arrêts de fonctionnement.

Eppendorf propose diverses prestations de service, de l'inspection à la certification, adaptées à vos besoins, permettant de maintenir vos appareils en parfait état de fonctionnement.

#### ■ ESSENTIAL CHECK

Contrôle de la conformité de fonctionnement aux spécifications du fabricant.

#### ■ ADVANCED MAINTENANCE

Service de maintenance préventive pour répondre aux spécifications du fabricant.

#### ■ PREMIUM SERVICE

Contrat de maintenance et de réparation complet pour votre tranquillité d'esprit.

Your local distributor: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)  
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg  
[eppendorf@eppendorf.com](mailto:eppendorf@eppendorf.com) · [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

[www.eppendorf.com/my-lab-my-centrifuge](http://www.eppendorf.com/my-lab-my-centrifuge)



Regardez cette vidéo sur les recommandations pour la maintenance de routine de votre centrifugeuse : [www.eppendorf.com/centrifuge-video](http://www.eppendorf.com/centrifuge-video)



En savoir plus : [www.eppendorf.com/epServices](http://www.eppendorf.com/epServices)