



Centrifuga refrigerada de sobremesa de baja velocidad

Código: B2-01-010423

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

La centrifuga refrigerada de sobremesa de baja velocidad combina un control preciso de la temperatura con una separación estable a baja velocidad, lo que la convierte en una herramienta esencial para laboratorios que manipulan muestras sensibles a la temperatura. De diseño compacto y potente rendimiento, es ideal para aplicaciones en biología e instituciones de investigación.

Características

- 1. Control por microcomputadora, pantalla LCD a color de gran tamaño, interfaz de operación totalmente táctil.
- 2. Variador de frecuencia para motor de CA sin escobillas.
- 3. Sistema de cierre de doble puerta que garantiza la seguridad durante el funcionamiento.
- 4. Ofrece 20 tipos de almacenamiento de programas de trabajo, fáciles de usar y que mejoran la eficiencia laboral.
- 5. Proporcione 15 tipos de aceleración/desaceleración.
- 6. Tiene dos funciones de temporización: ajuste y avance lento.
- 7. Centrifugación diferencial: se reservan cinco procedimientos de centrifugación diferencial.
- 8. Estructura de acero de doble capa, superficie de la cámara centrífuga con recubrimiento anticorrosivo por pulverización.
- 9. Protección automática contra desequilibrio y balanceo.
- 10. Función de frenado suave, que puede prevenir eficazmente la resuspensión de la muestra y proteger las muestras sensibles.
- 11. Función de cuenta regresiva: cuenta regresiva en segundos, visualización en tiempo real del tiempo de trabajo restante.
- 12. La centrífuga puede personalizar la función de la interfaz de comunicación 485 y operar a través de control remoto.
- 13. La cámara centrífuga cuenta con orificios de drenaje para el condensado.
- 14. Función de preenfriamiento: En modo de espera, la centrífuga puede enfriar continuamente hasta la temperatura establecida.
- 15. Función de espera automática: Cuando la temperatura desciende a la temperatura establecida, el compresor entra automáticamente en modo de 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 inferior a 5 minutos.
- 17. El rotor puede soportar esterilización a alta temperatura y presión a 121 °C durante más de 2 horas, rotor angular hermético, alta seguridad biológica.
- 18. Reconocimiento automático del rotor magnético.
- 19. Compresor de marca reconocida, tecnología de refrigeración sin flúor.

Tamaño del paquete (Ancho x Alto) mm: 755*690*660

Tamaño del paquete (Ancho x Alto) mm: 755*690*660

Peso bruto (kg): 120

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 755*690*660
Velocidad máxima	6000 rpm
RCF máx.	5502xg
Capacidad máxima	4 x 300 ml
Velocidad y precisión	±10 rpm
Ruido	≤60 dB
Rango de tiempo	1s~99h59min59s/trotar
Rango de temperatura	-20~40°C
Precisión de la temperatura	±1°C
Fuente de alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional): Transformador externo
Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) mm	565*612*500
Tamaño del paquete (Ancho x Alto) mm	755*690*660
Peso neto (kg)	98
Peso bruto (kg)	120
N.º 1 Rotor oscilante	4 vasos redondos de 300 ml
Adaptador1	4*250ml
Adaptador2	4 x 100 ml
Adaptador3	12*50 ml
Adaptador4	40*10ml(●)
Adaptador5	20*15ml(▲)
Adaptador6	Tubo de vacío para muestras de sangre de 56*5 ml
Rotor oscilante n.º 2	4 x 100 ml
Adaptador	4 x 100 ml
Adaptador (2)	8*50ml
Adaptador (3)	24*10/15ml(▲/tubo de sedimento de orina)
Rotor angular n.º 3	6*50ml
Rotor para microplacas n.º 4[DWP/MTP]	2*96 pocillos / 2*2*96 pocillos

Aplicaciones

4*300ml 4 L -20 C de 4*300 ml, 1 s ~ 99 h 59 min 59 s/trote y 20~40C: la compra se decide principalmente por 1 s ~ 99 h 59 min 59 s/trote y 20~40c y uso previsto: 4*300ml 4 l -20 c de 4*300 ml, 1 s ~ 99 h 59 min 59 s/trote y 20~40c.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es 1 s ~ 99 h 59 min 59 s/trote y 20~40c.

Adecuado cuando la especificacion requerida es uso previsto: 4*300ml 4 l -20 c de 4*300 ml, 1 s ~ 99 h 59 min 59 s/trote y 20~40c.

Criterios de compatibilidad



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Verifique 1 s ~ 99 h 59 min 59 s/trote y 20~40c antes de confirmar la compra.

Verifique uso previsto: 4*300ml 4 l -20 c de 4*300 ml, 1 s ~ 99 h 59 min 59 s/trote y 20~40c antes de confirmar la compra.

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento tecnico antes de cotizar.

Recomendación de compra

Elija este producto si 1 s ~ 99 h 59 min 59 s/trote y 20~40c y uso previsto: 4*300ml 4 l -20 c de 4*300 ml, 1 s ~ 99 h 59 min 59 s/trote y 20~40c coinciden con el requerimiento tecnico.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)