



Centrífuga refrigerada de baja velocidad de gran capacidad 4 x 800 ml

Código: B2-01-010393

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

B2-01-010393 tiene una variedad de rotores de ángulo fijo y rotores oscilantes, adecuados para estaciones de sangre, bioquímica, productos biológicos y otras unidades de producción e investigación científica, es un instrumento ideal para la separación de sangre, precipitación de proteínas, separación y recolección de células.

Características

- 1. Control de microprocesador incorporado, control preciso de velocidad, tiempo, temperatura y fuerza centrífuga relativa.
- 2. Toda la unidad está construida con una estructura completamente de acero, con una cámara de centrifuga de acero inoxidable.
- 3. Diseño de programación con botón pulsador, visualización en tiempo real de todos los parámetros operativos, intuitivo y fácil de operar.
- 4. Con protección de cubierta de puerta, exceso de velocidad y sistema avanzado de detección de desequilibrio electrónico, el proceso de centrifuga se monitorea en tiempo real para garantizar el funcionamiento seguro del instrumento.
- 5. Adopte una unidad compresora importada sin flúor, refrigerante R404a.

Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.): 860*650*1120 mm

Peso bruto: 175 kilos

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	Soporte de rotor oscilante	4*500 ml	/	/	/
R01	Taza colgante	4*500 ml	/	/	/
R01	Adaptador	4*250 ml	4000	3023	/
R01	Adaptador	4*2*100 ml	4000	3023	/

No.	Rotor	Capacidad	Velocidad maxima (rpm)	FCR max. (xg)	Adaptador
R01	Adaptador	4*100 ml(▲)	4000	3023	/
R01	Adaptador	4*100 ml	4000	3023	/
R01	Adaptador	4*3*50 ml	4000	3023	/
R01	Adaptador	4*2*50 ml	4000	3023	/
R01	Adaptador	4*50 ml	4000	2808	/
R01	Adaptador	Tubo de PP de 4 x 4 x 30 ml	4000	2808	/
R01	Adaptador	4*9*15 ml	4000	2808	/
R01	Adaptador	4*8*15 ml(▲)	4000	2808	/
R01	Adaptador	4*8*15 ml	4000	2808	/
R01	Adaptador	4*12*10 ml	4000	3184	/
R01	Adaptador	Tubo de recolección de sangre de 4 x 12 x 5 ml	4000	2808	48*2 ml
R01	Rack de tubos	4*16*10 ml	4000	2810	/
R01	Rack de tubos	Tubo de PP de 4 x 20 x 7 ml	4000	3139	/
R01	Rack de tubos	Tubo de recolección de sangre de 4 x 30 x 5 ml (80 mm)	4000	3150	/
R01	Rack de tubos	Tubo de recolección de sangre de 4 x 30 x 5 ml (106 mm)	4000	3150	120*2 ml
R01	Rack de tubos	Tubo de recolección de sangre de 4 x 24 x 5 ml (106 mm)	4000	3032	96*2 ml
R01	Rack de tubos	Tubo de recolección de sangre de 4 x 24 x 5 ml (100 mm)	4000	3032	96*2 ml
R01	Rack de tubos	Tubo de recolección de sangre de 4 x 20 x 5 ml (106 mm)	4000	3050	80*2 ml
R01	Rack de tubos	Tubo de recolección de sangre de 4 x 24 x 2 ml	4000	2585	/
R01	Rack de tubos	Tubo de recolección de sangre de 4 x 20 x 2 ml (80 mm)	4000	3050	/
R01	Rack de tubos	4*25*1,5 ml	4000	2808	/
R02	Rotor oscilante Apoyo	4*750 ml	/	/	/
R02	Taza colgante	4*750 ml	/	/	/
R02	Adaptador	4*3*100 ml	4000	3380	/
R02	Adaptador	4*2*100 ml	4000	3360	/
R03	Rotor oscilante Apoyo	4*250 ml	/	/	/
R03	Taza colgante	4*250 ml	/	/	/

No.	Rotor	Capacidad	Velocidad maxima (rpm)	FCR max. (xg)	Adaptador
R03	Adaptador	4*1*100 ml	4000	2379	/
R03	Adaptador	4*1*50 ml	4000	2379	/
R03	Adaptador	4*9*10 ml	4000	2379	/
R03	Rack de tubos	4*4*50 ml	4000	3500	/
R03	Rack de tubos	4*2*50 ml(▲)	4000	3023	/
R03	Rack de tubos	4*20*5 ml	4000	3139	/
R03	Rack de tubos	Tubo de recolección de sangre de 4 x 18 x 5 ml (L106 mm)	4000	2808	72*2 ml
R03	Rack de tubos	Tubo de recolección de sangre de 4 x 12 x 5 ml (L75 mm)	4000	2808	/
R03	Rack de tubos	Tubo de recolección de sangre de 4 x 12 x 5 ml (L100 mm)	4000	2808	48*2 ml
R03	Rack de tubos	Tubo de recolección de sangre de 4 x 12 x 5 ml (L106 mm)	4000	2808	48*2 ml
R03	Rack de tubos	Tubo de recolección de sangre de 4 x 10 x 5 ml (L106 mm)	4000	2808	40*2 ml
R04	Soporte de rotor oscilante	Soporte SUS304	/	/	/
R04	Cesta colgante	4*2*100 ml	4000	3175	/
R04	Cesta colgante	4*1*100 ml	4000	3007	/
R04	Cesta colgante	4*2*50 ml	4000	3022	50 ml(▲),15 ml(●)
R04	Cesta colgante	4*1*50 ml	4000	2846	50 ml(▲),15 ml(●)
R04	Cesta colgante	4*8*15 ml	4000	3030	Tubo de extracción de sangre de 15 ml (▲), 10 ml (▲), 10 ml, 5 ml, 2 ml (L75)
R04	Cesta colgante	4*6*15 ml	4000	2705	Tubo de extracción de sangre de 15 ml (▲), 10 ml (▲), 10 ml, 5 ml, 2 ml (L75)
R04	Cesta colgante	4*4*15 ml	4000	2705	Tubo de extracción de sangre de 15 ml (▲), 10 ml (▲), 10 ml, 5 ml, 2 ml (L75)
R04	Cesta colgante	4*8*10 ml	4000	3030	/
R04	Cesta colgante	4*6*10 ml	4000	2705	/
R04	Cesta colgante	4*4*10 ml	4000	2705	/
R05	Rotor de microplacas	2*2*96 pozos	4000	2300	/
R06	Rotor oscilante de destapado automático	4*12*5 ml	4000	3580	/

No.	Rotor	Capacidad	Velocidad máxima (rpm)	FCR max. (xg)	Adaptador
R06	Rotor oscilante de destapado automático	4*12*2 ml	4000	3580	/
R06	Rotor oscilante de destapado automático	4*20*5 ml	4000	3580	/
R06	Rotor oscilante de destapado automático	4*20*2 ml	4000	3580	/
R06	Rotor oscilante de destapado automático	4*24*5 ml	4000	3580	/
R06	Rotor oscilante de destapado automático	4*24*2 ml	4000	3580	/
R07	Rotor angular	12 x 10 ml	5000	3440	12*5 ml
R08	Rotor angular	18*10 ml	5000	3516	18*5 ml
R09	Rotor angular	24 x 10 ml	5000	2200	24*5 ml
R10	Rotor angular	8*15 ml	5000	3300	/
R11	Rotor angular	12*15 ml	5000	2200	/
R12	Rotor angular	12*20 ml	5000	3360	/
R13	Rotor angular	4*50 ml	5000	3400	/
R14	Rotor angular	6*50 ml	5000	3400	/
R15	Rotor angular	4*100 ml	4000	2800	/

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	5000 rpm - 4*800ml - ±20 rpm
Velocidad máxima	5000 rpm
RCF máximo	5100×g
Capacidad máxima	4*800ml
Velocidad y precisión	±20 rpm
Rango de tiempo	1s~999min
Ruido	≤65 dB
Consumo	2000 W
Fuente de alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 60 Hz (Transformador externo opcional)
Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto)	550*680*820 mm
Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*alto)	860*650*1120 mm
Peso neto	150 kg
Peso bruto	175 kg

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