Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga de baja velocidad personalizada

Código: B2-01-012310

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La centrífuga es una centrífuga refrigerada de baja velocidad para estaciones, hospitales de todos los niveles, bioquímica, productos biológicos y otras unidades de producción e investigación científica. Se utiliza para separación, precipitación de proteínas, separación celular y recolección.

Características

1. Accionamiento directo mediante motor de corriente alterna de alta potencia con conversión de frecuencia, de bajo ruido.
2. Estructura íntegramente metálica con diseño multicapa a prueba de explosiones, cámara de centrifugación de acero inoxidable y estructura de absorción de impactos en varias etapas.
3. Sistema de refrigeración con control de temperatura, sin contaminación ambiental.
4. Control por microcomputador y pantalla a color de gran tamaño. Permite configurar y almacenar programas y visualizar simultáneamente velocidad, fuerza centrífuga y tiempo.
5. 10 tipos de curvas de velocidad y 30 programas libres modificables y almacenables, para distintas necesidades experimentales.
6. Amortiguación ajustable en tres niveles, cerradura electrónica de puerta y funciones de detección de exceso de velocidad, exceso de temperatura y diagnóstico automático de fallas.
7. Equipado con diversos rotores y adaptadores; los adaptadores de 0.5~500ml pueden personalizarse según los distintos ensayos.
8. Puede centrifugar simultáneamente bolsas de 8*200ml o 4*400~500ml.
9. Reconocimiento automático del rotor opcional.

Especificaciones técnicas

Especificación	**7000rpm · ±20rpm B2-01-012310**
Velocidad máxima	7000rpm
Exactitud de velocidad	±20rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	10956×g
Capacidad máxima	4*1200ml
Sistema de refrigeración	Compresor sin CFC
Rango del temporizador	0~99min59s
Rango de temperatura	-20℃~+40℃
Exactitud de temperatura	±1℃
Ruido	≤60dB
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(Estándar); AC110V, 60Hz(Opcional)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	7000rpm · ±20rpm B2-01-012310
Potencia nominal	1500W
Dimensiones externas (La*An*Al)	670*820*900mm
Dimensiones del embalaje (La*An*Al)	Equipo principal: 920*760*1100mm Rotor: 600*600*320mm
Peso neto	210kg
Peso bruto	Equipo principal: 250kg(220V), 260kg(110V) Rotor: 25kg

Aplicaciones

1. Compare la capacidad requerida

Compare la cantidad y el volumen de sus muestras con la capacidad máxima del equipo.

- **Capacidad máxima**: 4*1200ml

2. Revise las condiciones de centrifugación

Compruebe la velocidad y la fuerza centrífuga que exige su procedimiento.

- **Velocidad máxima**: 7000rpm
- **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 10956×g

Compare la temperatura requerida y su tolerancia con el rango y la exactitud indicados.

- **Rango de temperatura**: -20℃~+40℃
- **Exactitud de temperatura**: ±1℃

3. Prepare la instalación

Confirme la alimentación y la potencia disponibles y el espacio necesario para instalar el equipo.

- **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(Estándar); AC110V, 60Hz(Opcional)
- **Potencia nominal**: 1500W
- **Dimensiones externas (La*An*Al)**: 670*820*900mm

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-012310

Rotor	Capacidad	Velocidad máxima (rpm)	Fuerza centrífuga relativa máxima (×g)
Rotor angular	4*500ml	7000	8897
Adaptador	4*100ml	7000	8897
Adaptador	4*3*50ml	7000	8897
Adaptador	4*8*15/10ml	7000	8897
Rotor angular	18*50ml	7000	7121
Adaptador	18*15ml	7000	7121
Adaptador	18*10ml	7000	7121

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Rotor	Capacidad	Velocidad máxima (rpm)	Fuerza centrífuga relativa máxima (×g)
Adaptador	18*3*1.5ml	7000	7121
Rotor angular	32*15ml	7000	7300
Rotor oscilante	4*1000ml	4000	3989
Adaptador	4*26*2~5ml	4000	3989
Adaptador	4*15*15~10ml	4000	3989
Adaptador	4*5*50ml	4000	3989
Adaptador	4*3*100ml	4000	3989
Rotor oscilante	4*1200ml	4000	3989
Adaptador	4*400~500ml bolsa	4000	4025
Adaptador	8*200ml bolsa	4000	4025
Rotor de microplacas	4*2*96 pocillos	4000	2952
Adaptador	4*32*1.5ml	4000	2952
Rotor angular	4*300ml	6000	5390
Rotor angular	6*300ml	6000	5660
Rotor oscilante	6*500ml	4000	3400

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización