Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga de sobremesa de alta velocidad 4 × 100 ml, 16000 rpm

Código: B2-01-010399

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

La centrífuga es un equipo para separar, concentrar y purificar sustancias mezcladas con distintos coeficientes de sedimentación, mediante la fuerza centrífuga que genera la rotación a alta velocidad. Se usa en medicina y atención sanitaria, centros de sangre, ingeniería biomédica, investigación animal y vegetal y otros campos. Este equipo se usa principalmente para separar muestras humanas antes de su análisis.

Características

1. Estructura completamente metálica y protección antiexplosión de varias capas.
2. Control por microprocesador integrado y motor de corriente continua sin escobillas, sin mantenimiento.
3. Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas, con cambio entre chino e inglés; se pueden personalizar otros idiomas.
4. Todos los parámetros se muestran en tiempo real.
5. Cerradura de puerta electromecánica integrada.
6. Anillo de sellado integral de silicona de grado alimentario que evita la salida de aerosoles y protege al operador.
7. Funciones de autodiagnóstico y alarmas de bloqueo, sobrevelocidad, sobretemperatura y otras; amortiguación de vibraciones y funcionamiento suave del motor.
8. Varios grupos de programas definidos por el usuario para los programas de uso frecuente; al encender, carga el último programa.
9. Equipado con varios rotores angulares (aluminio forjado de grado aeronáutico) y varios adaptadores, para tubos de centrífuga de 0.2ml~100ml según las necesidades reales, lo que permite usar el equipo para varios fines.
10. Reconocimiento automático del rotor opcional.

Especificaciones técnicas

Especificación	**±20rpm** **B2-01-010399**
Velocidad máxima	16000r/min
Exactitud de velocidad	±20rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	21695×g
Volumen máximo	4*100ml
Alimentación eléctrica	Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 50/60Hz
Rango de tiempo	1s~99h59min, continuo/de corta duración
Ruido	≤65dB
Dimensiones externas (L*An*Al)	340*500*340mm
Dimensiones del embalaje (L*An*Al)	566*576*432mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	±20rpm B2-01-010399
Peso neto	29kg
Peso bruto	37kg(220V), 42kg(110V)

Aplicaciones

1. Revise las condiciones de su protocolo

Verifique que la fuerza centrífuga y el tiempo que exige su método quedan dentro de lo que ofrece el equipo.

- **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 21695×g
- **Rango de tiempo**: 1s~99h59min, continuo/de corta duración

2. Confirme el volumen que necesita

Compare la cantidad y el volumen de tubos que procesa por ciclo con el volumen máximo del equipo y con los rotores de la tabla.

- **Volumen máximo**: 4*100ml

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación eléctrica disponible y el espacio en el mesón para el equipo.

- **Alimentación eléctrica**: Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 50/60Hz
- **Dimensiones externas (L*An*Al)**: 340*500*340mm

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-010399

Código Cotecno	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (r/min)	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	Tubo de extracción de sangre de 2/3/4/5/7ml, tubo de extracción de sangre de 5ml/7ml, 15ml(▲), tubo de fondo cónico
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	16000	18031	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

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (r/min)	Fuerza centrífuga relativa máxima (×g)	Adaptadores
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	16000	21695	/
B2-01-010402-R10	Rotor angular	24*0.5ml, tubo de fondo redondo	16000	20035	/
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
B2-01-010399-R15	Rotor angular	8*15ml(▲), tubo de fondo cónico	12000	15294	5ml(▲), tubo de fondo cónico
B2-01-010399-R16	Rotor angular	8*15ml(●), tubo de fondo redondo	12000	15294	/
B2-01-010402-R17	Rotor angular	10*15ml, tubo de fondo redondo	11000	13798	/
B2-01-010399-R18	Rotor angular	6*50ml(▲), tubo de fondo cónico	11000	13798	15ml(▲), tubo de fondo cónico, 50ml(●), tubo de fondo redondo
	Rotor angular	6*50ml(redondo/plano), tubo de fondo redondo	11000		/
B2-01-010402-R20	Rotor basculante	8*10ml, tubo de fondo redondo	4000	2522	Tubo de extracción de sangre de 2/3/4ml, tubo de extracción de sangre de 5/7ml, 10ml(▲), tubo de fondo cónico
B2-01-010402-R25	Rotor basculante	24 capilares, tubo de fondo redondo	12000	14170	/
B2-01-010402-R24	Rotor basculante	4*100ml, tubo de fondo redondo	4000	2379	Tubo de extracción de sangre de 2/3/4ml, tubo de extracción de sangre de 5/7ml, tubo de fondo redondo

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización