Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga refrigerada de sobremesa de alta velocidad 4 × 750 ml

Código: B2-01-010440

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 13 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	**21000rpm · 4*750mL B2-01-010440**
Velocidad máxima	21000rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	30815×g
Capacidad máxima	4*750mL
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±10%V 50/60Hz(Estándar); AC110V 60Hz(Opcional)
Ruido	< 60dB(A)
Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm	703*710*400
Dimensiones de embalaje (An*Pr*Al) mm	910*825*570

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	21000rpm · 4*750mL B2-01-010440
Peso neto (kg)	110
Peso bruto (kg)	130

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*750mL

Confirme que la fuerza centrífuga relativa máxima cubre sus protocolos.

- **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 30815×g

2. Revise la compatibilidad

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

- **Capacidad máxima**: 4*750mL

3. Prevea la instalación

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

- **Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm**: 703*710*400

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-010440

Código Cotecno	Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR (xg)	Capacidad	Dimensiones del tubo (mm)
B2-01-010440-R01	Rotor angular	21000	30815	12*1.5/2.0ml, tubo de fondo redondo	Φ10*42
B2-01-010440-R02	Rotor angular	16500	24890	24*1.5/2.0ml, tubo de fondo redondo	Φ10*42
B2-01-010440-R03	Rotor angular	15000	25650	32*1.5/2.0ml, tubo de fondo redondo	Φ10*42
B2-01-010440-R04	Rotor angular	15000	24270	48*1.5/2.0ml, tubo de fondo redondo	Φ10*42
B2-01-010440-R05	Rotor angular	16500	19170	12*5ml, tubo de fondo redondo	Φ13*53
B2-01-010440-R06	Rotor angular	15000	23120	12*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*85
B2-01-010440-R07	Rotor angular	15000	23640	6*50ml(●), tubo de fondo redondo	Φ29*106
B2-01-010440-R08	Rotor angular	15000	23640	6*50ml(▲), tubo de fondo cónico	Φ29*116

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR (xg)	Capacidad	Dimensiones del tubo (mm)
B2-01-010440-R09	Rotor angular	12000	15610	8*50ml(●), tubo de fondo redondo	Φ29*106
B2-01-010440-R10	Rotor angular	12000	15610	8*50ml(▲), tubo de fondo cónico	Φ29*116
B2-01-010440-R11	Rotor angular	15000	23640	8*15ml(▲), tubo de fondo cónico	Φ17*121
B2-01-010440-R12	Rotor angular	14000	22022	12*15ml(▲), tubo de fondo cónico	Φ17*121
B2-01-010440-R13	Rotor angular	10000	11808	6*100ml, tubo de fondo redondo	Φ38*119
B2-01-010440-R14	Rotor angular	13000	18138	4*100ml, tubo de fondo redondo	Φ38*119
B2-01-010440-R15	Rotor oscilante	/	/	Soporte	/
B2-01-010440-R16	Portatubos	4000	2810	4*100ml, tubo de fondo redondo	Φ38*116
B2-01-010440-R17	Portatubos	4000	2810	4*2*100ml, tubo de fondo redondo	Φ38*116
B2-01-010440-R18	Portatubos	4000	2810	4*4*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*106
B2-01-010440-R19	Portatubos	4000	2810	4*6*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*106
B2-01-010440-R20	Portatubos	4000	2810	4*8*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*106
B2-01-010440-R21	Portatubos	4000	2810	4*4*15ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ16*120
B2-01-010440-R22	Portatubos	4000	2810	4*6*15ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ16*120
B2-01-010440-R23	Portatubos	4000	2810	4*8*15ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ16*120
B2-01-010440-R24	Portatubos	4000	2810	4*50ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ29*116
B2-01-010440-R25	Portatubos	4000	2810	4*2*50ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ29*116
B2-01-010440-R26	Rotor oscilante	4200	3500	4*250ml, tubo de fondo redondo	Φ62*126
B2-01-010440-R27	Adaptador	4200	3500	4*8*5ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010440-R28	Adaptador	4200	3500	4*8*7ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010440-R29	Adaptador	4200	3500	4*7*10ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010440-R30	Adaptador	4200	3500	4*6*15ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010440-R31	Adaptador	4200	3500	4*2*50ml(●), tubo de fondo redondo	/

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR (xg)	Capacidad	Dimensiones del tubo (mm)
B2-01-010440-R32	Adaptador	4200	3500	4*1*50ml(▲), tubo de fondo cónico	/
B2-01-010440-R33	Adaptador	4200	3500	4*100ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010440-R34	Rotor oscilante	4000	3040	4*500ml, tubo de fondo redondo	Φ80*137
B2-01-010440-R35	Adaptador	4000	3040	4*15*5ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010440-R36	Adaptador	4000	3040	4*15*7ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010440-R37	Adaptador	4000	3040	4*12*10ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010440-R38	Adaptador	4000	3040	4*8*15ml(▲), tubo de fondo cónico	/
B2-01-010440-R39	Adaptador	4000	3040	4*4*50ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	/
B2-01-010440-R40	Adaptador	4000	3040	4*2*100ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010440-R41	Adaptador	4000	3040	4*250ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010440-R42	Rotor oscilante	4000	3180	4*750ml, tubo de fondo redondo	Φ99*137
B2-01-010440-R43	Rotor oscilante	4200	3500	4*12*5/7ml, tubo de fondo redondo	Φ13*90/100
B2-01-010440-R44	Rotor oscilante	4200	3500	4*18*5/7ml, tubo de fondo redondo	Φ13*90/100
B2-01-010440-R45	Rotor oscilante	4000	3040	4*24*5/7ml, tubo de fondo redondo	Φ13*90/100
B2-01-010440-R46	Rotor de microplacas	4000	2300	2*2*96 pocillos	Microplacas

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización