Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrifuga PRP 8 × 100 ml

Código: B2-01-010389

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

La centrífuga PRP es un equipo diseñado para separar plasma rico en plaquetas (PRP) de muestras de sangre, un proceso clave en aplicaciones médicas y cosméticas. Su diseño está orientado a la preparación de PRP.

Características

1. Control por microcomputador, pantalla LCD a color grande e interfaz de operación totalmente táctil. Configuración directa del procedimiento de trabajo, FCR, velocidad, tiempo, aceleración y desaceleración y modelo de rotor, todos mostrados en la misma pantalla.
2. Motor de corriente alterna sin escobillas de frecuencia variable, con módulo de accionamiento especial para el circuito.
3. Sistema de doble bloqueo de tapa; al iniciar, la tapa queda bloqueada durante el funcionamiento.
4. Almacena 20 programas de trabajo; el usuario puede programar y llamar sus parámetros de trabajo.
5. 15 niveles de aceleración y desaceleración; el usuario puede fijar un grupo de aceleración y desaceleración según los requisitos de la muestra.
6. Dos funciones de temporización: al alcanzar las rpm fijadas y desde el inicio; la función de pulso es un centrifugado corto.
7. Centrifugación diferencial: cinco procedimientos de centrifugación diferencial reservados, que el usuario puede configurar según sus necesidades.
8. Estructura de acero de doble capa y cámara de centrifugación con recubrimiento anticorrosivo pulverizado, para evitar la erosión por materiales corrosivos.
9. Balance automático y protección contra desbalance, con alarma sonora ante error o desbalance. La centrífuga se detiene automáticamente.
10. Ajuste de velocidad, FCR, tiempo y temperatura durante el funcionamiento, sin detenerlo.
11. Tiempo mínimo de aceleración/desaceleración < 25s.
12. Función de frenado suave para evitar la resuspensión de la muestra y proteger muestras sensibles. Diseño de amortiguación multietapa.
13. Cuenta regresiva en segundos, con visualización en tiempo real del tiempo de trabajo restante.
14. La centrífuga puede incluir a pedido una interfaz de comunicación 485 para operación remota [configuración opcional].
15. Canal de escape hundido para evitar la contaminación por aerosoles durante la centrifugación.

Especificaciones técnicas

Especificación	**4500rpm · ±10rpm** **B2-01-010389**
Velocidad máxima	4500rpm
FCR máxima	3894xg

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	4500rpm · ±10rpm B2-01-010389
Capacidad máxima	100ml*8
Exactitud de velocidad	±10rpm
Rango de tiempo	1s~99h59min59s/pulso □centrifugado corto□
Aumento de temperatura de la muestra	Funcionamiento durante 20 minutos, el aumento de temperatura de la solución de ensayo es <10℃
Ruido	60dB
Alimentación eléctrica	Estándar: AC220V 50/60Hz, opcional: AC110V 50/60Hz
Potencia	400W
Peso neto	60Kg
Dimensiones del equipo	580*465*400mm
Dimensiones del embalaje	730*630*640mm
Peso bruto	70kg

Aplicaciones

1. Confirme la capacidad

Compare el volumen y la cantidad de tubos que procesa con la capacidad máxima y la velocidad del equipo.

- **Capacidad máxima**: 100ml*8
- **Velocidad máxima**: 4500rpm

2. Revise el calentamiento de la muestra

Si trabaja con muestras sensibles, revise el aumento de temperatura de la muestra durante el funcionamiento.

- **Aumento de temperatura de la muestra**: Funcionamiento durante 20 minutos, el aumento de temperatura de la solución de ensayo es <10℃

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación disponible y el espacio para el equipo.

- **Alimentación eléctrica**: Estándar: AC220V 50/60Hz, opcional: AC110V 50/60Hz
- **Dimensiones del equipo**: 580*465*400mm

Componentes y Accesorios

Compatibles según el .

Configuración de rotores para B2-01-010389

Rotor	Capacidad	Velocidad máxima (rpm)	FCR máxima (*g)
Rotor oscilante	100ml*2	4500	3645
Rotor oscilante	Tubos PRP dedicados para cosmética y ortopedia	Tubos PRP dedicados para cosmética y ortopedia	Tubos PRP dedicados para cosmética y ortopedia
Rotor oscilante	100ml*4	4500	3894
Rotor oscilante	Tubos PRP dedicados para cosmética y ortopedia	Tubos PRP dedicados para cosmética y ortopedia	Tubos PRP dedicados para cosmética y ortopedia

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Rotor	Capacidad	Velocidad máxima (rpm)	FCR máxima (*g)
Adaptador	Adaptador 1: 50ml*4, se aplica a inyector de 50ml	Adaptador 1: 50ml*4, se aplica a inyector de 50ml	Adaptador 1: 50ml*4, se aplica a inyector de 50ml
Adaptador	Adaptador 2: 20ml*4, se aplica a inyector de 20ml	Adaptador 2: 20ml*4, se aplica a inyector de 20ml	Adaptador 2: 20ml*4, se aplica a inyector de 20ml
Adaptador	Adaptador 3: 10ml*16, se aplica a inyector de 10ml	Adaptador 3: 10ml*16, se aplica a inyector de 10ml	Adaptador 3: 10ml*16, se aplica a inyector de 10ml
Rotor oscilante	100ml*8	4500	3894
Rotor oscilante	Tubos PRP dedicados para cosmética y ortopedia	Tubos PRP dedicados para cosmética y ortopedia	Tubos PRP dedicados para cosmética y ortopedia
Adaptador	Adaptador 1: 50ml*8, se aplica a inyector de 50ml	Adaptador 1: 50ml*8, se aplica a inyector de 50ml	Adaptador 1: 50ml*8, se aplica a inyector de 50ml
Adaptador	Adaptador 2: 20ml*8, se aplica a inyector de 20ml	Adaptador 2: 20ml*8, se aplica a inyector de 20ml	Adaptador 2: 20ml*8, se aplica a inyector de 20ml

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización