Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga refrigerada de sobremesa de alta velocidad

Código: B2-01-012468

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La centrífuga refrigerada de sobremesa de alta velocidad combina rendimiento de separación con control de temperatura, para aplicaciones de laboratorio de alta demanda. Es compacta y está diseñada para entregar resultados rápidos y proteger del daño por calor las muestras sensibles.

Características

1. Control por microcomputadora, pantalla LCD a color de gran tamaño, interfaz de operación totalmente táctil.
2. Accionamiento por motor de frecuencia variable de CA sin escobillas.
3. Sistema de doble bloqueo de la tapa.
4. Almacenamiento de 20 tipos de programas de trabajo.
5. 15 tipos de aceleración y desaceleración.
6. Dos funciones de temporización: ajuste y pulso.
7. Centrifugación diferencial: se reservan cinco procedimientos de centrifugación diferencial.
8. Estructura de acero de doble capa, con recubrimiento anticorrosivo en aerosol en la superficie de la cámara de centrifugación.
9. Equilibrado automático y protección contra desequilibrio.
10. Función de frenado suave, que puede evitar la resuspensión de la muestra y proteger las muestras sensibles.
11. Función de cuenta regresiva: cuenta regresiva en segundos, con visualización en tiempo real del tiempo de trabajo restante.
12. La centrífuga permite personalizar la función de interfaz de comunicación 485 y operarse por control remoto.
13. La cámara de centrifugación cuenta con orificios de drenaje de condensado.
14. Función de preenfriamiento: en modo de espera, la centrífuga puede enfriar de forma continua hasta la temperatura ajustada.
15. Función de espera automática: cuando la temperatura baja a la temperatura ajustada, el compresor pasa automáticamente a espera.
16. Función de enfriamiento rápido: cuando la temperatura baja de 21°C a 4°C, el punto cero biológico, el tiempo de enfriamiento es menor a 5 minutos.
17. El rotor soporta esterilización a alta temperatura y presión a 121°C por más de 2 horas; rotor angular hermético, con seguridad biológica.
18. Reconocimiento magnético automático del rotor.
19. Compresor de marca reconocida, tecnología de refrigeración sin flúor.

Especificaciones técnicas

Especificación	**18800rpm · 10ml*12 B2-01-012468**
Velocidad máxima	18800rpm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	18800rpm · 10ml*12 B2-01-012468
Fuerza centrífuga relativa máxima	26870×g
Capacidad máxima	10ml*12
Precisión de velocidad	±10rpm
Rango de temperatura	-20°C~40°C
Exactitud de temperatura	±1°C
Rango de temporización	1s~99h59min59s/pulso
Ruido	≤58dB
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(estándar); AC110V, 50/60Hz(opcional): transformador externo
Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm	615*380*330
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al) mm	740*550*490
Peso neto (kg)	57
Peso bruto (kg)	71.3

Aplicaciones

1. Confirme la velocidad y la fuerza centrífuga que necesita

Compare la velocidad y la fuerza centrífuga relativa que requiere su protocolo con las máximas del equipo.

- **Velocidad máxima**: 18800rpm
- **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 26870×g

2. Revise la capacidad y el rango de temperatura

Verifique que el tamaño y la cantidad de tubos de sus muestras sean compatibles con la capacidad máxima y que la temperatura de trabajo esté dentro del rango del equipo.

- **Capacidad máxima**: 10ml*12
- **Rango de temperatura**: -20°C~40°C

3. Prevea la alimentación y el espacio

Confirme la alimentación eléctrica disponible y reserve espacio en su laboratorio para las dimensiones externas y el peso del equipo.

- **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(estándar); AC110V, 50/60Hz(opcional): transformador externo
- **Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm**: 615*380*330

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización