Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga para bolsas de sangre 6 x 2400ml 14900×g

Código: B2-01-012123

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La centrífuga para sangre es una centrífuga refrigerada de baja velocidad, para bancos de sangre, hospitales de todo nivel, bioquímica, productos biológicos y otras unidades de producción e investigación científica, en separación de sangre, precipitación de proteínas y separación y recolección de células.

Características

1. El cuerpo del equipo es de estructura de acero, con camisa interior de protección antiexplosión de acero incorporada y triple protección.
2. Motor de frecuencia variable sin mantenimiento y sistema de transmisión de eje flexible que accionan directamente el rotor, combinados con una estructura de amortiguación de varias etapas, para un funcionamiento con menos vibración y menor ruido.
3. Compresor, refrigeración de doble ciclo y refrigerante sin flúor.
4. Control por microprocesador de parámetros como velocidad, temperatura y tiempo.
5. Almacena 10 grupos de programas definidos por el usuario para llamar los programas habituales; al encender se usa el último programa.
6. 10 velocidades de aceleración y desaceleración a elegir, según las necesidades de cada prueba.
7. Cerradura de puerta electromecánica autoaspirante que permite abrir y cerrar la tapa con una mano y reduce el esfuerzo del operador.
8. Funciones de monitoreo en tiempo real como autodiagnóstico, tapa, desbalance, sobrevelocidad y sobretemperatura.
9. El cuerpo del rotor es de aluminio 7075-T6 de estándar aeronáutico nacional, procesado y formado tras forja y detección de defectos profundos de nivel A, y pasa pruebas de balanceo estático y dinámico. Se combina con amortiguación de vibraciones de tres niveles.

Especificaciones técnicas

Especificación	**±20rpm** **B2-01-012123**
Velocidad máxima	8000r/min
RCF máxima	14900×g
Volumen máximo	6*2400ml
Sistema de refrigeración	Compresor sin CFC
Rango de temporización	1s~99h59min
Rango de temperatura	-20℃~+40℃
Exactitud de velocidad	±20rpm
Exactitud de temperatura	±1℃
Ruido	65dB
Potencia nominal	7000W

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	±20rpm B2-01-012123
Alimentación eléctrica	AC220V/50Hz(Estándar); AC220V /60Hz(Opcional,3 fases)
Dimensiones externas (La*An*Al)	960*845*970mm
Dimensiones del embalaje (La*An*Al)	Equipo principal: 1120*930*1350mm; Rotor: 778*778*470mm
Peso neto	515kg
Peso bruto	Equipo principal: 600kg(220V), 610kg(110V); Rotor: 67kg

Aplicaciones

1. Confirme la capacidad

Compare la cantidad y el volumen de las bolsas que procesa por corrida con el volumen máximo del equipo.

- **Volumen máximo**: 6*2400ml

2. Revise fuerza centrífuga y temperatura

Verifique que la fuerza centrífuga y la temperatura que exige su protocolo de separación estén dentro de lo que entrega el equipo.

- **RCF máxima**: 14900×g
- **Rango de temperatura**: -20℃~+40℃

3. Prevea la instalación

Reserve espacio en el piso para las dimensiones y el peso del equipo, y confirme que su instalación eléctrica soporte la potencia nominal.

- **Dimensiones externas (La*An*Al)**: 960*845*970mm
- **Peso neto**: 515kg
- **Potencia nominal**: 7000W

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-012123

Rotor	Capacidad máxima	Velocidad máxima (rpm)	FCR máxima (×g)
Rotor angular	6*1000ml	8000	14900
Rotor oscilante	6*2400ml	4000	5330
Adaptador	24*200ml o 12*400/500ml bolsa de sangre	4000	5330
Rotor oscilante	6*2*1000ml	4000	5800

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización