Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga refrigerada de alta velocidad 6 × 500 ml

Código: B2-01-010380

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La centrífuga refrigerada de alta velocidad combina rendimiento con control de temperatura, para aplicaciones de alto volumen de trabajo y sensibles a la temperatura en biología molecular, bioquímica y laboratorios clínicos. Rotores angulares listados en la página (capacidad máxima; velocidad máxima; fuerza centrífuga relativa máxima): 16*10ml, 21000rpm, 47850xg; 6*50ml, 20000rpm, 43000xg; 8*50ml, 15000rpm, 27720xg; 8*100ml, 13000rpm, 19830xg; 6*250ml, 12000rpm, 21700xg; 6*500ml, 8000rpm, 11680xg; 4*250ml, 13000rpm, 23420xg. Según la nota de la página, por defecto el tubo es de fondo redondo.

Características

1. Serie estable y compacta, con buena compatibilidad, que admite rotores de mayor capacidad.
2. Control por microcomputador; accionamiento con motor de CA de frecuencia variable, sin contaminación por polvo de carbón y con vida útil prolongada; bajo ruido y mínima vibración; disponible con varios rotores a elección del usuario.
3. Permite configurar el modo de aceleración y desaceleración, ofrece ajuste por velocidad o por fuerza centrífuga y permite cambiar entre ambos valores con un solo botón.
4. Unidad compresora con control de temperatura de doble canal para refrigeración y calefacción, y sistema de disipación de calor propio.
5. Protecciones contra sobrevelocidad, sobretemperatura y desbalance, y bloqueo automático de la tapa de la puerta.
6. Cuerpo pequeño y compacto, con motor de frecuencia variable de alto par, aceleración y desaceleración más rápidas y eficiencia mejorada.

Especificaciones técnicas

Especificación	**21000 rpm · 6*500 ml B2-01-010380**
Velocidad máxima	21000 rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	47580 ×g
Capacidad máxima	6*500 ml
Precisión de velocidad	±30 rpm
Rango de temperatura	-20℃~40℃
Exactitud de temperatura	±2℃
Rango de temporización	1 min~23 h 59 min
Nivel de ruido	≦65 dB
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz (estándar); AC110V, 50/60Hz (opcional): transformador externo
Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm	710*840*1250
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al) mm	835*960*1430

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	21000 rpm · 6*500 ml B2-01-010380
Peso neto (kg)	252
Peso bruto (kg)	292

Aplicaciones

1. Capacidad y rotor

Compare el volumen y el número de tubos que necesita centrifugar con la capacidad máxima del equipo.

- **Capacidad máxima**: 6*500 ml

Revise que la velocidad y la fuerza centrífuga cubran lo que exige su protocolo.

- **Velocidad máxima**: 21000 rpm
- **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 47580 ×g

2. Control de temperatura

Confirme que el rango de temperatura cubre la que requiere su muestra y que la exactitud sirve para su aplicación.

- **Rango de temperatura**: -20℃~40℃
- **Exactitud de temperatura**: ±2℃

3. Alimentación y espacio

Verifique que la alimentación eléctrica disponible coincida con la del equipo.

- **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz (estándar); AC110V, 50/60Hz (opcional): transformador externo

Prevea el espacio de instalación y el peso que debe soportar el lugar.

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm**: 710*840*1250
- **Peso neto (kg)**: 252

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización