



Centrifuga PRP

Código: B2-01-012425

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

La centrífuga PRP es un equipo específico para separar plasma rico en plaquetas (PRP) de muestras de sangre, un proceso clave en aplicaciones médicas y cosméticas. Está diseñada para la preparación de PRP.

Características

1. Apta para las jeringas desechables habituales en la toma de muestras de sangre: 10ml, 20ml y 50ml.
2. El rotor cuenta con una cubierta de bioseguridad de aleación de aluminio de alta resistencia, que puede desinfectarse a alta temperatura y presión.
3. Estructura totalmente metálica con diseño antiexplosión multicapa y cámara de centrifugación de acero inoxidable.
4. Control por microprocesador integrado y accionamiento por motor de corriente continua sin escobillas y sin mantenimiento, con estructura de amortiguación en varias etapas.
5. Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas, con cambio entre chino e inglés, personalización de otros idiomas y visualización en tiempo real de todos los parámetros de funcionamiento.
6. Cerradura de puerta electromecánica integrada.
7. Anillo de sellado integral de silicona de grado alimenticio, que evita derrames de aerosoles.
8. Funciones de autodiagnóstico y de detección y alarma de tapa, bloqueo, exceso de velocidad y exceso de temperatura, con sistema de amortiguación para el funcionamiento estable del motor.
9. Almacena más de 100 grupos de programas definidos por el usuario, permite recuperar los programas habituales e inicia con el último programa usado.
10. 20 niveles de velocidad de aceleración y desaceleración a elección.
11. La pantalla principal puede configurarse para centrifugación por velocidad o por inicio; el tiempo se configura en mm:ss o hh:mm, y la apertura automática de la tapa puede activarse o desactivarse según el ensayo.
12. Control por microprocesador con visualización en tiempo real de la velocidad, el tiempo, la RCF (fuerza centrífuga relativa) y otros parámetros.
13. Reconocimiento automático del rotor opcional.

Especificaciones técnicas

Especificación	5000rpm · ±10rpm B2-01-012425
Velocidad máxima	5000rpm
Fuerza centrífuga relativa máxima	3649×g
Capacidad máxima	4*50ml

Especificación	5000rpm · ±10rpm B2-01-012425
Rango del temporizador	1min~99h59min/Continuo/Corto
Exactitud de velocidad	±10rpm
Ruido	≤65dB
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 50/60Hz(Opcional)
Dimensiones externas (La*An*Al)	440*580*370mm
Dimensiones del embalaje (La*An*Al)	596*736*650mm
Peso neto	41kg
Peso bruto	55kg(220V), 60kg(110V)

Aplicaciones

1. Compare la capacidad requerida

Compare la cantidad y el volumen de las jeringas o tubos que procesa con la capacidad del equipo.

- **Capacidad máxima:** 4*50ml

2. Compruebe las condiciones de centrifugación

Compare la velocidad y la fuerza centrífuga con las que exige su protocolo de preparación de PRP.

- **Velocidad máxima:** 5000rpm
- **Fuerza centrífuga relativa máxima:** 3649×g

3. Prepare la instalación

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

- **Alimentación eléctrica:** AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 50/60Hz(Opcional)
- **Dimensiones externas (La*An*Al):** 440*580*370mm

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Rotores para B2-01-012425 (por defecto, tubo de fondo redondo, excepto en el rotor PRP)

Código Cotecno	Tipo de rotor	Capacidad	Velocidad máxima (r/min)	Fuerza centrífuga relativa máxima (×g)	Adaptador
B2-01-010383-R21	Rotor PRP	4*10ml jeringa convencional	4300	3401	/
B2-01-010383-R22	Rotor PRP	4*20ml jeringa convencional	4300	3649	/
B2-01-010383-R23	Rotor PRP	4*50ml jeringa convencional	4000	3309	/
B2-01-012213-R32	Rotor angular	8*15/20ml	5000	2655	1.5/2ml
B2-01-012213-R31	Rotor angular	12*15ml	5000	3354	1.5/2ml, tubo de vacío para sangre de 2/3/4ml



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código Cotecno	Tipo de rotor	Capacidad	Velocidad máxima (r/min)	Fuerza centrífuga relativa máxima (xg)	Adaptador
B2-01-012213-R33	Rotor angular	24*10ml	5000	3354	1.5/2ml, tubo de vacío para sangre de 2/3/4ml
B2-01-012213-R34	Rotor angular	18*10ml	5000	3354	1.5/2ml, tubo de vacío para sangre de 2/3/4ml
B2-01-012213-R35	Rotor angular	12*10ml	5000	3354	1.5/2ml, tubo de vacío para sangre de 2/3/4ml

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)