Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga refrigerada de sobremesa de alta velocidad 4 × 100 ml velocidad 20000 rpm

Código: B2-01-010434

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El equipo se usa en agricultura, higiene alimentaria, bioingeniería, biología celular y bioquímica. Es adecuado para la separación y purificación de células microbianas, proteínas celulares, mohos e inmunidad.

Características

1. Pantalla táctil de alta definición de 5 pulgadas.
2. Identifica automáticamente 9 tipos de rotores distintos, evitando errores de operación del usuario.
3. 9 niveles de aceleración y 10 niveles de desaceleración, para evitar la sedimentación secundaria.
4. Permite almacenar 15 series de procedimientos que el usuario puede ajustar.
5. Motor eléctrico de conversión de frecuencia en CA, control de la velocidad de rotación y compresor sin freón.
6. Protecciones configurables: exceso de velocidad, puerta y desbalance.
7. Conversión libre entre velocidad de rotación y fuerza centrífuga.
8. Bajo nivel de ruido a la velocidad máxima.
9. Rotor hermético para evitar aerosoles.

Especificaciones técnicas

Especificación	**20000rpm · 4*100mL B2-01-010434**
Velocidad máxima	20000rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	27000×g
Capacidad máxima	4*100mL
Motor	Motor de CA con conversión de frecuencia
Precisión de velocidad	±30rpm
Rango de tiempo	Tiempo de centrifugación:1min□99 min59sec Centrifugación continua: Mantener
Rango de temperatura	-20℃□+40℃
Exactitud de temperatura	±1.0℃
Alimentación eléctrica	AC220±22V 50/60Hz (Estándar); AC110V 60Hz (Opcional)
Ruido	< 55dB(A)
Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm	350*662*357
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al) mm	440*900*530

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	20000rpm · 4*100mL B2-01-010434
Peso neto (kg)	50
Peso bruto (kg)	73

Aplicaciones

1. Defina capacidad y fuerza centrífuga

Compare el volumen de muestra y el tipo de tubo que necesita con la capacidad máxima del equipo.

- **Capacidad máxima**: 4*100mL

Confirme que la fuerza centrífuga relativa máxima cubre sus protocolos.

- **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 27000×g

2. Revise la compatibilidad

Verifique que los rotores disponibles admitan los tubos que usa habitualmente.

- **Capacidad máxima**: 4*100mL

3. Prevea la instalación

Confirme que el espacio sobre el mesón admite las dimensiones del equipo.

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm**: 350*662*357

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-010434

Código Cotecno	Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR (×g)	Capacidad	Dimensiones del tubo (mm)
B2-01-010434-R01	Rotor angular	14500	14926	48*0.5ml, tubo de fondo redondo	Φ8*32
B2-01-010434-R02	Rotor angular	20000	27000	12*2.0/1.5ml, tubo de fondo redondo	Φ10*42
B2-01-010434-R03	Rotor angular	16000	24327	24*2.0/1.5ml, tubo de fondo redondo	Φ10*42
B2-01-010434-R04	Rotor angular	15000	25658	32*2.0/1.5ml, tubo de fondo redondo	Φ10*42
B2-01-010434-R05	Rotor angular	13000	18040	48*2.0/1.5ml, tubo de fondo redondo	Φ10*42
B2-01-010434-R06	Rotor angular	14500	14926	12*5ml, tubo de fondo redondo	Φ14*54
B2-01-010434-R07	Rotor angular	14000	20160	12*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*87
B2-01-010434-R08	Rotor angular	13000	18040	8*15ml(▲), tubo de fondo cónico	Φ17*121

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR (×g)	Capacidad	Dimensiones del tubo (mm)
B2-01-010434-R09	Rotor angular	13000	18327	6*50ml(●), tubo de fondo redondo	Φ29*106
B2-01-010434-R10	Rotor angular	13000	18327	6*50ml(▲), tubo de fondo cónico	Φ29*116
B2-01-010434-R11	Rotor angular	11000	12850	4*100ml, tubo de fondo redondo	Φ38*119
B2-01-010434-R12	Rotor de microplacas	4000	2000	2*2*48 pocillos, tubo de fondo redondo	Microplacas

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización