Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga refrigerada de sobremesa de baja velocidad 4 × 500 ml velocidad 6000 rpm

Código: B2-01-010383

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 y sangre.

Características

1. Compresor libre de CFC y refrigerante R404a, con rango de temperatura de -20℃~+40℃, ajustable durante el funcionamiento. Con función de refrigeración, baja rápidamente la temperatura hasta la temperatura programada. Con función de enfriamiento en espera, la temperatura programada se mantiene en estado de espera.
2. Estructura totalmente metálica y de múltiples capas a prueba de explosiones.
3. Control por microprocesador integrado, accionamiento por motor de CC sin escobillas, sin mantenimiento, con amortiguación de vibraciones.
4. Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas, con cambio entre chino e inglés, otros idiomas personalizables y visualización en tiempo real de todos los parámetros.
5. Cerradura de puerta electromecánica integrada.
6. Anillo de sellado integral de silicona de grado alimentario, para evitar el desborde de aerosoles.
7. Alarmas de autoprueba, bloqueo, sobrevelocidad, sobretemperatura y otras, con amortiguación de vibraciones y funcionamiento suave del motor.
8. Varios grupos de programas definidos por el usuario, programas de uso común y arranque con el último programa.
9. Equipada con diversos rotores angulares y adaptadores, para tubos de centrífuga de 0.1m~500ml, según las necesidades reales, para lograr una máquina multipropósito.
10. Reconocimiento automático de rotor opcional.

Especificaciones técnicas

Especificación	**6000rpm · ±10rpm B2-01-010383**
Velocidad máxima	6000rpm
Exactitud de velocidad	±10rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	5290×g
Volumen máximo	4*500ml
Rango de temporización	1s~99h59min/Continuo/Intervalo corto
Rango de temperatura	-20°C~+40°C
Exactitud de temperatura	±1℃

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	6000rpm · ±10rpm B2-01-010383
Nivel de ruido	≤65dB
Alimentación eléctrica	Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 50/60Hz
Dimensiones externas (L×An×Al)	785*670*445mm
Dimensiones de embalaje (L×An×Al)	815*915*850mm
Peso neto	105kg
Peso bruto	170kg(220V), 180kg(110V)

Aplicaciones

1. Defina la capacidad y la velocidad

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

- **Velocidad máxima**: 6000rpm
- **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 5290×g
- **Volumen máximo**: 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°C~+40°C
- **Exactitud de temperatura**: ±1℃

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×An×Al)**: 785*670*445mm
- **Peso neto**: 105kg

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-010383

Código Cotecno	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (rpm)	FCR máxima (×g)	Adaptadores
B2-01-012213-R01	Rotor oscilante	48*2/3/4/5/7ml tubo de extracción de sangre, tubo de fondo redondo	4000	2952	/
B2-01-012213-R02	Rotor oscilante	48*5/7ml tubo de extracción de sangre, tubo de fondo redondo	4000	2952	2/3/4ml tubo de extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012213-R03	Rotor oscilante	72*2/3/4/5/7ml tubo de extracción de sangre, tubo de fondo redondo	4000	2808	/

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (rpm)	FCR máxima (×g)	Adaptadores
B2-01-012213-R05	Rotor oscilante	96*2/3/4/5/7ml tubo de extracción de sangre, tubo de fondo redondo	4000	3104	/
B2-01-012213-R06	Rotor oscilante	16*10/15ml, tubo de fondo redondo	4000	2957	2/3/4ml tubo de extracción de sangre, 5/7ml tubo de extracción de sangre, 15ml(▲), tubo de fondo cónico
B2-01-012213-R07	Rotor oscilante	24*10/15ml, tubo de fondo redondo	4000	2957	2/3/4ml tubo de extracción de sangre, 5/7ml tubo de extracción de sangre, 15ml(▲), tubo de fondo cónico
B2-01-012213-R08	Rotor oscilante	32*10/15ml, tubo de fondo redondo	4000	2952	2/3/4ml tubo de extracción de sangre, 5/7ml tubo de extracción de sangre, 15ml(▲), tubo de fondo cónico
B2-01-012213-R10	Rotor oscilante	36*10ml, tubo de fondo redondo	4000	2862	/
B2-01-012213-R12	Rotor oscilante	4*50ml, tubo de fondo redondo	5200	5290	50ml(▲), 20ml, 15ml, 10ml, 5ml, 1.5/2ml, tubo de fondo cónico
B2-01-012213-R13	Rotor oscilante	8*50ml, tubo de fondo redondo	4000	2952	50ml(▲), 20ml, 15ml, 10ml, 5ml, 1.5/2ml, tubo de fondo cónico
B2-01-012213-R14	Rotor oscilante	4*100ml, tubo de fondo redondo	5200	5290	16*2/3/4ml tubo de extracción de sangre, 16*5/7ml tubo de extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012213-R15	Rotor oscilante	8*100ml, tubo de fondo redondo	4000	3077	32*2/3/4ml tubo de extracción de sangre, 32*5/7ml tubo de extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012213-R16	Rotor oscilante	4*250ml(▲), tubo de fondo cónico	4000	3578	/
B2-01-012213-R17	Rotor oscilante	4*250ml(fondo plano), tubo de fondo redondo	4000	2780	48*1.5/2ml, 40*2/3/4/5/7ml tubo de extracción de sangre, 48*2/3/4/5/7ml tubo de extracción de sangre, 24*10ml(▲), 28*10ml, 20*15ml, 4*50ml(▲), 8*50ml(●), 4*100ml (●: tubo de fondo redondo; ▲: tubo de fondo cónico)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (rpm)	FCR máxima (×g)	Adaptadores
B2-01-012213-R18	Rotor oscilante	4*250ml(bioseguridad), tubo de fondo redondo	4000	3041	48*1.5/2ml, 40*2/3/4/5/7ml tubo de extracción de sangre, 48*2/3/4/5/7ml tubo de extracción de sangre, 24*10ml(▲), 28*10ml, 20*15ml, 4*50ml(▲), 8*50ml(●), 4*100ml (●: tubo de fondo redondo; ▲: tubo de fondo cónico)
B2-01-012213-R19	Rotor oscilante	4*300ml, tubo de fondo redondo	4000	3220	/
B2-01-012213-R20	Rotor oscilante	4*500ml(fondo plano), tubo de fondo redondo	4000	3130	48*2/3/4/5/7ml tubo de extracción de sangre, 64*2/3/4/5/7ml tubo de extracción de sangre, 36*10ml(●), 36*10ml(▲), 36*15ml(●), 36*15ml(▲), 12*50ml(●), 12*50ml(▲), 16*50ml(●), 16*50ml(▲), 48*15ml(▲), 4*250ml(fondo plano), 32*15ml(▲), 48*10ml(●) (●: tubo de fondo redondo; ▲: tubo de fondo cónico)
B2-01-012213-R21	Rotor oscilante	4*500ml(bioseguridad), tubo de fondo redondo	4000	3399	48*2/3/4/5/7ml tubo de extracción de sangre, 64*2/3/4/5/7ml tubo de extracción de sangre, 36*10ml(●), 36*10ml(▲), 36*15ml(●), 36*15ml(▲), 12*50ml(●), 12*50ml(▲), 16*50ml(●), 16*50ml(▲), 48*15ml(▲), 4*250ml(fondo plano), 32*15ml(▲), 48*10ml(●) (●: tubo de fondo redondo; ▲: tubo de fondo cónico)
B2-01-010383-R19	Rotor oscilante con destapado automático	48*2/3/4/5/7ml tubo de vacío para extracción de sangre(destapado automático), tubo de fondo redondo	4000	3220	/
B2-01-012213-R28	Rotor oscilante de microplacas	2*2*96 pocillos, tubo de fondo redondo	4000	2361	/
B2-01-010383-R21	Rotor oscilante para PRP	4*10ml jeringa convencional, tubo de fondo redondo	4300	3401	/
B2-01-010383-R22	Rotor oscilante para PRP	4*20ml jeringa convencional, tubo de fondo redondo	4300	3649	/
B2-01-010383-R23	Rotor oscilante para PRP	4*50ml jeringa convencional, tubo de fondo redondo	4000	3309	/

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Tipo de rotor	Volumen	Velocidad máxima (rpm)	FCR máxima (×g)	Adaptadores
B2-01-012213-R30	Rotor angular	12*20ml, tubo de fondo redondo	5000	3516	15ml,10ml, 5ml, 1.5ml, tubo de fondo redondo
B2-01-012213-R31	Rotor angular	12*15ml, tubo de fondo redondo	5000	3354	1.5/2ml, 2/3/4ml tubo de vacío para extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012213-R32	Rotor angular	8*15/20ml, tubo de fondo redondo	5000	2655	1.5/2ml, 2/3/4ml tubo de vacío para extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012213-R33	Rotor angular	24*10ml, tubo de fondo redondo	5000	3354	1.5ml, 2/3/4ml tubo de vacío para extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012213-R34	Rotor angular	18*10ml, tubo de fondo redondo	5000	3354	1.5ml, 2/3/4ml tubo de vacío para extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012213-R35	Rotor angular	12*10ml, tubo de fondo redondo	5000	3354	1.5ml, 2/3/4ml tubo de vacío para extracción de sangre, tubo de fondo redondo
B2-01-012213-R36	Rotor angular	12*10/15ml, tubo de fondo redondo	6000	5111	2/3/4ml tubo de extracción de sangre, 5/7ml tubo de extracción de sangre, 15ml(▲), tubo de fondo cónico
B2-01-012213-R37	Rotor angular	24*10/15ml, tubo de fondo redondo	6000	5031	2/3/4ml tubo de extracción de sangre, 5/7ml tubo de extracción de sangre, 15ml(▲), tubo de fondo cónico
B2-01-012213-R38	Rotor angular	6*50ml, tubo de fondo redondo	6000	3904	50ml(▲), 20ml, 15ml, 10ml, 5ml, 1.5ml, tubo de fondo cónico

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización