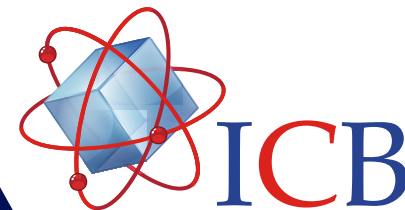




**Garantía
3 años**

Centrífuga Refrigerada FUGE XVI-R

CDY109827 / 2da. Generación



Descripción

La Centrífuga Refrigerada FUGE XVI-R 2da. Generación, es un equipo de alta velocidad, con un alcance de hasta 16000 rpm y volumen máximo de 6x100 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 laboratorios clínicos, hospitales, bancos de sangre, investigación biomédica, farmacéutica, entre otros.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor/Dato	Unidades
Velocidad Máx.	16000	rpm
FCR Máxima	20600	xg
Temperatura	-20 a 40	°C
Volúmen Máx.	6x100	mL
Exactitud de Velocidad	± 20	rpm
Estabilidad de temperatura	± 1	°C
Temporizador	1 a 99:59:59	h:min:s
Operación	Tiempo	-
Ruido	≤ 65	dB(A)
Dimensiones	590x570x370	mm
Peso neto	84	kg
Potencia	1000	W
Alimentación	110/60	V/Hz

CE
Conformidad
Europea

ISO
9001:2015
13485:2016

Registrado y
Listado ante la
US FDA



Rotor angular a elegir:

24x1.5/2 mL



1500 rpm
20600 xg

12x10 mL



12000 rpm
14510 xg

12x15 mL



10000 rpm
11840 xg

6x50 mL



11000 rpm
13480 xg

Características

- Pantalla LCD táctil suave para la configuración de parámetros.
- Ajuste digital de la velocidad hasta un máximo de 16000 rpm.
- Capacidad máxima de 6x100 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, desequilibrio. 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 angular a elegir.
- Cable de alimentación (110V 60Hz).

¡¡Incluye Manual de Operación en Español!!