Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga refrigerada de baja velocidad para grandes volumenes

Código: B2-01-010403.1 / B2-01-010403.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La centrífuga refrigerada de baja velocidad para grandes volúmenes está diseñada para procesar grandes volúmenes de muestras con control de temperatura.

Características

1. Control programable por microprocesador (motor de corriente alterna sin escobillas).
2. Pantalla LCD y LED: velocidad, RCF, tiempo y temperatura, con conversión entre RPM y RCF.
3. Refrigeración sin CFC con sistema de descongelación cíclica.
4. Exterior de acero laminado en frío con recubrimiento en polvo; cámara de centrifugación y tapa de acero inoxidable.
5. Sistema de circulación de aire forzada por ventilador para la recuperación de la temperatura.
6. 10 procedimientos de velocidad ajustable, del grado 0 al 9, y 40 modos definidos por el usuario.
7. Tapa con cerradura electrónica y sistema de seguridad con enclavamiento.
8. Alarmas: tapa abierta, desbalance, exceso de velocidad, sobretemperatura y montaje anormal del rotor.
9. Funciones: selección de RCF, ejecución rápida, reconocimiento automático del rotor y respaldo, detección electrónica de desbalance y sistema de freno eléctrico dinámico.

Especificaciones técnicas

Especificación	4*750ml B2-01-010403.1	6*1000ml B2-01-010403.2
Capacidad máxima	4*750ml	6*1000ml
Velocidad máxima	5500rpm	6000rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	4390xg	6680xg
Precisión de velocidad	±30rpm	±20rpm
Rango de temperatura	-20~40°C	-20~40°C
Exactitud de temperatura	±1°C	±1°C
Rango del temporizador	0~99h59min59s	0~99h59min59s
Ruido	≤60dB	≤58dB
Consumo	1.2KW	3KW
Alimentación eléctrica	AC220±22V 50/60Hz (Estándar); AC110V 60Hz (Opcional)	AC220±22V 50/60Hz (Estándar); AC110V 60Hz (Opcional)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	4*750ml B2-01-010403.1	6*1000ml B2-01-010403.2
Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm	703*710*400	725*940*970
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al) mm	910*825*570	870*1040*1380
Peso neto (kg)	110	280
Peso bruto (kg)	130	330

Aplicaciones

1. Compare la capacidad requerida

Compare la cantidad y el volumen de sus tubos con la capacidad máxima de cada modelo.

- **Capacidad máxima**: 4*750ml
- **Capacidad máxima**: 6*1000ml

2. Compruebe las condiciones de centrifugación

Compare la velocidad y la fuerza centrífuga con las exigencias de su procedimiento.

- **Capacidad máxima**: 4*750ml
  - **Velocidad máxima**: 5500rpm
  - **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 4390xg
- **Capacidad máxima**: 6*1000ml
  - **Velocidad máxima**: 6000rpm
  - **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 6680xg

Confirme que el rango de temperatura cubra la temperatura que necesitan sus muestras.

- **Capacidad máxima**: 4*750ml
  - **Rango de temperatura**: -20~40°C
- **Capacidad máxima**: 6*1000ml
  - **Rango de temperatura**: -20~40°C

3. Prepare la instalación

Confirme la alimentación eléctrica y el espacio disponible para instalar el equipo.

- **Capacidad máxima**: 4*750ml
  - **Alimentación eléctrica**: AC220±22V 50/60Hz (Estándar); AC110V 60Hz (Opcional)
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm**: 703*710*400
- **Capacidad máxima**: 6*1000ml
  - **Alimentación eléctrica**: AC220±22V 50/60Hz (Estándar); AC110V 60Hz (Opcional)
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm**: 725*940*970

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para la variante B2-01-010403.1

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR (xg)	Capacidad	Dimensiones del tubo (mm)
B2-01-010403-R01	Rotor angular	5500	4390	12*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*83
B2-01-010403-R02	Rotor angular	5500	4390	12*15ml, tubo de fondo redondo	Φ17*121
B2-01-010403-R03	Rotor oscilante	/	/	Soporte	/
B2-01-010403-R04	Gradilla de tubos	4000	2810	4*100ml, tubo de fondo redondo	Φ38*116
B2-01-010403-R05	Gradilla de tubos	4000	2810	4*2*100ml, tubo de fondo redondo	Φ38*116
B2-01-010403-R06	Gradilla de tubos	4000	2810	4*4*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*106
B2-01-010403-R07	Gradilla de tubos	4000	2810	4*6*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*106
B2-01-010403-R08	Gradilla de tubos	4000	2810	4*8*10ml, tubo de fondo redondo	Φ16*106
B2-01-010403-R09	Gradilla de tubos	4000	2810	4*4*15ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ16*120
B2-01-010403-R10	Gradilla de tubos	4000	2810	4*6*15ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ16*120
B2-01-010403-R11	Gradilla de tubos	4000	2810	4*8*15ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ16*120
B2-01-010403-R12	Gradilla de tubos	4000	2810	4*50ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ29*116
B2-01-010403-R13	Gradilla de tubos	4000	2810	4*2*50ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	Φ29*116
B2-01-010403-R14	Rotor oscilante	4200	3500	4*250ml, tubo de fondo redondo	Φ62*126
B2-01-010403-R15	Adaptador	4200	3500	4*8*5ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010403-R16	Adaptador	4200	3500	4*8*7ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010403-R17	Adaptador	4200	3500	4*7*10ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010403-R18	Adaptador	4200	3500	4*6*15ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010403-R19	Adaptador	4200	3500	4*2*50ml(●), tubo de fondo redondo	/
B2-01-010403-R20	Adaptador	4200	3500	4*1*50ml(▲), tubo de fondo cónico	/
B2-01-010403-R21	Adaptador	4200	3500	4*100ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010403-R22	Rotor oscilante	4000	3040	4*500ml, tubo de fondo redondo	Φ80*137
B2-01-010403-R23	Adaptador	4000	3040	4*15*5ml, 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)
B2-01-010403-R24	Adaptador	4000	3040	4*15*7ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010403-R25	Adaptador	4000	3040	4*12*10ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010403-R26	Adaptador	4000	3040	4*8*15ml(▲), tubo de fondo cónico	/
B2-01-010403-R27	Adaptador	4000	3040	4*4*50ml(▲/●), tubo de fondo cónico o redondo	/
B2-01-010403-R28	Adaptador	4000	3040	4*2*100ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010403-R29	Adaptador	4000	3040	4*250ml, tubo de fondo redondo	/
B2-01-010403-R30	Rotor oscilante	4000	3180	4*750ml, tubo de fondo redondo	Φ99*137
B2-01-010403-R31	Rotor oscilante	4200	3500	4*12*7/5ml, tubo de fondo redondo	Φ13*110/90
B2-01-010403-R32	Rotor oscilante	4200	3500	4*18*7/5ml, tubo de fondo redondo	Φ13*110/90
B2-01-010403-R33	Rotor oscilante	4000	3040	4*24*7/5ml, tubo de fondo redondo	Φ13*110/90
B2-01-010403-R34	Rotor para microplacas	4000	2000	2*2*48 pocillos	Microplaca
B2-01-010403-R35	Rotor para microplacas	4200	2360	2*2*96 pocillos	Microplaca

Rotores para la variante B2-01-010403.2

Rotor	Velocidad máxima (rpm)	FCR (xg)	Capacidad	Dimensiones de la botella (mm)
Rotor angular	6000	5650	6*300ml	Φ63*157
Rotor angular	6000	6680	6*500ml	Φ74*168
Rotor oscilante (copa redonda)	4200	5030	6*1000ml	Φ100*175
Rotor oscilante (copa cuadrada)	4200	5030	6*1000ml	/

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización