Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga de sobremesa de baja velocidad 4 × 500 ml

Código: B2-01-010398

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Se usa para la separación rápida de suero, plasma y otros fluidos corporales. Configuraciones de rotores listadas en la fuente (capacidad; velocidad máxima; RCF máxima): rotores oscilantes de 48 tubos de sangre de 2/3/4/5/7ml, 4000rpm, 2952xg; 48 tubos de sangre de 5/7ml, 4000rpm, 2952xg, con adaptadores para 2/3/4ml; 72 tubos de sangre de 2/3/4/5/7ml, 4000rpm, 2808xg; 80 tubos de sangre de 2/3/4/5/7ml, 4000rpm, 2808xg; 96 tubos de sangre de 2/3/4/5/7ml, 4000rpm, 3104xg. Rotores oscilantes de 16x10/15ml, 4000rpm, 2957xg; 24x10/15ml, 4000rpm, 2957xg; 32x10/15ml, 4000rpm, 2952xg: los tres comparten adaptadores para tubos de sangre de 2/3/4ml y 5/7ml y para 15ml(▲). Rotor de 48x15ml, 4000rpm, 3282xg. Rotores de 4x50ml, 4500rpm, 3962xg, y 8x50ml, 4000rpm, 2952xg: ambos admiten adaptadores de 50ml(▲), 20ml, 15ml, 10ml, 5ml y 1.5/2ml. Rotor de 4x100ml, 4500rpm, 3962xg, con adaptadores para 16 tubos de sangre de 2/3/4ml o 5/7ml; rotor de 8x100ml, 4000rpm, 3077xg, con adaptadores para 32 tubos de sangre de 2/3/4ml o 5/7ml. Rotor de 4x250ml(▲), 4000rpm, 3578xg. Rotores de 4x250ml de fondo plano, 4000rpm, 2780xg, y 4x250ml de bioseguridad, 4000rpm, 3041xg: ambos comparten adaptadores de 48x1.5/2ml, 40 o 48 tubos de sangre de 2/3/4/5/7ml, 24x10ml(▲), 28x10ml, 20x15ml, 4x50ml(▲), 8x50ml(●) y 4x100ml. Rotor de 4x300ml, 4000rpm, 3220xg. Rotores de 4x500ml de fondo plano, 4000rpm, 3130xg, y 4x500ml de bioseguridad, 4000rpm, 3399xg: ambos comparten adaptadores para 48 o 64 tubos de sangre de 2/3/4/5/7ml, 36x10ml(●), 36x10ml(▲), 36x15ml(●), 36x15ml(▲), 12x50ml(●), 12x50ml(▲), 16x50ml(●), 16x50ml(▲), 48x15ml(▲), 4x250ml, 32x15ml(▲) y 48x10ml(●). Rotor de 4x500ml(▲), 4000rpm, 3578xg. Rotor oscilante con destapado automático para 80 tubos de sangre de 2/3/4/5/7ml, 4000rpm, 3220xg. Rotores para microplacas de 2x2x96 pocillos, 4000rpm, 2361xg, y 4x2x96 pocillos, 4000rpm, 2987xg. Rotores angulares, todos con velocidad máxima de 5000rpm: 12x20ml, 3516xg, con adaptadores de 15ml, 10ml, 5ml y 1.5/2ml; 12x15ml, 3354xg, y 8x15/20ml, 2655xg, ambos con adaptadores de 1.5/2ml y tubos de sangre de 2/3/4ml; 24x10/15ml, 3494xg, con adaptadores de tubos de sangre de 2/3/4ml y 5/7ml y 15ml(▲); 24x10ml, 18x10ml y 12x10ml, todos 3354xg, con adaptadores de 1.5/2ml y tubos de sangre de 2/3/4ml; 6x50ml, 2711xg, con adaptadores de 50ml(▲), 20ml, 15ml, 10ml, 5ml y 1.5/2ml. Para las configuraciones donde no se enumera un adaptador, la fuente indica /. Según la leyenda de la página, (●) indica tubo de fondo redondo y (▲) tubo de fondo cónico; confirme el rotor y los adaptadores requeridos antes de elegir.

Características

1. Almacena 100 programas y memoriza automáticamente el último programa ejecutado.
2. Niveles de aceleración ajustables: 20; niveles de desaceleración: 20.
3. Estructura totalmente metálica con diseño multicapa a prueba de explosiones.
4. Control por microprocesador integrado y accionamiento por motor de CC sin escobillas, sin mantenimiento.
5. Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas que muestra en tiempo real todos los parámetros de funcionamiento.
6. Admite la personalización de idiomas minoritarios.
7. Cerradura de puerta con integración mecánica y eléctrica.
8. Anillo de sellado integral de silicona para evitar la fuga de aerosoles.
9. Funciones de autoprueba y de detección y alarma de bloqueo, exceso de velocidad, desbalance y sobretemperatura, con dispositivo de amortiguación de impactos.
10. Almacena varios grupos de programas definidos por el usuario y arranca con el último programa.

11. Reconocimiento automático del rotor opcional.

Especificaciones técnicas

Especificación	**5000rpm · 4*500ml B2-01-010398**
Velocidad máxima	5000rpm
FCR máxima	3962xg
Capacidad máxima	4*500ml
Precisión de velocidad	±10rpm
Rango de tiempo	1s~99h59min/continuo/intervalo corto
Alimentación eléctrica	Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 50/60Hz
Ruido	≤65dB(A)
Dimensiones externas (L*An*Al)	500*620*410mm
Dimensiones del embalaje (L*An*Al)	620*740*710mm
Peso neto	56kg
Peso bruto	80kg(220V), 85kg(110V)

Aplicaciones

1. Confirme la capacidad y la fuerza centrífuga

Compare el volumen total de muestras por ciclo con la capacidad máxima del equipo.

- **Capacidad máxima**: 4*500ml

Verifique que la velocidad y la fuerza centrífuga relativa máximas cubren lo que exige su protocolo de separación.

- **Velocidad máxima**: 5000rpm
- **FCR máxima**: 3962xg

2. Prevea la instalación

Confirme la alimentación eléctrica disponible y reserve un mesón firme para las dimensiones y el peso del equipo.

- **Alimentación eléctrica**: Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 50/60Hz
- **Dimensiones externas (L*An*Al)**: 500*620*410mm
- **Peso neto**: 56kg

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización