Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga de sobremesa de alta velocidad 12 × 2 ml

Código: B2-01-010387

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

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. La centrífuga de sobremesa de alta velocidad realiza la separación y extracción de muestras, y se usa principalmente para la separación, preparación y enriquecimiento de sangre, células, proteínas, enzimas, virus, etc.

Características

1. Control por microprocesador integrado y motor de corriente continua sin escobillas, sin mantenimiento.
2. Programación por botones y pantalla LED; permite configurar parámetros como la velocidad y el tiempo.
3. Cerradura de puerta electromecánica integrada.
4. Anillo de sellado integral de silicona que evita la salida de aerosoles y protege al personal.
5. Detección en tiempo real del estado de la cerradura de la puerta y del motor.
6. Estructura completa de acero y carcasa con recubrimiento plástico pulverizado.
7. Tamaño reducido, ocupa poco espacio.
8. Rotores angulares y adaptadores disponibles para tubos de centrífuga de 0.2ml~2ml.

Especificaciones técnicas

Especificación	**16000rpm · 12*2ml B2-01-010387**
Capacidad máxima	12*2ml
Velocidad máxima	16000rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	18032×g
Rango de tiempo	1s~99min
Precisión de velocidad	±30rpm
Ruido	≤65dB
Consumo	150W
Alimentación eléctrica	AC220V o 110V, 50/60Hz
Dimensiones externas (L*An*Al) mm	270*335*236
Dimensiones del embalaje (L*An*Al) mm	386*456*381
Peso neto (kg)	18

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	16000rpm · 12*2ml B2-01-010387
Peso bruto (kg)	21

Aplicaciones

1. Confirme la capacidad que necesita

Compare la cantidad y el volumen de tubos que procesa por ciclo con la capacidad máxima del equipo.

- **Capacidad máxima**: 12*2ml

2. Revise las condiciones de su protocolo

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

- **Velocidad máxima**: 16000rpm
- **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 18032×g
- **Rango de tiempo**: 1s~99min

3. Prevea la instalación

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

- **Alimentación eléctrica**: AC220V o 110V, 50/60Hz
- **Dimensiones externas (L*An*Al) mm**: 270*335*236

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-010387

Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (r/min)	Fuerza centrífuga relativa máxima (×g)	Adaptadores
Rotor angular	12*1.5/2ml	16000	18032	0.2ml, 0.5ml
Rotor angular	2*8*0.2ml pcr	15000	15093	/
Rotor angular	4*8*0.2ml pcr	13000	14171	/

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización