Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga refrigerada de sobremesa de alta velocidad 4 × 100 ml velocidad 16500 rpm

Código: B2-01-010376

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El instrumento se aplica a experimentos en biología, ciencias médicas y agricultura, entre ellos experimentos de PCR de genes hereditarios y de ácidos nucleicos de proteínas.

Características

1. Pantalla táctil de alta definición de 5 pulgadas con visualización en pantalla.
2. Identificación automática de 7 tipos de rotores diferentes, que elimina el riesgo causado por una operación incorrecta del usuario.
3. 9 rangos de aceleración y 10 rangos de desaceleración, para evitar la sedimentación secundaria.
4. Almacena 15 series de procedimientos que el usuario puede ajustar.
5. Motor de CA con conversión de frecuencia, control de la velocidad de rotación y compresor libre de freón.
6. Ajustes de protección diversos: protección contra sobrevelocidad, de puerta y contra desbalance.
7. Conversión libre entre velocidad de rotación y fuerza centrífuga.
8. Ruido casi silencioso a las rpm máximas.
9. Rotor hermético, para evitar aerosoles.

Especificaciones técnicas

Especificación	**16500rpm · 4*100mL B2-01-010376**
Velocidad máxima	16500rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	21380×g
Capacidad máxima	4*100mL
Motor	Motor de CA con conversión de frecuencia
Precisión de velocidad	±30rpm
Rango de tiempo	Tiempo de centrifugado:1min□99 min59sec Centrifugado continuo: Mantener
Rango de temperatura	-20℃□+40℃
Exactitud de temperatura	±1.0℃
Alimentación eléctrica	AC220±22V 50/60Hz (Estándar); AC110V 60Hz (Opcional)
Nivel de ruido	< 55dB(A)
Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm	350*662*367
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al) mm	440*900*530
Peso neto (kg)	50

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	16500rpm · 4*100mL B2-01-010376
Peso bruto (kg)	73

Aplicaciones

1. Defina la capacidad y la velocidad

Compare el volumen y el tipo de tubos que procesa con la capacidad máxima del equipo, y la velocidad o fuerza centrífuga que exige su protocolo.

- **Velocidad máxima**: 16500rpm
- **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 21380×g
- **Capacidad máxima**: 4*100mL

2. Confirme la temperatura de trabajo

Verifique que el rango y la exactitud de temperatura sean adecuados para la sensibilidad de sus muestras.

- **Rango de temperatura**: -20℃□+40℃
- **Exactitud de temperatura**: ±1.0℃

3. Prevea la instalación

Revise la alimentación eléctrica de su laboratorio y que el espacio disponible admita las dimensiones y el peso del equipo.

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm**: 350*662*367
- **Peso neto (kg)**: 50

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-010376

Código Cotecno	Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR máxima (×g)	Capacidad	Dimensiones del tubo (mm)
B2-01-010376-R01	Rotor angular	16500	18400	12*1.5/2.0ml, tubo de fondo redondo	Φ10*42
B2-01-010376-R02	Rotor angular	15000	21380	24*1.5/2.0ml, tubo de fondo redondo	Φ10*42
B2-01-010376-R03	Rotor angular	13000	19080	48*0.5ml, tubo de fondo redondo	Φ8*32
B2-01-010376-R04	Rotor angular	13000	19270	32*1.5/2.0ml, tubo de fondo redondo	Φ10*42
B2-01-010376-R05	Rotor angular	12000	10100	12*5ml, tubo de fondo redondo	Φ13*53
B2-01-010376-R06	Rotor angular	12500	16060	12*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*85
B2-01-010376-R07	Rotor angular	12000	15130	6*50ml(●), tubo de fondo redondo	Φ29*106
B2-01-010376-R08	Rotor angular	12000	15130	6*50ml(▲), tubo de fondo cónico	Φ29*116

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR máxima (×g)	Capacidad	Dimensiones del tubo (mm)
B2-01-010376-R09	Rotor angular	10000	10620	4*100ml, tubo de fondo redondo	Φ38*119
B2-01-010376-R10	Rotor angular	12000	15370	8*15ml(▲), tubo de fondo cónico	Φ17*121
B2-01-010376-R11	Microplacas	4000	2000	2*2*48pocillos, tubo de fondo redondo	Microplacas
B2-01-010376-R12	Rotor angular	13000	16200	6*8*0.2ml PCR, tubo de fondo redondo	/

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización