

# Centrifuge 5427 R

## Microcentrifuga refrigerada de alto rendimiento de 48 posiciones para muestras sensibles a la temperatura.

La Centrifuge 5427 R refrigerada fue diseñada para aplicaciones de investigación de alto rendimiento. Con su rotor de 48 posiciones, hermético a los aerosoles, supera los desafíos más difíciles de manera segura y fiable para proporcionarle el aumento de eficiencia que usted necesita.

### Características del producto

- > Capacidad: 48 x 1,5/2,0 mL, 12 x 5,0 mL
- > Velocidad de hasta 25.000 x g (16.220 rpm)
- > Rotor de alta capacidad de 48 posiciones
- > Las tapas de rotor herméticas a los aerosoles Eppendorf QuickLock® cierran de forma rápida y ergonómica
- > Funcionamiento silencioso gracias a un diseño de sonido optimizado
- > Cierre de tapa suave pulsando con solo un dedo para un funcionamiento ergonómico
- > Rango de control de temperatura de -10 °C a 40 °C
- > Programa FastTemp pro® optimizado para un preenfriamiento rápido de 11 min
- > Función ECO shut-off programable a tras 1, 2, 4 u 8 horas de inactividad para el ahorro de energía de hasta un 88 % y ampliación de la vida útil del compresor

\* La Centrifuge 5427 R sirve para la separación de mezclas de sustancias líquidas de diferente densidad, especialmente para el procesamiento y análisis de muestras provenientes del cuerpo humano dentro del marco de una aplicación de diagnóstico in vitro, para permitir el uso del dispositivo de diagnóstico in vitro según su finalidad. Esta centrifuga, incluyendo todos sus componentes, es un dispositivo de diagnóstico in vitro en el sentido de la Directiva 98/79/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de 1998.



CE\*

### Información para pedidos

Descripción	N° Referencia
<b>botones giratorios</b>	
Centrifuge 5427 R (EU-IVD), refrigerada, sin rotor, botones giratorios , 230 V/50 – 60 Hz	5409 000 012
Centrifuge 5427 R (EU-IVD), refrigerada, con Rotor FA-45-12-17, botones giratorios , 230 V/50 – 60 Hz	5409 000 632
Centrifuge 5427 R (EU-IVD), refrigerada, con Rotor FA-45-30-11, botones giratorios , 230 V/50 – 60 Hz	5409 000 535
Centrifuge 5427 R (EU-IVD), refrigerada, con Rotor FA-45-48-11, botones giratorios , 230 V/50 – 60 Hz	5409 000 217

## Rotores para Centrifuge 5427 R



### Rotor F-45-48-11

- > Máx. velocidad: 18.210 x g (12.700 rpm)
- > Máx. capacidad: 48 tubos de 1,5/2,0 mL



### Rotor FA-45-48-11

- > Máx. velocidad: 18.210 x g (12.700 rpm)
- > Máx. capacidad: 48 tubos de 1,5/2,0 mL
- > Hermético a los aerosoles con tapa Eppendorf QuickLock®



### Rotor FA-45-30-11

- > Máx. velocidad: 20.800 x g (14.000 rpm)
- > Máx. capacidad: 30 tubos de 1,5/2,0 mL
- > Hermético a los aerosoles con tapa Eppendorf QuickLock®

**Rotor F-45-30-11**

- > Máx. velocidad:  $20.800 \times g$  (14.000 rpm)
- > Máx. capacidad: 30 tubos de 1,5/2,0 mL

**Rotor FA-45-24-11**

- > Máx. velocidad:  $25.000 \times g$  (16.220 rpm)
- > Máx. capacidad: 24 tubos de 1,5/2,0 mL
- > Hermético a los aerosoles con tapa Eppendorf QuickLock®

**Rotor FA-45-24-11-Kit**

- > Máx. velocidad:  $19.100 \times g$  (13.200 rpm)
- > Rotor con borde elevado para una centrifugación segura de hasta 24 columnas
- > Hermético a los aerosoles con tapa Eppendorf QuickLock®

**Rotor S-24-11-AT**

- > Máx. velocidad:  $16.049 \times g$  (12.700 rpm)
- > Rotor basculante para 24 tubos de 1,5/2,0 mL
- > Hermético a los aerosoles con tapa Eppendorf QuickLock®
- > Perfecto para aplicaciones de separación de fase como la extracción con

**Rotor FA-45-12-17**

- > Máx. velocidad:  $20.600 \times g$  (14.000 rpm)
- > Máx. capacidad: 12  $\times$  Eppendorf Tubes® 5.0 mL
- > Hermético a los aerosoles con tapa Eppendorf QuickLock®

**Rotor F-45-48-5-PCR**

- > Máx. velocidad:  $11.710 \times g$  (10.500 rpm)
- > Rotor para tiras PCR para un máximo de 48 tubos PCR de 0,2 mL