



Centrífuga refrigerada de alta velocidad de sobremesa

Código: B2-01-010402

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

The Table Top High Speed Refrigerated Centrifuge is a compact, precision-driven centrifuge equipped with powerful cooling capabilities, designed for temperature-sensitive, high-speed separation tasks. It is widely used in molecular biology, biochemistry, clinical diagnostics.

Características

1. Whole metal structure and multi-layer explosion-proof, safe, durable, to ensure the safety of operators.
2. Embedded microprocessor control, DC brushless motor drive, maintenance-free, stable operation.
3. 5-inch LCD touch screen, supporting switching between Chinese and English and other languages can be customized.
4. Real-time display of all parameters, the operation interface is intuitive and simple.
5. Electromechanical integration door lock, safe and reliable.
6. Integral food-grade silicone sealing ring is used to avoid aerosol overflow and ensure the safety of operator.
7. Adopts CFC-free compressor unit and environmentally friendly refrigerant R404a, with a wide temperature range: -20°C~40 °C, temperature adjustable during running. With refrigeration function, quickly lower the temperature the setting temperature. With standby cooling function, the set temperature can be maintained in standby state.
8. With self-test, blocking, overspeed, overtemperature and other alarm functions, excellent shock-absorb, the motor runs smoothly.
9. Multiple groups of user-defined programs, easy to use common programs, boot for the last program.
10. Optional automatic rotor recognition.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	16500 rpm - 4*100 ml - 1 s~99 h 59 min/Continuo/Corto plazo - modelo 1	16500rpm - 12*10ml - 1 s~99 h 59 min/Continuo/Intervalo corto - modelo 2
Velocidad máx.	16500 rpm	16500rpm
Exactitud de velocidad	±20 rpm	±20 rpm
FCF máx.	23072×g	23072×g
Volumen máx.	4*100 ml	12*10ml
Sistema de refrigeración	Compresor libre de CFC, R404a	Compresor libre de CFC, R404a
Rango de temporización	1 s~99 h 59 min/Continuo/Corto plazo	1 s~99 h 59 min/Continuo/Intervalo corto
Rango de temperatura	-20°C~+40°C	-20 °C~+40 °C
Exactitud de temperatura	±1 °C	±1 °C
Ruido	≤65 dB	≤65 dB
Alimentación eléctrica	Estándar: CA 220 V, 50/60 Hz Opcional: CA 110 V, 50/60 Hz	Estándar: AC220 V, 50/60 Hz Opcional: AC110 V, 50/60 Hz
Dimensiones externas (L×A×H)	606×572×361 mm	606*572*361 mm



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	16500 rpm - 4*100 ml - 1 s~99 h 59 min/Continuo/Corto plazo - modelo 1	16500rpm - 12*10ml - 1 s~99 h 59 min/Continuo/Intervalo corto - modelo 2
Dimensiones del embalaje (LxAxH)	700x670x670 mm	700*670*670 mm
Peso neto	62 kg	62 kg
Peso bruto	70 kg (220 V), 75 kg (110 V)	70 kg (220 V), 75 kg (110 V)

Aplicaciones

Centrifuga, Capacidad 10-100 mL; Velocidad 20-16000 rpm: elija la variante comparando R02, R03, R04 y R05.

Que cambia entre variantes

B2-01-010402.1: R02: Rotor angular; R03: Rotor angular; R04: Rotor angular.

B2-01-010402.2: R02: 12*10/15ml (velocidad baja); R03: 12*10ml (Alta velocidad); R04: 12*1,5/2 ml.

velocidades de rotor y compatibilidad de tubos: R02: 6000; R03: 12000; R04: 16500.

velocidades de rotor y compatibilidad de tubos: R02: Tubo de extracción de sangre de 2/3/4 ml, tubo de extracción de sangre de 5/7 ml, 15 ml (▲); R03: 1,5 ml, 5 ml; R04: 0,2 ml, 0,5 ml.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita R02: rotor angular y R03: rotor angular.

Use esta configuracion si necesita R02: 12*10/15ml (velocidad baja) y R03: 12*10ml (alta velocidad).

Use esta alternativa si necesita R02: 6000 y R03: 12000.

Use esta configuracion si necesita R02: tubo de extracción de sangre de 2/3/4 ml, tubo de extracción de sangre de 5/7 ml, 15 ml (▲) y R03: 1,5 ml, 5 ml.

Cómo elegir rápido

Revise primero R02, R03, R04 y R05; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra R02, R03, R04 y R05.

