



Centrífuga refrigerada de sobremesa de alta velocidad multirrotor 4 x 500 ml

Código: B2-01-010427

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Introducción

El B2-01-010427 está equipado con una variedad de rotores a elegir y permite diseñar diversos adaptadores según las necesidades, ofreciendo así múltiples funciones en una sola máquina. Gracias a su sistema de refrigeración, permite controlar con precisión la temperatura del ventrículo y mejorar la eficiencia centrífuga.

Características

- 1. Amortiguación multietapa, baja vibración, bajo nivel de ruido.
- 2. Control mediante microprocesador integrado, accionamiento de motor CC sin escobillas.
- 3. Pantalla LCD que muestra en tiempo real todos los parámetros de funcionamiento.
- 4. Unidad compresora importada sin flúor, refrigeración de doble ciclo.

Peso bruto: 142 kg

Rotores disponibles para cotizar

La centrífuga 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 máxima y FCR.

No.	Rotor	Capacidad	Velocidad maxima (rpm)	FCR max. (xg)	Adaptador
R01	Soporte del rotor oscilante	4 x 500 ml	/	/	/
R01	Vaso colgante	4 x 500 ml	/	/	/
R01	Adaptador	4*250ml	4000	3023	/
R01	Adaptador	4*2*100ml	4000	3023	/
R01	Adaptador	4*100ml(▲)	4000	3023	/
R01	Adaptador	4 x 100 ml	4000	3023	/
R01	Adaptador	4*3*50ml	4000	3023	/
R01	Adaptador	4*2*50ml	4000	3023	/

No.	Rotor	Capacidad	Velocidad maxima (rpm)	FCR max. (xg)	Adaptador
R01	Adaptador	4*50ml	4000	2808	/
R01	Adaptador	Tubo de PP de 4*4*30 ml	4000	2808	/
R01	Adaptador	4*9*15ml	4000	2808	/
R01	Adaptador	4*8*15ml(▲)	4000	2808	/
R01	Adaptador	4*8*15ml	4000	2808	/
R01	Adaptador	4*12*10ml	4000	3184	/
R01	Adaptador	Tubo de recolección de sangre de 4*12*5 ml	4000	2808	48*2 ml
R01	Estante para tubos	4*16*10ml	4000	2810	/
R01	Estante para tubos	Tubo de PP de 4*20*7 ml	4000	3139	/
R01	Estante para tubos	Tubo de extracción de sangre de 4 x 24 x 5 ml (106 mm)	4000	3032	96*2 ml
R01	Estante para tubos	Tubo de extracción de sangre de 4 x 24 x 5 ml (100 mm)	4000	3032	96*2 ml
R01	Estante para tubos	Tubo de extracción de sangre de 4 x 20 x 5 ml (106 mm)	4000	3050	80*2 ml
R01	Estante para tubos	Tubo de recolección de sangre de 4*24*2 ml	4000	2585	/
R01	Estante para tubos	Tubo de extracción de sangre de 4 x 20 x 2 ml (80 mm)	4000	3050	/
R01	Estante para tubos	4*25*1,5 ml	4000	2808	/
R02	Rotor oscilante Apoyo	4*250ml	/	/	/
R02	Vaso colgante	4*250ml	/	/	/
R02	Adaptador	4*1*100ml	4000	2379	/
R02	Adaptador	4*1*50ml	4000	2379	/
R02	Adaptador	4*9*10ml	4000	2379	/
R02	Estante para tubos	4*4*50ml	4000	3500	/
R02	Estante para tubos	4*2*50ml(▲)	4000	3023	/
R02	Estante para tubos	4*20*5ml	4000	3139	/
R02	Estante para tubos	Tubo de extracción de sangre de 4*18*5 ml (L106 mm)	4000	2808	72*2 ml
R02	Estante para tubos	Tubo de extracción de sangre de 4 x 12 x 5 ml (75 mm de largo)	4000	2808	/
R02	Estante para tubos	Tubo de extracción de sangre de 4 x 12 x 5 ml (100 mm de largo)	4000	2808	48*2 ml

No.	Rotor	Capacidad	Velocidad maxima (rpm)	FCR max. (xg)	Adaptador
R02	Estante para tubos	Tubo de extracción de sangre de 4*12*5 ml (106 mm de largo)	4000	2808	48*2 ml
R02	Estante para tubos	Tubo de extracción de sangre de 4 x 10 x 5 ml (106 mm de largo)	4000	2808	40*2 ml
R03	Soporte del rotor oscilante	Soporte para SUS304	/	/	/
R03	cesta colgante	4*2*100ml	4000	3175	/
R03	cesta colgante	4*1*100ml	4000	3007	/
R03	cesta colgante	4*2*50ml	4000	3022	50 ml (▲), 15 ml (●)
R03	cesta colgante	4*1*50ml	4000	2846	50 ml (▲), 15 ml (●)
R03	cesta colgante	4*8*15ml	4000	3030	Tubo de extracción de sangre de 15 ml (▲), 10 ml (▲), tubo de extracción de sangre de 10 ml, tubo de extracción de sangre de 5 ml, tubo de extracción de sangre de 2 ml (L75)
R03	cesta colgante	4*6*15 ml	4000	2705	Tubo de extracción de sangre de 15 ml (▲), 10 ml (▲), tubo de extracción de sangre de 10 ml, tubo de extracción de sangre de 5 ml, tubo de extracción de sangre de 2 ml (L75)
R03	cesta colgante	4*4*15ml	4000	2705	Tubo de extracción de sangre de 15 ml (▲), 10 ml (▲), tubo de extracción de sangre de 10 ml, tubo de extracción de sangre de 5 ml, tubo de extracción de sangre de 2 ml (L75)
R03	cesta colgante	4*8*10ml	4000	3030	/
R03	cesta colgante	4*6*10ml	4000	2705	/
R03	cesta colgante	4*4*10ml	4000	2705	/
R04	Rotor de microplaca	2*2*96 pozos	4000	2300	/
R05	Rotor angular	30 * 0,5 ml	18000	26660	/
R06	Rotor angular	40 * 0,5 ml	15000	22920	/
R07	Rotor angular	12*1,5/2 ml	21000	30700	12*0,5 ml, 12*0,2 ml
R08	Rotor angular	20*1,5/2 ml	15000	17860	20 x 0,5 ml, 20 x 0,2 ml
R09	Rotor angular	24*1,5/2 ml	16000	23438	24*0,5 ml, 24*0,2 ml
R10	Rotor angular	30*1,5/2 ml	13500	19340	30 x 0,5 ml, 30 x 0,2 ml
R11	Rotor angular	36*1,5/2 ml	13000	19159	36*0,5 ml, 36*0,2 ml

No.	Rotor	Capacidad	Velocidad maxima (rpm)	FCR max. (xg)	Adaptador
R12	Rotor angular	48*1,5/2 ml	13000	17930	48*0,5 ml, 48*0,2 ml
R13	Rotor angular	10*5 ml	16000	16600	/
R14	Rotor angular	6*10ml	12000	14000	/
R15	Rotor angular	12*10ml	16000	21500	/
R16	Rotor angular	6*50ml	14000	22130	/
R17	Rotor angular	6*50ml (▲)	14000	22130	/
R18	Rotor angular	6*100ml	10000	13975	/
R19	Rotor angular	PCR 4*8	13000	10407	/

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	21000 rpm - 4 x 500 ml - ±1% o ±20 rpm
Velocidad máxima	21000 rpm
RCF máx.	30700×g
Capacidad máxima	4 x 500 ml
Velocidad y precisión	±1% o ±20 rpm
Rango de tiempo	1s~99min59s
Rango de temperatura	-20~40°C
Ruido	≤65 dB
Consumo	1200 W
Fuente de alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 60 Hz (Transformador externo opcional)
Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto)	670*750*440 mm
Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*alto)	900*820*700 mm
Peso neto	102 kg
Peso bruto	142 kg

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



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