

BC-L6K2

CENTRÍFUGA DE SOBREMESA DE BAJA VELOCIDAD



- Sistema de control Infineon confiable garantiza el control preciso de la velocidad, el tiempo y la FCR;
- Motor de frecuencia variable sin escobillas;
- Material de alta resistencia, resistente a la corrosión y esterilizable, con un rotor sellable;
- Cámara interior de acero inoxidable con revestimiento de teflón;
- Pantalla LED grande;
- Configuración de rotación de un solo botón;
- Protección de la tapa, detección de exceso de velocidad, sobretensión y sobrecorriente;
- Sistema de detección y detección de desequilibrio, Diagnóstico interno automático;
- Sistema de enfriamiento por aire forzado y apertura automática de la tapa después de la operación para evitar el sobrecalentamiento de la muestra;
- Diseño de aislamiento específico en el exterior de la cámara para garantizar un bajo nivel de ruido y baja vibración.

Tel.: (57) 301 424 5380
Cra. 91 # 70 A 32
Bogotá - Colombia

Cel.: 312 288 34 36
Cr 43 N° 50.88 Int.1601
Medellín - Colombia

Tel.: (507) 382 59 71
Cel.: (507) 61 01 40 14
Vía centenario Av milán
Ph torres de milán
Ciudad de panamá
República de Panamá

Especificaciones técnicas

Modelo	BC-L6K2
Rango de velocidad	100 – 6000rpm (incremento de 10 rpm)
Precisión de velocidad	+ 20 rpm
FCR máx	5150xg (incremento : 10 xg)
Capacidad máxima del rotor	400 ml (50 ml x 8 / 100 ml x 4)
Tiempo de ejecución	1-99 minutos o 1-59 segundos
Motor	Motor de frecuencia variable sin escobillas
Tiempo de aceleración	30s/9 niveles
Tiempo de frenado	25/9 niveles
Suministro eléctrico	AC220V 50Hz 110V 60Hz
Power	420 W
Ruido de trabajo	≤ 56 dB(A)
Dimensiones	390 x 500 x 320 mm
Peso (sin rotor)	30 kg

Rotores disponibles



Referencia	Rotor	Máximo volumen	Velocidad máxima(rpm)	FCR máx (xg)	Tipo de tubo
S-1	Soporte para rotor oscilante		5000	4135	
BS-2	Rotor oscilante	100mlx4	5000	4108	PP fondo redondo con tapa
BS-3	Rotor oscilante	50mlx4	5000	4135	PP fondo redondo/cónico con tapa
BS-4	Rotor oscilante	50mlx8	4000	2720	PP fondo redondo /cónico con tapa
BS-5	Rotor oscilante	8/10mlx16	4000	2557	φ16x100mm Tubo de extracción de sangre de / φ 16x90mm tubo inferior redondo/cónico
BS-6	Rotor oscilante	15mlx16	4000	2790	PP fondo redondo /cónico con tapa
BS-7	Rotor oscilante	5mlx24	4000	2540	Φ13x100 Tubo de extracción de sangre
AP-1	Adaptador	3mlx24 Usado con BS-7	4000	2075	Φ13x75 Tubo de extracción de sangre
M-8	Rotor de microplaca	Placa de pocillos micro 4x2x96 / placas de pocillos profundos 2x2x96	3500	2190	
A-9	Rotor angular	15mlx12	6000	5150	PP Fondo redondo/cónico con tapa