Componentes y Accesorios

Rotores Disponibles



Rotores para B2-01-010402.1

N°	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (rpm)	RCF máximo (×g)	Adaptadores
R01	Rotor angular	8 × 7 ml	14000	16435	/
R02	12 × 10/15 ml (baja velocidad)	12 × 10/15 ml	6000	3743	Tubo de recolección de sangre de 2/3/4 ml, tubo de recolección de sangre de 5/7 ml, 15 ml (▲)
R03	12 × 10 ml (alta velocidad)	12 × 10 ml	12000	14328	1,5 ml, 5 ml
R04	12 × 1,5/2 ml	12 × 1,5/2 ml	16000	18031	0,2 ml, 0,5 ml
R05	18 × 1,5/2 ml	18 × 1,5/2 ml	15000	18866	0,2 ml, 0,5 ml
R06	24 × 1,5/2 ml	24 × 1,5/2 ml	14000	19722	0,2 ml, 0,5 ml
R07	36 × 1,5/2 ml	36 × 1,5/2 ml	13000	19159	0,2 ml, 0,5 ml
R08	48 × 1,5/2 ml	48 × 1,5/2 ml	13000	19159	0,2 ml, 0,5 ml
R09	40 × 0,2 ml	40 × 0,2 ml	16000	21695	/
R10	24 × 0,5 ml	24 × 0,5 ml	16000	20035	/
R11	30 × 0,5 ml	30 × 0,5 ml	13000	15210	/
R12	40 × 0,5 ml	40 × 0,5 ml	13000	15267	/
R13	PCR de 4 × 8 × 0,2 ml	4 × 8 × 0,2 ml	13000	11941	/
R14	10 × 5 ml	10 × 5 ml	14000	15339	1,5/2 ml
R15	8 × 15 ml (▲)	8 × 15 ml	12000	15294	5 ml (▲)
R16	8 × 15 ml (●)	8 × 15 ml	12000	15294	/
R17	10 × 15 ml	10 × 15 ml	11000	12581	/
R18	6 × 50 ml (▲)	6 × 50 ml	11000	13798	15 ml (▲), 50 ml (●)
R19	6 × 50 ml (●/Plano)	6 × 50 ml	11000	13798	/
R20	Rotor oscilante	8 × 10/15 ml	4000	2522	Tubo de recolección de sangre de 2/3/4 ml, tubo de recolección de sangre de 5/7 ml, 15 ml (▲)

N°	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (rpm)	RCF máximo (×g)	Adaptadores
R21	Rotor oscilante	12 × 10/15 ml	4000	2683	/
R22	Rotor oscilante	4 × 50 ml	4000	2522	50 ml (▲), 20 ml, 15 ml, 10 ml, 5 ml, 1,5/2 ml
R23	Rotor oscilante	6 × 50 ml	4000	2504	/
R24	Rotor oscilante	4 × 100 ml	4000	2379	Tubo de recolección de sangre de 2/3/4 ml, tubo de recolección de sangre de 5/7 ml
R25	Rotor para capilares	24 capilares	12000	14170	/

Rotores para B2-01-010402.2

N°	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (rpm)	RCF máximo (×g)	Adaptadores
R01	Rotor angular	8 × 7 ml	14000	16435	/
R02	12 × 10/15 ml (baja velocidad)	12 × 10/15 ml	6000	3743	Tubo de recolección de sangre de 2/3/4 ml, recipiente de recolección de sangre de 5/7 ml, 15 ml (▲)
R03	12 × 10 ml (alta velocidad)	12 × 10 ml	12000	14328	1,5/2 ml, 5 ml
R04	12 × 1,5/2 ml	12 × 1,5/2 ml	16000	18031	0,2 ml, 0,5 ml
R05	18 × 1,5/2 ml	18 × 1,5/2 ml	15000	18866	0,2 ml, 0,5 ml
R06	24 × 1,5/2 ml	24 × 1,5/2 ml	14000	19722	0,2 ml, 0,5 ml
R14	10 × 5 ml	10 × 5 ml	14000	15339	1,5/2 ml
R09	40 × 0,2 ml	40 × 0,2 ml	16000	21695	/
R10	24 × 0,5 ml	24 × 0,5 ml	16000	20035	/
R11	30 × 0,5 ml	30 × 0,5 ml	13000	15210	/
R12	40 × 0,5 ml	40 × 0,5 ml	13000	15267	/
R13	PCR de 4 × 8 × 0,2 ml	4 × 8 × 0,2 ml	13000	11941	/
R25	Rotor oscilante - capilares	24 capilares	12000	14170	/
R20	Rotor oscilante	8 × 10/15 ml	4000	2522	Tubo de recolección de sangre de 2/3/4 ml, tubo de recolección de sangre de 5/7 ml, 15 ml (▲)
R21	Rotor oscilante	12 × 10/15 ml	4000	2683	/

Notas

Nomenclatura:

- Con marca (●) o sin marca = tubo de fondo redondo

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Con marca (▲) = tubo de fondo afilado

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