

LMC-3000, Centrífuga de laboratorio



DESCRIPCIÓN

LMC-3000 es una moderna centrífuga de sobremesa de baja velocidad diseñada para funcionar con placas de microanálisis y tubos de centrífuga de hasta 50 ml. Este dispositivo es ampliamente utilizado en laboratorios de perfil biomédico.

Características:

- arranque suave y deceleración del rotor;
- configuración fácil de usar de los parámetros de centrifugación (velocidad y tiempo) y visualización simultánea de los valores programados y los valores reales;
- funcionamiento seguro a cualquier velocidad garantizado por la cámara de protección de metal y la cubierta del dispositivo, la parada automática en caso de desequilibrio y un bloqueo que mantiene la tapa cerrada mientras la centrifugadora está en funcionamiento;
- nivel de ruido bajo;
- **selección del rotor**;*;
- **ajuste de la velocidad del rotor en RPM o RCF**;*;
- **múltiples modos de aceleración (Slow, Normal, Fast) y deceleración (0, Slow, Normal, Fast) y posibilidad de desactivar el frenado forzado**;*;
- amplia elección de rotores accesorios.

Información adicional sobre los rotores de centrifugación

***NUEVA FUNCIÓN**

ESPECIFICACIONES

Intervalo de regulación de velocidad para tubos de centrífuga	100-3000 rpm (1610 x g)
Intervalo de regulación de velocidad para placas de microtitulación	100-2000 rpm (560 x g)
Ajuste de resolución	100 rpm
Diagnóstico de desequilibrio del rotor (parada automática, advertencia de "DESEQUILIBRIO")	+
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Ajuste de tiempo digital	1 - 90 min (incremento de 1 min)
Diámetro de la cámara	335 mm
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	495 x 410 x 235 mm
Peso	11.8 kg
Tensión nominal	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz



NÚM. DE CAT.

	LMC-3000 sin rotores incluye enchufe de alimentación
BS-010208-AAA	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010208-AAB	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010208-AA3	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010208-AAC	Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz
BS-010208-AAC	Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
-----	Accesorio opcional
BS-010208-DK	Rotor R-6
BS-010208-XK	Rotor R-6P
BS-010208-EK	Rotor R-12/15
BS-010208-BK	Rotor R-12/10

LMC-3000, Centrífuga de laboratorio



Consumo eléctrico (230 V / 120 V) 110 W (0.5 A) / 120 W (1 A)

BS-010208-AK	Rotor R-2
BS-010208-VK	Rotor R-24GC
BS-010208-UK	Soporte de rotor RR-U

BS-010208-PK	Para el rotor R-12/10, juego opcional de adaptadores (12 unidades) - BN-13/75 para Vacutainer de 2-5 ml
BS-010208-QK	Para el rotor R-12/10, juego opcional de adaptadores (12 unidades) - BN-13/100 para Vacutainer de 4-8 ml
BS-010208-RK	Para el rotor R-12/10, juego opcional de adaptadores (12 unidades) - BN-16/100 para Vacutainer de 8-10 ml

BS-010219-DK	Para el rotor R-2, juego opcional de adaptadores (2 unidades) - AP-96 para placas PCR sin falda y con media falda
BS-010219-EK	Para el rotor R-2, juego opcional de adaptadores (2 unidades) - AP-384, para placas de 384 pocillos

BS-010208-GK	IQ OQ documento
BS-010208-LK	PQ documento

	Piezas de sustitución
BS-010208-ZK	Para el rotor R-6P juego de adaptadores (6 unidades) - BN-11/30
BS-010208-TK	Para el rotor R-12/15 juego de adaptadores (12 unidades) - BN-17/120
BS-010208-SK	Para el rotor R-12/10 juego de adaptadores (12 unidades) - BN-16/90

ACCESORIOS



R-6

Rotor basculante para tubo de centrifuga, con base cónica. RCF 1610 x g. Cubetas de aluminio.
[Información adicional sobre los rotores de centrifugación](#)

LMC-3000, Centrífuga de laboratorio



R-6P

Rotor basculante para tubo de centrifuga, con base cónica. RCF 1610 x g. Cubetas de plástico (POM Kocetal).



R-12/15

Rotor basculante para tubo de centrifuga, con base cónica. RCF 1610 x g



R-24GC

Rotor para 24 tarjetas de gel para prueba de serología de grupo sanguíneo (determinación directa e inversa de grupo sanguíneo, grupo de RH y detección de anticuerpos de 3 tipos celulares) RCF 280 x g



R-12/10

Rotor basculante para tubo de centrifuga, con base redonda. RCF 1610 x g



BN-13/75, BN-13/100, BN-16/100 para R-12/10

Conjunto adaptador (12 unidades) para vacutainers® 2-5; 4-8; 8-10 ml - hechos de POM-C (poliacetal). Temperatura máxima +100°C.

LMC-3000, Centrífuga de laboratorio



R-2

Rotor basculante para placas de microtitulación de 96 pocillos, placas de PCR con faldón, placas de pozos profundos de hasta 45 mm. RCF 560 x g



AP-96 para R-2

2 adaptadores para 96 pozos semi-faldón y no bordeado placas PCR - de ERTACETAL® C. Autoclavable.



RR-U

Soporte de rotor