Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga refrigerada de alta velocidad de sobremesa

Código: B2-01-010402.1 / B2-01-010402.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La centrífuga refrigerada de alta velocidad de sobremesa es una centrífuga compacta con refrigeración, diseñada para tareas de separación a alta velocidad de muestras sensibles a la temperatura. Se usa ampliamente en biología molecular, bioquímica y diagnóstico clínico.

Características

1. Estructura completamente metálica con protección antiexplosión multicapa para el operador.
2. Control por microprocesador embebido y accionamiento por motor de corriente continua sin escobillas, sin mantenimiento y de funcionamiento estable.
3. Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas, con cambio entre chino e inglés; se pueden personalizar otros idiomas.
4. Visualización en tiempo real de todos los parámetros e interfaz de operación intuitiva.
5. Cerradura de puerta electromecánica integrada.
6. Anillo de sellado integral de silicona de grado alimenticio, que evita el escape de aerosoles y protege al operador.
7. Unidad de compresor sin CFC y refrigerante R404a, con rango de temperatura de -20℃~40 ℃, ajustable durante el funcionamiento. Función de refrigeración para bajar la temperatura hasta la temperatura configurada. Función de enfriamiento en espera, que mantiene la temperatura configurada con el equipo en espera.
8. Alarmas de autodiagnóstico, bloqueo, exceso de velocidad, sobretemperatura y otras, con amortiguación de vibraciones y funcionamiento estable del motor.
9. Varios grupos de programas definidos por el usuario, acceso a los programas de uso frecuente y arranque con el último programa usado.
10. Rotores angulares de aluminio forjado de grado aeronáutico y adaptadores variados, para tubos de centrífuga de 0.1ml~10ml (B2-01-010402.2) y de 0.1ml~100ml (B2-01-010402.1), para usar un mismo equipo en varias aplicaciones según la necesidad.
11. Reconocimiento automático del rotor opcional.

Especificaciones técnicas

Especificación	4*100ml B2-01-010402.1	12*10ml B2-01-010402.2
Velocidad máxima	16500rpm	16500rpm
Exactitud de velocidad	±20 rpm	±20 rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	23072×g	23072×g
Capacidad máxima	4*100ml	12*10ml
Sistema de refrigeración	Compresor sin CFC, R404a	Compresor sin CFC, R404a
Rango del temporizador	1s~99h59min/Continuo/Corto	1s~99h59min/Continuo/Corto
Rango de temperatura	-20℃□+40℃	-20℃□+40℃
Exactitud de temperatura	±1℃	±1℃
Ruido	≤65dB	≤65dB

Especificación	4*100ml B2-01-010402.1	12*10ml B2-01-010402.2
Alimentación eléctrica	Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 50/60Hz	Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 50/60Hz
Dimensiones externas (La*An*Al)	606*572*361mm	606*572*361mm
Dimensiones del embalaje (La*An*Al)	700*670*670mm	700*670*670mm
Peso neto	62kg	62kg
Peso bruto	70kg(220V),75kg(110V)	70kg(220V),75kg(110V)

Aplicaciones

1. Compare la capacidad requerida

Compare la cantidad y el volumen de sus tubos con la capacidad máxima de cada modelo.

- **Capacidad máxima**: 4*100ml
- **Capacidad máxima**: 12*10ml

2. Compruebe las condiciones de centrifugación

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

- **Capacidad máxima**: 4*100ml
  - **Velocidad máxima**: 16500rpm
  - **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 23072×g
- **Capacidad máxima**: 12*10ml
  - **Velocidad máxima**: 16500rpm
  - **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 23072×g

Confirme que el rango de temperatura cubra la temperatura que necesitan sus muestras.

- **Capacidad máxima**: 4*100ml
  - **Rango de temperatura**: -20℃□+40℃
- **Capacidad máxima**: 12*10ml
  - **Rango de temperatura**: -20℃□+40℃

3. Prepare la instalación

Confirme la alimentación eléctrica y el espacio sobre la mesa para instalar el equipo.

