Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga refrigerada de baja velocidad

Código: B2-01-010424

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La centrífuga refrigerada de sobremesa de baja velocidad combina control de temperatura con separación estable a baja velocidad, para laboratorios que manejan muestras sensibles a la temperatura. De diseño compacto, se usa en aplicaciones de biología e instituciones de investigación.

Características

1. Control por microcomputador, pantalla LCD a color de gran formato e interfaz de operación totalmente táctil.
2. Accionamiento con motor de CA sin escobillas de frecuencia variable.
3. Sistema de bloqueo de doble tapa de puerta.
4. Almacenamiento de 20 programas de trabajo.
5. 15 tipos de aceleración y desaceleración.
6. Dos funciones de temporización: programada y por pulsos.
7. Centrifugación diferencial: se reservan cinco procedimientos de centrifugación diferencial.
8. Estructura de acero de doble capa; superficie de la cámara de centrifugación con recubrimiento anticorrosivo aplicado por pulverización.
9. Protección de balance automático y de desbalance.
10. Función de frenado suave que evita la resuspensión de la muestra y protege las muestras sensibles.
11. Función de cuenta regresiva: cuenta regresiva en segundos y visualización en tiempo real del tiempo de trabajo restante.
12. La centrífuga permite personalizar una interfaz de comunicación 485 y operar mediante control remoto.
13. La cámara de centrifugación tiene orificios de drenaje de condensado.
14. Función de preenfriamiento: en modo de espera, la centrífuga puede enfriar de forma continua hasta la temperatura fijada.
15. Función de espera automática: cuando la temperatura baja hasta la temperatura fijada, el compresor pasa automáticamente a espera.
16. Función de enfriamiento rápido: al bajar la temperatura de 21°C a 4°C, el punto cero biológico, el tiempo de enfriamiento es menor de 5 minutos.
17. El rotor resiste esterilización a alta temperatura y presión a 121°C durante más de 2 horas; rotor angular hermético.
18. Reconocimiento magnético automático del rotor.
19. Compresor con tecnología de refrigeración sin flúor.

Especificaciones técnicas

Especificación	6000 rpm · 4*750 ml B2-01-010424
Velocidad máxima	6000 rpm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	6000 rpm · 4*750 ml B2-01-010424
Fuerza centrífuga relativa máxima	5502xg
Capacidad máxima	4*750 ml
Precisión de velocidad	±10 rpm
Nivel de ruido	≤62 dB
Rango de temporización	1s~99h59min59s/pulso
Rango de temperatura	-20~40℃
Exactitud de temperatura	±1℃
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz (estándar); AC110V, 50/60Hz (opcional): transformador externo
Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm	760*590*890
Dimensiones de embalaje (An*Pr*Al) mm	803*700*1060
Peso neto (kg)	130
Peso bruto (kg)	166

Aplicaciones

1. Capacidad y velocidad

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

- **Capacidad máxima**: 4*750 ml

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

- **Velocidad máxima**: 6000 rpm
- **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 5502xg

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**: ±1℃

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**: 760*590*890
- **Peso neto (kg)**: 130

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-010424

N.º de rotor	Capacidad máxima	Velocidad máxima (rpm)	Fuerza centrífuga relativa máxima (xg)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

N.º de rotor	Capacidad máxima	Velocidad máxima (rpm)	Fuerza centrífuga relativa máxima (xg)
Rotor oscilante	4*750ml, tubo de fondo redondo	4200	3727
Adaptador	4*500ml, tubo de fondo redondo	4200	3727
Adaptador	4*250ml(tubo Corning), tubo de fondo redondo	4200	3727
Adaptador	4*250ml, tubo de fondo redondo	4200	3727
Adaptador	12*100ml, tubo de fondo redondo	4200	3727
Adaptador	20*50ml(▲), tubo de fondo cónico	4200	3727
Adaptador	56*15ml(▲), tubo de fondo cónico	4200	3727
Adaptador	76*15ml, tubo de fondo redondo	4200	3727
Adaptador	96*3/5/7ml tubo de vacío para sangre, tubo de fondo redondo	4200	3727
Adaptador	148*5ml(tubo RIA), tubo de fondo redondo	4200	3727
Adaptador	28*50ml(●), tubo de fondo redondo	4200	3727
Rotor oscilante sin tapa	96*3/5ml tubo de vacío para sangre, tubo de fondo redondo	4200	3727
Adaptador sin tapa	96*3/5ml tubo de vacío para sangre, tubo de fondo redondo	4200	3727
Rotor oscilante anticontaminación	4*750ml, tubo de fondo redondo	4200	3727
Rotor oscilante	148*5ml tubo de vacío para sangre, tubo de fondo redondo	4200	3727
Rotor angular	6*50ml, tubo de fondo redondo	6000	5502
Rotor de microplacas□DWP/MTP□	2*96 pocillos /2*2*96 pocillos	5000	3530
Rotor de microplacas□DWP/MTP□	4*96 pocillos/2*4*96 pocillos	5000	3667

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización