



Centrifuga refrigerada de baja velocidad

Código: B2-01-010424

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(W*D*H)mm: 802*700*1060

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Tamaño del paquete(w D*H)mm: 803*700*1060
peso bruto(kg): 166

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 803*700*1060
Velocidad máxima	6000 rpm
RCF máx.	5502xg
Capacidad máxima	4*750ml
Velocidad y precisión	±10 rpm
Ruido	≤62 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	760*590*890
Tamaño del paquete (Ancho x Profundidad x Alto) mm	803*700*1060
Peso neto (kg)	130
Peso bruto (kg)	166
Rotor oscilante n.º 1	4*750ml
Adaptador	4 x 500 ml
Adaptador (2)	4 tubos de 250 ml (tubos Corning)
Adaptador (3)	4*250ml
Adaptador (4)	12*100ml
Adaptador (5)	20*50ml(▲)
Adaptador (6)	56*15ml(▲)
Adaptador (7)	76*15 ml
Adaptador (8)	Tubo de vacío para muestras de sangre de 96*3/5/7 ml
Adaptador (9)	148*5ml (tubo RIA)
Adaptador (10)	28*50ml(●)
Rotor oscilante sin tapa n.º 2	Tubo de extracción de sangre al vacío de 96*3/5 ml
Adaptador sin tapa	Tubo de extracción de sangre al vacío de 96*3/5 ml
Rotor basculante anticontaminación n.º 3	4*750ml
Nº 4 Rotor basculante	Tubo de vacío para muestras de sangre de 148*5 ml
Rotor angular n.º 5	6*50ml
Rotor para microplacas nº 6 □DWP/MTP □	2*96 pozos /2*2*96 pozos
Rotor para microplacas nº 7 □DWP/MTP □	4*96 pozos/2*4*96 pozos

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