Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Centrífuga de sobremesa de baja velocidad

Código: B2-01-010375.1 / B2-01-010375.2 / B2-01-010375.3 / B2-01-010375.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Introduccion

La centrífuga de sobremesa de baja velocidad es un dispositivo de laboratorio compacto y eficiente, diseñado para diversas aplicaciones como el cultivo celular, la separación de sangre y el procesamiento rutinario de muestras. Con una interfaz intuitiva y un rendimiento fiable, esta centrífuga es ideal para su uso en laboratorios de investigación e instituciones educativas.

Caracteristicas

- 1. Control por microcomputadora, pantalla LCD a color de gran tamaño, interfaz de operación totalmente táctil.
- 2. Variador de frecuencia para motor de CA sin escobillas.
- 3. Sistema de cierre de doble puerta que garantiza la seguridad durante el funcionamiento.
- 4. Ofrece 20 tipos de almacenamiento de programas de trabajo, fáciles de usar y que mejoran la eficiencia laboral.
- 5. Proporcione 15 tipos de aceleración/desaceleración.
- 6. Tiene dos funciones de temporización: ajuste y avance lento.
- 7. Centrifugación diferencial: se reservan cinco procedimientos de centrifugación diferencial.
- 8. Estructura de acero de doble capa, superficie de la cámara centrífuga con recubrimiento anticorrosivo por pulverización.
- 9. Protección automática contra desequilibrio y balanceo.
- 10. Función de frenado suave, que puede prevenir eficazmente la resuspensión de la muestra y proteger las muestras sensibles.
- 11. Función de cuenta regresiva: cuenta regresiva en segundos, visualización en tiempo real del tiempo de trabajo restante.
- 12. La centrífuga puede personalizar la función de la interfaz de comunicación 485 y operar a través de control remoto.
- 13. Conducto de escape hundido, puede prevenir la contaminación por aerosoles durante la centrifugación.

Rotores disponibles para cotizar

La centrifuga se cotiza como equipo principal y los rotores compatibles se cotizan como productos separados. La tabla muestra como cada rotor o adaptador modifica la capacidad, velocidad maxima y FCR.

No.	Rotor	Capacidad	Velocidad maxima (rpm)	FCR max. (xg)	Adaptador
R01	4*750ml	4*750ml	4*750ml	4200	3727
R02	4 x 500 ml	4 x 500 ml	4 x 500 ml	4200	3727

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

No.	Rotor	Capacidad	Velocidad maxima (rpm)	FCR max. (xg)	Adaptador
R03	4 tubos de 250 ml (tubos Corning)	4 tubos de 250 ml (tubos Corning)	4 tubos de 250 ml (tubos Corning)	4200	3727
R04	4*250ml	4*250ml	4*250ml	4200	3727
R05	12*100ml	12*100ml	12*100ml	4200	3727
R06	20*50ml(▲)	20*50ml(▲)	20*50ml(▲)	4200	3727
R07	56*10/15ml(▲)	56*10/15ml(▲)	56*10/15ml(▲)	4200	3727
R08	Tubo de vacío para muestras de sangre de 76*10 ml	Tubo de vacío para muestras de sangre de 76*10 ml	Tubo de vacío para muestras de sangre de 76*10 ml	4200	3727
R09	Tubo de vacío para muestras de sangre de 96*3/5/7 ml	Tubo de vacío para muestras de sangre de 96*3/5/7 ml	Tubo de vacío para muestras de sangre de 96*3/5/7 ml	4200	3727
R10	148*5ml (tubo RIA)	148*5ml (tubo RIA)	148*5ml (tubo RIA)	4200	3727
R11	28*50ml(●)	28*50ml(●)	28*50ml(●)	4200	3727
R12	Tubo de extracción de sangre al vacío de 96*3/5 ml	Tubo de extracción de sangre al vacío de 96*3/5 ml	Tubo de extracción de sangre al vacío de 96*3/5 ml	4200	3727
R13	Tubo de extracción de sangre al vacío de 96*3/5 ml	Tubo de extracción de sangre al vacío de 96*3/5 ml	Tubo de extracción de sangre al vacío de 96*3/5 ml	4200	3727
R14	4*750ml	4*750ml	4*750ml	4200	3727
R15	16*100ml	16*50ml	64*10/15 ml	4200	3727
R16	Tubo de vacío para muestras de sangre de 148*5 ml	Tubo de vacío para muestras de sangre de 148*5 ml	Tubo de vacío para muestras de sangre de 148*5 ml	4200	3451
R17	6*50ml	6*50ml	6*50ml	6000	5502
R18	2*96 pozos /2*2*96 pozos	2*96 pozos /2*2*96 pozos	2*96 pozos /2*2*96 pozos	5000	3530
R19	4*96 pozos/2*4*96 pozos	4*96 pozos/2*4*96 pozos	4*96 pozos/2*4*96 pozos	4000	3667

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 620*555*550 B2-01-010375.3	pack 750*645*630 · 1 B2-01-010375.1	pack 750*645*630 · 2 B2-01-010375.2	pack 750*645*630 · 4 B2-01-010375.4
Capacidad máxima	8*100ml	4*50ml	4*750ml	4*500ml
Velocidad máxima	6000 rpm	6000 rpm	6000 rpm	6000 rpm
RCF máx.	5502xg	5502xg	5502xg	5502xg
Velocidad y preci ión	±10 rpm	±10 rpm	±10 rpm	±10 rpm
Rango de tiempo	1s~99h59min59s/trotar	1 ~99h59min59 /trotar	1s~99h59min59s/trotar	1s~99h59min59s/trotar
Ruido	≤60 dB	≤50 dB	≤62 dB	≤60 dB
Fuente de alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional): Transformador externo	CA 220 V, 50/60 Hz (e tándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional): Tran formador externo	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional): Transformador externo	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional): Transformador externo
Dimen ione externa (ancho*profundidad*alto) mm	540*425*405	640*515*450	640*515*450	610*485*400

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 620*555*550 B2-01-010375.3	pack 750*645*630 · 1 B2-01-010375.1	pack 750*645*630 · 2 B2-01-010375.2	pack 750*645*630 · 4 B2-01-010375.4
Tamaño del paquete (Ancho x Profundidad x Alto) mm	620*555*550	750*645*630	750*645*630	750*645*630
Pe o bruto (kg)	48	86	86	62

Aplicaciones

Centrifuga de sobremesa de baja velocidad: elija la variante comparando R01, R17, R14 y Rotor oscilante n.º 6.

Que cambia entre variantes

B2-01-010375.1: R01: 4*50ml; Adaptador: 4 tubos de 250 ml (tubos Corning).

B2-01-010375.4: R01: 4200; R17: 6000; R14: 4200.

rotor oscilante 3727 rpm, angular 5502 rpm y basculante 3727 rpm: R01: 3727; R17: 5502; R14: 3727.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuracion si necesita R01: 4*50ml y adaptador: 4 tubos de 250 ml (tubos corning).

Use esta alternativa si necesita R01: 4200 y R17: 6000.

Use esta alternativa si necesita R01: 3727 y R17: 5502.

Como elegir rapido

Revise primero R01, R17, R14 y Rotor oscilante n.º 6; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendacion de compra

Seleccione la configuracion que cubra R01, R17, R14 y Rotor oscilante n.º 6.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización