eppendorf

EU-IVD Products

Mi laboratorio. Mi centrífuga.

La nueva Centrifuge 5425: verdadera mejora e inversión duradera

Un amigo de confianza.

La nueva Eppendorf Centrifuge 5425 es la sucesora de la popular Centrifuge 5424, el »estándar de laboratorio«. Además de todas las características que le conquistaron anteriormente, ahora cuenta con grandes mejoras para garantizar su éxito.

Diseñada para servir en aplicaciones estándar comunes, esta microcentrífuga es un equipo esencial para asegurar una separación óptima en cualquier laboratorio moderno. Funciona como un socio fiable, especialmente para usuarios de alto rendimiento que esperan un alto nivel de comodidad y ergonomía, proporcionando gran flexibilidad con sus 6 rotores opcionales.

Además, la Centrifuge 5425 ofrece:
> 10 rampas de aceleración y frenado
> Operación silenciosa para un entorno de trabajo agradable
> Diseño compacto: mínimo espacio necesario
> Altura de carga más baja para una carga más cómoda del rotor y/o de las muestras

Perfil de centrífuga

Centrifuge 5425

Parámetros básicos
> Máx. FCR: 21.330 × *g*
> Máx. capacidad: 24 × 2,0 mL
> Rotores disponibles: 6

> Cierre suave con un solo dedo para un manejo ergonómico

CE*

> OptiBowl®: funcionamiento ultra silencioso gracias a un diseño de sonido optimizado

> Cámara de rotor hecha de acero inoxidable

> Display fácil de leer y menú fácil de usar

> Disponible con botones y teclado: rápido ajuste de parámetros o fácil limpieza de las teclas

* La Centrifuge 5425 ha sido diseñada para separar mezclas de sustancias líquidas con diferentes densidades, en particular, para procesar y analizar muestras del cuerpo humano en aplicaciones de diagnóstico in vitro para asegurar que el dispositivo de diagnóstico in vitro se pueda utilizar para los fines previstos.
Esta centrífuga, incluidos todos sus componentes, es un dispositivo de diagnóstico in vitro de acuerdo con la Directiva 98/79/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de1998.

Nuevas características

Nuevas características del software:
> Se muestra el tiempo transcurrido desde el último ciclo
> 3 botones para acceder a las rutinas de trabajo más utilizadas
> Función short spin mejorada (sin presionar permanentemente el botón)

Nuevo mecanismo de apertura/ cierre de la tapa del rotor:
> Tecnología Eppendorf QuickLock® para apertura ergonómica de la tapa
> Cierra con tan solo un ¼ de vuelta
> Ahorra tiempo y elimina el esfuerzo repetitivo de su muñeca

Nuevos rotores:
> Nuevo rotor de 5,0 mL hermético a los aerosoles de 10 posiciones, aloja tanto tubos con tapa de rosca como tubos con tapa a presión
> Nuevo rotor basculante para tiras PCR para aumento del rendimiento

Gama completa de rotores

FA-24 ×2
Rotor Eppendorf QuickLock® hermético a los aerosoles para 24 tubos de 1,5/2,0 mL
máx. velocidad: 21.330 × *g*/ 15.060 rpm

FA-24×2-PTFE
Rotor Eppendorf QuickLock® hermético a los aerosoles para 24 tubos de 1,5/2,0 mL
máx. velocidad: 21.330 × *g*/15.060 rpm, recubierto de PTFE (mayor resistencia química, fácil limpieza)

FA-10×5
Rotor Eppendorf QuickLock® hermético a los aerosoles para 10 tubos de 5,0 mL*
máx. velocidad: 21.330 × *g*/15.060 rpm; aloja adaptadores para tubos de1,5/ 2 ml, tubos HLPC y tubos criogénicos

FA-18×2-Kit
Rotor Eppendorf QuickLock® hermético a los aerosoles para 18 columnas de centrifugación y tubos de 1,5/2,0 mL
con borde extra alto para centrifugar tubos con tapas abiertas; máx. velocidad: 18.565 × *g*/ 15.060 rpm

F-32×0,2-PCR
Rotor de 4 tiras PCR para 4 tiras de 8 tubos PCR o 32 tubos PCR de 0,2 mL
máx. velocidad: 18.134 × *g*/15.060 rpm

S-96×0,2-PCR
Rotor basculante PCR para 12 tiras de 8 tubos PCR de 0,1/0,2 mL o 4 × ¼ de placa twin.tec PCR 96, sin faldón, divisible o 96 tubos PCR de 0,2 mL
máx. velocidad: 3.217 × *g*/6.000 rpm

* Aloja tanto tubos con tapa de rosca como tubos con tapa a presión de Eppendorf.

Eppendorf Centrifuge 5425

Información para pedidos	
Descripción	**N.º de pedido**
Centrifuge 5425, teclado, sin rotor	5405 000.212 (Int., 230 V)
Centrifuge 5425, botón, sin rotor	5405 000.611 (Int., 230 V)
Centrifuge 5425, teclado, con rotor FA-24×2	5405 000.018 (Int., 230 V)
Centrifuge 5425, botón, con rotor FA-24×2	5405 000.417 (Int., 230 V)

Información para pedidos	
Descripción	**N.º de pedido**
Rotor FA-24×2	5495 500.006
Rotor FA-24×2-PTFE	5495 503.005
Rotor FA-10×5	5495 505.008
Rotor FA-18×2-Kit	5495 508.007
Rotor F-32×0,2-PCR	5495 510.001
Rotor S-96×0,2-PCR	5495 512.004

Servicios Premium para sus centrífugas

Planes de mantenimiento de centrífugas
El mantenimiento preventivo es un programa de medidas de mantenimiento, cuya finalidad es la prevención de tiempos de inactividad y fallos inesperados mediante tareas de mantenimiento rutinarias y mediante una detección temprana de problemas.
Eppendorf ofrece varios servicios desde la inspección hasta servicios de certificación (IQ/OQ) para satisfacer sus necesidades individuales y mantener sus instrumentos en perfecto estado de funcionamiento.

COMPROBACIÓN ESENCIAL
Comprobación de todas las funciones fundamentales del producto.

MANTENIMIENTO AVANZADO
Servicio de mantenimiento preventivo para cumplir las especificaciones del fabricante.

MANTENIMIENTO PREMIUM
Servicio de mantenimiento y reparación completo para su plena tranquilidad.

Vea este vídeo acerca del mantenimiento de rutina recomendado para su centrífuga:
www.eppendorf.com/centrifuge-video

Más información en:
www.eppendorf.com/epServices

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

www.eppendorf.com/my-lab-my-centrifuge

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, OptiBowl®, the epServices® logo and Eppendorf QuickLock® are registered trademarks of Eppendorf AG, Germany.
All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2018 by Eppendorf AG.
Order No.: A542 512 041/IVD/ES1/0,2T/1018/BII/STEF