Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga refrigerada de sobremesa de baja velocidad 4 × 500 ml velocidad 5500 rpm

Código: B2-01-010377

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El instrumento se aplica ampliamente en experimentos de los campos clínico, biología, ingeniería genética e inmunología, y en aislamiento radioinmunológico, tratamiento de agua, biología, química, biofarmacia y sangre.

Características

1. Pantalla táctil de alta definición de 5 pulgadas con visualización en pantalla.
2. Identificación automática de 4 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 y control de la velocidad de rotación. Compresor libre de freón.
6. Ajustes de protección diversos: sobrevelocidad, protección de puerta y protección contra desbalance.
7. Conversión libre entre velocidad de rotación y fuerza centrífuga.

Especificaciones técnicas

Especificación	**5500rpm · 4*500ml B2-01-010377**
Velocidad máxima	5500rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	4390×g
Capacidad máxima	4*500ml
Motor	Motor de CA con conversión de frecuencia
Exactitud de velocidad	±30r/min
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	< 60dB(A)
Dimensiones externas (L*Pr*Al) mm	703*710*400
Dimensiones de embalaje (L*Pr*Al) mm	910*825*570
Peso neto (kg)	110
Peso bruto (kg)	130

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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**: 5500rpm
- **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 4390×g
- **Capacidad máxima**: 4*500ml

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 (L*Pr*Al) mm**: 703*710*400
- **Peso neto (kg)**: 110

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-010377

Código Cotecno	Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR (xg)	Capacidad	Dimensiones del tubo (mm)
B2-01-010377-R01	Rotor angular	5500	4390	12*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*83
B2-01-010377-R02	Rotor oscilante	/	/	Soporte	/
	Portatubos	4000	2810	4*100ml, tubo de fondo redondo	Φ38*116
	Portatubos	4000	2810	4*2*100ml, tubo de fondo redondo	Φ38*116
	Portatubos	4000	2810	4*4*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*106
	Portatubos	4000	2810	4*6*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*106
	Portatubos	4000	2810	4*8*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*106
	Portatubos	4000	2810	4*4*15ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ16*120
	Portatubos	4000	2810	4*6*15m(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ16*120
	Portatubos	4000	2810	4*8*15ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ16*120

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR (xg)	Capacidad	Dimensiones del tubo (mm)
	Portatubos	4000	2810	4*50ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ29*116
	Portatubos	4000	2810	4*2*50ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ29*116
B2-01-010377-R03	Rotor oscilante	4200	3500	4*250ml, tubo de fondo redondo	Φ62*126
	Adaptador:	4200	3500	4*8*5ml, tubo de fondo redondo	/
	Adaptador:	4200	3500	4*8*7ml, tubo de fondo redondo	/
	Adaptador:	4200	3500	4*7*10ml, tubo de fondo redondo	/
	Adaptador:	4200	3500	4*6*15ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	/
	Adaptador:	4200	3500	4*2*50ml(●), tubo de fondo redondo	/
	Adaptador:	4200	3500	4*1*50ml(▲), tubo de fondo cónico	/
	Adaptador:	4200	3500	4*100ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010377-R04	Rotor oscilante	4000	3040	4*500ml, tubo de fondo redondo	Φ80*137
	Adaptador	4000	3040	4*15*5ml, tubo de fondo redondo	/
	Adaptador	4000	3040	4*15*7ml, tubo de fondo redondo	/
	Adaptador	4000	3040	4*12*10ml, tubo de fondo redondo	/
	Adaptador	4000	3040	4*8*15ml(▲), tubo de fondo cónico	/
	Adaptador	4000	3040	4*4*50ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	/
	Adaptador	4000	3040	4*2*100ml, tubo de fondo redondo	/
	Adaptador	4000	3040	4*250ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010377-R05	Rotor oscilante	4200	3500	4*12*7/5ml, tubo de fondo redondo	Φ13*110
B2-01-010377-R06	Rotor oscilante	4200	3500	4*18*7/5ml, tubo de fondo redondo	Φ13*110
B2-01-010377-R07	Rotor oscilante	4000	3040	4*24*7/5ml, tubo de fondo redondo	Φ13*110
B2-01-010377-R08	Rotor de microplacas	4000	2300	2*2*48 pocillos	Microplacas
B2-01-010377-R09	Rotor de microplacas	4200	2360	2*2*96 pocillos	Microplacas
B2-01-010377-R10	Rotor de microplacas	4000	2670	4*2*96 pocillos	Microplacas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización