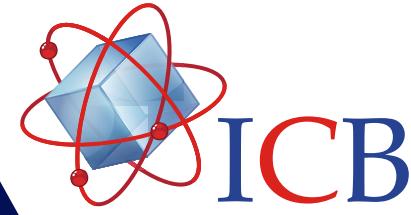




**Garantía  
3 años**

# Centrífuga Refrigerada FUGE X-R



CDY102464 / 2da. Generación

## Descripción

La Centrífuga Refrigerada FUGE X-R 2da. Generación, es un equipo de baja velocidad, con un alcance de hasta 6000 rpm y volumen máximo de 4x1000 mL, capaz de mantener temperaturas de entre -20 a 40 °C. Cuenta con pantalla digital LCD táctil suave para la configuración de parámetros de velocidad, tiempo y fuerza centrífuga (FCR). Presenta vibraciones mínimas, bajo nivel de ruido y una excelente eficiencia de separación de muestras sensibles a la temperatura. Ideal para **bancos de sangre**, laboratorios clínicos, hospitalares, bancos de sangre, investigación biomédica, farmacéutica, entre otros.

## Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor/Dato	Unidades
Velocidad Máx.	6000	rpm
FCR Máxima	6600	xg
Temperatura	-20 a 40	°C
Volumen Máx.	4x1000	mL
Exactitud de Velocidad	± 20	rpm
Estabilidad de temperatura	± 1	°C
Temporizador	0 a 99:59:59	h:min:s
Operación	Tiempo	-
Ruido	≤ 56.5	dB(A)
Dimensiones	800x675x800	mm
Peso	290	kg
Potencia	2.5	kW
Alimentación	220/60	V/Hz



Conformidad  
Europea



9001:2015  
13485:2016

Registrado y  
Listado ante la  
US FDA



Rotor oscilante:

4x1000 mL (ovalado)



4000 rpm  
4060 xg

## Características

- Pantalla LCD táctil suave para la configuración de parámetros.
- Ajuste digital de la velocidad hasta un máximo de 6000 rpm.
- Capacidad máxima de 4x1000 mL con excelente rendimiento de separación.
- Sistema de refrigeración que permite alcanzar temperaturas de -20 a 40 °C.
- Posee una función de enfriamiento rápido para el control de la temperatura.
- Cuenta con 10 Niveles de aceleración y frenado programables.
- Ventana superior para la medición de velocidad de RPM con tacómetro.
- Almacenamiento de 100 programas de centrifugación definidos por el usuario.
- Bloqueo eléctrico de la tapa para evitar que se abra durante el funcionamiento.
- Protección contra sobrevelocidad y desequilibrio y sobrecalentamiento.
- Motor sin escobillas de carbón, libre de mantenimiento.
- Apagado automático si la velocidad supera las 500 RPM.
- Funcionamiento con bajo nivel de ruido y mínima vibración.

## Accesorios Incluidos

- Rotor oscilante 4x1000 mL (Ovalado).
- Cable de alimentación (220V 60Hz).

¡Incluye Manual de Operación en Español!!