Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga de sobremesa de baja velocidad 4 × 100 ml

Código: B2-01-012475

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Centrífuga de sobremesa de baja velocidad y balanceo automático, controlada por microcomputador. Su estructura central es de acero con recubrimiento plástico. Presenta bajo ruido y bajo aumento de temperatura. Utiliza un motor de corriente continua sin escobillas y sin mantenimiento, control por microcomputador y protección de la tapa de la puerta. Se usa ampliamente para separar partículas de distinta densidad a una sola temperatura, en laboratorios de investigación científica y en la producción de radioinmunoensayos, bioquímica y áreas afines.

Características

1. Construcción con núcleo metálico y protección multicapa contra roturas, con un perfil estilizado.
2. Motor sin escobillas y tecnología de amortiguación en varias etapas, para un funcionamiento silencioso y sin vibraciones.
3. Sello de silicona de grado alimenticio de una pieza, con protección contra aerosoles de 360°.
4. Teclado y pantalla LED, con 110 protocolos preestablecidos(10 de varias etapas+100 de una etapa), seleccionables con una pulsación.
5. 10 curvas de aceleración/desaceleración, 2 modos de inicio y apertura de tapa programable, para distintos flujos de trabajo experimentales.
6. Sistema de guiado del flujo de aire que evita el sobrecalentamiento de las muestras.
7. Supervisión en tiempo real con alertas de bloqueo de tapa, desequilibrio y exceso de velocidad, con protección de seguridad de doble capa.
8. Compatible con rotores y adaptadores para tubos de 0.1 a 100ml, para procesar las muestras en un solo equipo.
9. Reconocimiento automático del rotor (opcional).

Especificaciones técnicas

Especificación	**4000rpm · 4*100ml B2-01-012475**
Capacidad máxima	4*100ml
Velocidad máxima	4000rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	2250×g
Rango del temporizador	1s~99min59s/Continuo/Corto
Precisión de velocidad	±10rpm
Ruido	≤60dB(A)
Consumo de potencia	150W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 50/60Hz(Opcional)
Dimensiones externas (La*An*Al)	340*470*280mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	4000rpm · 4*100ml B2-01-012475
Peso neto	18kg
Dimensiones del embalaje (La*An*Al)	456*546*456mm
Peso bruto	22kg

Aplicaciones

1. Compare la capacidad requerida

Compare la cantidad y el volumen de sus muestras con la capacidad del equipo.

- **Capacidad máxima**: 4*100ml

2. Compruebe las condiciones de centrifugación

Compare la velocidad y la fuerza centrífuga con las exigencias de su procedimiento.

- **Velocidad máxima**: 4000rpm
- **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 2250×g

3. Prepare la instalación

Confirme la alimentación, la potencia disponible y el espacio para instalar el equipo.

- **Consumo de potencia**: 150W
- **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 50/60Hz(Opcional)
- **Dimensiones externas (La*An*Al)**: 340*470*280mm

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-012475

Código Cotecno	Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR máxima (×g)	Capacidad	Adaptador
B2-01-012475-R01	Rotor angular	4000	2058	6*50ml	6*50ml(▲), tubo de fondo cónico; 6*20ml, 6*15ml, 6*10ml, 6*5ml, 6*1.5/2ml, tubo de fondo redondo
B2-01-012475-R03	Rotor angular	4000	2058	4*50ml	4*50ml(▲), tubo de fondo cónico; 4*20ml, 4*15ml, 4*10ml, 4*5ml, 4*1.5/2ml, tubo de fondo redondo
B2-01-012475-R05	Rotor angular	4000	2250	12*20ml	12*15ml, 12*10ml, 12*5ml, 12*1.5/2ml, tubo de fondo redondo
B2-01-012475-R07	Rotor angular	4000	2147	12*15ml	12*1.5/2ml, tubo de fondo redondo
B2-01-012475-R09	Rotor angular	4000	1700	8*15ml	8*1.5/2ml, tubo de fondo redondo

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR máxima (×g)	Capacidad	Adaptador
B2-01-012475-R11	Rotor angular	4000	2147	24*10ml	24*1.5/2ml, 24*2/3/4ml tubo de extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012475-R13	Rotor angular	4000	2147	18*10ml	18*1.5/2ml, 18*2/3/4ml tubo de extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012475-R15	Rotor angular	4000	2147	12*10ml	12*1.5/2ml, 12*2/3/4ml tubo de extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012475-R17	Rotor angular	4000	1127	12*1.5ml/2ml	12*0.5ml, 12*0.2ml, tubo de fondo redondo
B2-01-012475-R19	Rotor angular	4000	2058	4*100ml	/
B2-01-012475-R21	Rotor angular	4000	1681	12*5/7ml	12*2/3/4ml tubo de extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012475-R23	Rotor angular	4000	2039	30*5/7ml	30*2/3/4ml tubo de extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012475-R25	Rotor angular	4000	1073	2*8*0.2ml pcr	/
B2-01-012475-R27	Rotor angular	4000	1342	4*8*0.2ml pcr	/

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización