



Centrífuga de sobremesa de alta velocidad 12 x 10 ml velocidad 16000 rpm

Código: B2-01-010420

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

La centrífuga es un equipo especializado para la separación, concentración y purificación rápidas de sustancias mixtas con diferentes coeficientes de sedimentación, mediante la fuerza centrífuga generada por la rotación a alta velocidad. Se utiliza ampliamente en medicina y atención sanitaria, centros de transfusión sanguínea, ingeniería biomédica, investigación animal y vegetal, entre otros campos. Este producto se utiliza principalmente para la separación de muestras humanas antes de su análisis.

Características

- Niveles de aceleración ajustables: 20, niveles de desaceleración: 20.
- Puede almacenar 100 programas, con memoria automática para los programas que se ejecutan de forma continua.
- Control por microprocesador integrado, accionamiento de motor CC sin escobillas, funcionamiento estable y sin mantenimiento.
- La pantalla táctil LCD de 5 pulgadas admite la personalización del idioma, y la interfaz de funcionamiento es intuitiva y sencilla.
- Incorpora una cerradura de puerta electromecánica integrada, que es fácil de usar, segura y fiable.
- Se utiliza una junta de sellado integral de silicona para evitar el desbordamiento de aerosoles y garantizar la seguridad del personal.
- Con funciones de autodiagnóstico, parada, exceso de velocidad, desequilibrio, sobretensión y otras funciones de detección y alarma.
- Excelente dispositivo de absorción de impactos para garantizar la suavidad del motor.
- Se pueden almacenar varios grupos de programas definidos por el usuario.
- Control por microcomputadora, visualización en tiempo real de la velocidad, el tiempo, el RCF y otros parámetros.
- Se encuentran disponibles rotores y adaptadores de diversos ángulos para tubos de centrífuga de 0,2 ml a 10 ml.
- Reconocimiento automático del rotor (opcional).

Peso bruto: 34 kg (220 V), 39 kg (110 V)

Rotores disponibles para cotizar

La centrífuga se cotiza como equipo principal y los rotores compatibles se cotizan como productos separados. La tabla muestra como cada rotor o adaptador modifica la capacidad, velocidad máxima y FCR.

No.	Rotor	Capacidad	Velocidad maxima (rpm)	FCR max. (xg)	Adaptador
-----	-------	-----------	------------------------	---------------	-----------

No.	Rotor	Capacidad	Velocidad maxima (rpm)	FCR max. (xg)	Adaptador
R01	Rotor angular	8*7 ml	14000	16435	/
R02	Rotor angular	12*10/15ml (velocidad baja)	6000	3743	Tubo de extracción de sangre de 2/3/4 ml, tubo de extracción de sangre de 5/7 ml, 15 ml (▲)
R03	Rotor angular	12*10ml (alta velocidad)	12000	14328	1,5/2 ml, 5 ml
R04	Rotor angular	12*1,5/2 ml	16000	18031	0,2 ml, 0,5 ml
R05	Rotor angular	18*1,5/2 ml	15000	18866	0,2 ml, 0,5 ml
R06	Rotor angular	24*1,5/2 ml	14000	19722	0,2 ml, 0,5 ml
R07	Rotor angular	10*5 ml	14000	15339	1,5/2 ml
R08	Rotor angular	40*0,2 ml	16000	21695	/
R09	Rotor angular	24 * 0,5 ml	16000	20035	/
R10	Rotor angular	30 * 0,5 ml	13000	15210	/
R11	Rotor angular	40 * 0,5 ml	13000	15267	/
R12	Rotor angular	PCR de 4*8*0,2 ml	13000	11941	/
R13	Rotor oscilante	24 capilares	12000	14170	/

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	12*10ml - 16000 rpm - 1s~99h59min/Continuo/Giro corto
Capacidad máxima	12*10ml
Velocidad máxima	16000 rpm
RCF máx.	21695×g
Rango de tiempo	1s~99h59min/Continuo/Giro corto
Velocidad y precisión	±20 rpm
Ruido	≤62 dB
Consumo	500 W
Fuente de alimentación	Estándar: CA 220 V, 50/60 Hz Opcional: CA 110 V, 60 Hz
Dimensiones externas (largo*ancho*alto)	340*450*310 mm
Dimensiones del paquete (largo x ancho x alto)	456*566*440 mm
Peso neto	29 kg
Peso bruto	34 kg (220 V), 39 kg (110 V)

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