Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

# LMC-3000, Centrífuga de laboratorio

Basic Plus Product Class

## 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.

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Intervalo de regulación de velocidad para tubos de centrífuga | 100-3000 rpm <br/>(1610 × g) |
| Intervalo de regulación de velocidad para placas de microtitulación | 100-2000 rpm <br/>(560 × g) |
| Resolución de ajuste de velocidad | 100 rpm |
| Ajuste de tiempo digital | 1 - 90 min (incremento de 1 min) |
| Señal sonora del temporizador | + |
| Diagnóstico de desequilibrio del rotor (parada automática, advertencia de "DESEQUILIBRIO") | + |
| Pantalla | LCD, 16 x 2 caracteres |
| Diámetro de la cámara | 335 mm |
| Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.) | 425 x 495 x 235 mm |
| Peso | 11.8 kg |
| Tensión nominal | 230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz |
| Consumo eléctrico (230 V / 120 V) | 110 W (0.5 A) / 120 W (1 A) |

## NÚMERO DE CATEGORÍA

| | |
|---|---|
| Without rotor | Sin rotores |
| 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, Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz |
| BS-010208-GK | IQ OQ documento |
| BS-010208-LK | PQ documento |

## ACCESORIOS

**R-6**
BS-010208-DK
rotor

Rotor basculante para tubo de centrífuga, con base cónica. Cubetas de aluminio.

**R-6P**
BS-010208-XK
rotor

Rotor basculante para tubo de centrífuga, con base cónica. Cubetas de plástico (POM Kocetal).

**BI-25-6**
BS-010221-VK
conjunto adaptador

Para el rotor R-6, R-6P, Ri-6, Ri-6P juego opcional de adaptadores (6 unidades) - BI-25-6 para tubos cónicos de 25 ml

**R-12/10**
BS-010208-BK
rotor

Rotor basculante para tubo de centrífuga, con base redonda

**BN-13/75**
BS-010208-PK
conjunto adaptador

Para el rotor R-12/10, Ri-12/10 juego opcional de adaptadores (12 unidades) - BN-13/75 para Vacutainer de 2-5 ml

**BN-13/100**
BS-010208-QK
conjunto adaptador

Para el rotor R-12/10, Ri-12/10 juego opcional de adaptadores (12 unidades) - BN-13/100 para Vacutainer de 4-8 ml

**BN-16/100**
BS-010208-RK
conjunto adaptador

Para el rotor R-12/10, Ri-12/10 juego opcional de adaptadores (12 unidades) - BN-16/100 para Vacutainer de 8-10 ml

**R-12/15**
BS-010208-EK
rotor

Rotor basculante para tubo de centrífuga, con base cónica.

**R-2**
BS-010208-AK
rotor

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

**AP-96**
BS-010219-DK
adaptador

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

**AP-384**
BS-010219-EK
adaptador

2 adaptadores para placas de 384 pocillos - de ERTACETAL® C. Autoclavable

**R-24GC**
BS-010208-VK
rotor

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 ...

Leer más

**RR-U**
BS-010208-UK
soporte de rotor

Soporte de rotor

**BN-11/30**
BS-010208-ZK

Juego de adaptadores de repuesto para rotor R-6P (POM Kocetal) (6 piezas).

**BN-16/90**
BS-010208-SK

Juego de adaptadores de repuesto para rotor R-12/10, R-24/10 (12 piezas).

**BN-17/120**
BS-010208-TK

Juego de adaptadores de repuesto para rotor R-12/15 (12 piezas).