- **Capacidad máxima**: 4*100ml
  - **Alimentación eléctrica**: Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (La*An*Al)**: 606*572*361mm
- **Capacidad máxima**: 12*10ml
  - **Alimentación eléctrica**: Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (La*An*Al)**: 606*572*361mm

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-010402.1

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (rpm)	Fuerza centrífuga relativa máxima (×g)	Adaptadores
B2-01-010402-R01	Rotor angular	8*7ml, tubo de fondo redondo	14000	16435	/
B2-01-010402-R02	Rotor angular	12*10/15ml(baja velocidad), tubo de fondo redondo	6000	3743	2/3/4ml tubo de recolección de sangre, 5/7ml tubo de recolección de sangre, 15ml(▲) (▲: tubo de fondo cónico; sin marca: tubo de fondo redondo)
B2-01-010402-R03	Rotor angular	12*10ml(alta velocidad), tubo de fondo redondo	12000	14328	1.5ml, 5ml, tubo de fondo redondo
B2-01-010402-R04	Rotor angular	12*1.5/2ml, tubo de fondo redondo	16500	19176	0.2ml, 0.5ml, tubo de fondo redondo
B2-01-010402-R05	Rotor angular	18*1.5/2ml, tubo de fondo redondo	15000	18866	0.2ml, 0.5ml, tubo de fondo redondo
B2-01-010402-R06	Rotor angular	24*1.5/2ml, tubo de fondo redondo	14000	19722	0.2ml, 0.5ml, tubo de fondo redondo
B2-01-010402-R07	Rotor angular	36*1.5/2ml, tubo de fondo redondo	13000	19159	0.2ml, 0.5ml, tubo de fondo redondo
B2-01-010402-R08	Rotor angular	48*1.5/2ml, tubo de fondo redondo	13000	19159	0.2ml, 0.5ml, tubo de fondo redondo
B2-01-010402-R09	Rotor angular	40*0.2ml, tubo de fondo redondo	16500	23072	/
B2-01-010402-R10	Rotor angular	24*0.5ml, tubo de fondo redondo	16500	21306	/
B2-01-010402-R11	Rotor angular	30*0.5ml, tubo de fondo redondo	13000	15210	/
B2-01-010402-R12	Rotor angular	40*0.5ml, tubo de fondo redondo	13000	15267	/
B2-01-010402-R13	Rotor angular	4*8*0.2ml pcr, tubo de fondo redondo	13000	11941	/
B2-01-010402-R14	Rotor angular	10*5ml, tubo de fondo redondo	14000	15339	1.5/2ml, tubo de fondo redondo
B2-01-010402-R15	Rotor angular	8*15ml(▲), tubo de fondo cónico	12000	15294	5ml(▲), tubo de fondo cónico
B2-01-010402-R16	Rotor angular	8*15ml(●), tubo de fondo redondo	12000	15294	/
B2-01-010402-R17	Rotor angular	10*15ml, tubo de fondo redondo	11000	12581	/
B2-01-010402-R18	Rotor angular	6*50ml(▲), tubo de fondo cónico	11000	13798	15ml(▲),50ml(●) (●: tubo de fondo redondo; ▲: tubo de fondo cónico)
B2-01-010402-R19	Rotor angular	6*50ml(●/plano), tubo de fondo redondo	11000	13798	/

