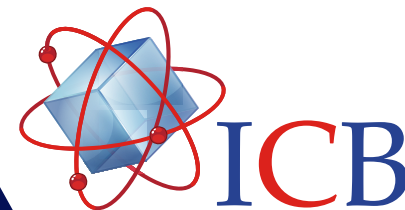




**Garantía
3 años**

Centrífuga Refrigerada FUGE IV-R



CDY111633 / 2da. Generación

Descripción

La Centrífuga Refrigerada FUGE IV-R 2da. Generación, es un equipo de baja velocidad, con un alcance de hasta 5000 rpm y volumen máximo de 4x180mL, 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. Ideal para laboratorios clínicos, hospitales, bancos de sangre, investigación biomédica, farmacéutica, entre otros.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor/Dato	Unidades
Velocidad Máx.	5000	rpm
FCR Máxima	4730	xg
Temperatura	-20 a 40	°C
Exactitud de Velocidad	± 20	rpm
Estabilidad de temperatura	± 1	°C
Volúmen Máx.	4x180	mL
Temporizador	99:59:59	h:min:s
Operación	Tiempo	-
Ruido	≤ 62.7	dB(A)
Dimensiones	570x570x350	mm
Peso	82	kg
Potencia	1.2	kW
Alimentación	110/60	V/Hz

CE
Conformidad
Europea

ISO
9001:2015
13485:2016

Registrado y
Listado ante la
US FDA



Rotor oscilante a elegir:

24 x 10 mL



4000 rpm
2580 xg

16x15 mL



4000 rpm
2820 xg

8 x 50 mL



4000 rpm
2820 xg

4 x 100 mL



5000 rpm
4420 xg

Características

- Pantalla LCD táctil suave para la configuración de parámetros.
- Ajuste digital de la velocidad hasta un máximo de 5000 rpm.
- Capacidad máxima de 4x180 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 y sobrecalentamiento.
- Motor sin escobetillas de carbón, libre de mantenimiento.
- Apagado automático si la velocidad supera la velocidad máxima de 500 RPM.
- Funcionamiento con bajo nivel de ruido y mínima vibración.

Accesorios Incluidos

- Rotor oscilante a elegir.
- Cable de alimentación (110V 60Hz).

¡¡Incluye Manual de Operación en Español!!