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (rpm)	Fuerza centrífuga relativa máxima (×g)	Adaptadores
B2-01-010402-R20	Rotor basculante	8*10/15ml, tubo de fondo redondo	4000	2522	2/3/4ml tubo de recolección de sangre, 5/7ml tubo de recolección de sangre, 15ml(▲) (▲: tubo de fondo cónico; sin marca: tubo de fondo redondo)
B2-01-010402-R21	Rotor basculante	12*10/15ml, tubo de fondo redondo	4000	2683	2/3/4ml tubo de recolección de sangre, 5/7ml tubo de recolección de sangre, 15ml(▲) (▲: tubo de fondo cónico; sin marca: tubo de fondo redondo)
B2-01-010402-R22	Rotor basculante	4*50ml, tubo de fondo redondo	4000	2522	50ml(▲), 20ml, 15ml, 10ml, 5ml, 1.5/2ml (▲: tubo de fondo cónico; sin marca: tubo de fondo redondo)
B2-01-010402-R23	Rotor basculante	6*50ml, tubo de fondo redondo	4000	2504	50ml(▲), 20ml, 15ml, 10ml, 5ml, 1.5/2ml (▲: tubo de fondo cónico; sin marca: tubo de fondo redondo)
B2-01-010402-R24	Rotor basculante	4*100ml, tubo de fondo redondo	4000	2379	2/3/4ml tubo de recolección de sangre, 5/7ml tubo de recolección de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-010402-R25	Rotor basculante	24 capilares, tubo de fondo redondo	12000	14170	/

Rotores para B2-01-010402.2

Código Cotecno	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (rpm)	Fuerza centrífuga relativa máxima (xg)	Adaptadores
B2-01-010402-R01	Rotor angular	8*7ml, tubo de fondo redondo	14000	16435	/
B2-01-010402-R02	Rotor angular	12*10/15ml(baja velocidad), tubo de fondo redondo	6000	3743	2/3/4ml tubo de recolección de sangre, 5/7ml tubo de recolección de sangre,15ml(▲) (▲: tubo de fondo cónico; sin marca: tubo de fondo redondo)
B2-01-010402-R03	Rotor angular	12*10ml(alta velocidad), tubo de fondo redondo	12000	14328	1.5/2ml□5ml, tubo de fondo redondo
B2-01-010402-R04	Rotor angular	12*1.5/2ml, tubo de fondo redondo	16500	19176	0.2ml, 0.5ml, tubo de fondo redondo
B2-01-010402-R05	Rotor angular	18*1.5/2ml, tubo de fondo redondo	15000	18866	0.2ml, 0.5ml, tubo de fondo redondo
B2-01-010402-R06	Rotor angular	24*1.5/2ml, tubo de fondo redondo	14000	19722	0.2ml, 0.5ml, tubo de fondo redondo

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (rpm)	Fuerza centrífuga relativa máxima (xg)	Adaptadores
B2-01-010402-R14	Rotor angular	10*5ml, tubo de fondo redondo	14000	15339	1.5/2ml, tubo de fondo redondo
B2-01-010402-R09	Rotor angular	40*0.2ml, tubo de fondo redondo	16500	23072	/
B2-01-010402-R10	Rotor angular	24*0.5ml, tubo de fondo redondo	16500	21306	/
B2-01-010402-R11	Rotor angular	30*0.5ml, tubo de fondo redondo	13000	15210	/
B2-01-010402-R12	Rotor angular	40*0.5ml, tubo de fondo redondo	13000	15267	/
B2-01-010402-R13	Rotor angular	4*8*0.2ml pcr, tubo de fondo redondo	13000	11941	/
B2-01-010402-R25	Rotor basculante	24 capilares, tubo de fondo redondo	12000	14170	/
B2-01-010402-R20	Rotor basculante	8*10/15ml, tubo de fondo redondo	4000	2522	2/3/4ml tubo de recolección de sangre, 5/7ml tubo de recolección de sangre, 15ml(▲) (▲: tubo de fondo cónico; sin marca: tubo de fondo redondo)
B2-01-010402-R21	Rotor basculante	12*10/15ml, tubo de fondo redondo	4000	2683	2/3/4ml tubo de recolección de sangre, 5/7ml tubo de recolección de sangre, 15ml(▲) (▲: tubo de fondo cónico; sin marca: tubo de fondo redondo)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización