

LMC-4200R, Centrífuga refrigerada de laboratorio

DESCRIPCIÓN

La centrífuga de sobremesa para laboratorio con refrigeración **LMC-4200R** proporciona control de temperatura del material biológico durante la centrifugación. El control de temperatura del denominado "estante frío" es un método de referencia para los enzímólogos y biólogos celulares porque garantiza las condiciones necesarias para la reproducibilidad de la etapa de preparación de muestras. La ausencia de control de temperatura en esta etapa puede causar resultados impredecibles.

La **LMC-4200R** es una centrífuga moderna diseñada para funcionar con placas de microanálisis y tubos de 10 a 50 ml.

Características:

- Velocidad eficiente de refrigeración de la cámara: menos de 10 min.
- Mantenimiento de temperatura estable durante el funcionamiento.
- Configuración fácil de usar de los parámetros de centrifugación (velocidad, temperatura y tiempo) y visualización simultánea de los valores definidos y los valores reales.
- Funcionamiento seguro garantizado por la cámara de protección de metal y la cubierta del dispositivo, la parada automática en caso de desequilibrio (parada de emergencia, se muestra "DESEQUILIBRIO") y un bloqueo que mantiene la tapa cerrada mientras la centrifugadora está en funcionamiento.
- 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;
- Nivel de ruido bajo.
- Amplia elección de rotores accesorios.



NÚMERO DE CATEGORÍA

Without rotor	Sin rotores
BS-010212-AAA	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010212-AAB	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010212-AA3	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010212-EK	IQ OQ documento
BS-010212-FK	PQ documento

ESPECIFICACIONES

Intervalo del control de temperatura	-10°C ... +25°C
Intervalo de mantenimiento de temperatura estable	25 °C por debajo de la temperatura ambiente ... +25°C
Resolución de ajuste de temperatura	1°C
Intervalo de regulación de velocidad para tubos de centrifuga	100–4200 rpm (3160 × g)
Intervalo de regulación de velocidad para placas de microtitulación	100-2000 rpm (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, 2 líneas
Diámetro de la cámara	360 mm
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	635x580x335 mm
Peso	56 kg
Tensión nominal	230 V, 50 Hz
Consumo eléctrico (230 V / 120 V)	990 W (4.3 A) / -

ACCESORIOS



R-6
BS-010208-DK
rotor

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



R-6P
BS-010208-XK
rotor

Rotor basculante para tubo de centrifuga, 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



RMT-24
BS-010221-BK
rotor

Rotor de ángulo fijo para 24 microtubos de 1,5 o 2 ml



R-12/10
BS-010208-BK
rotor

Rotor basculante para tubo de centrifuga, 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 [13x75]



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 [13x100]



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 [16x100]



R-24/10
BS-010212-JK
rotor

Rotor basculante para tubo de centrifuga, con base redonda.



BN-13/75-24
BS-010221-RK
conjunto adaptador

Para el rotor R-24/10, Ri-24/10 juego opcional de adaptadores (24 unidades) - BN-13/75-24 para Vacutainer de 2-5 ml [13x75]



BN-13/100-24
BS-010221-SK
conjunto adaptador

Para el rotor R-24/10, Ri-24/10 juego opcional de adaptadores (24 unidades) - BN-13/100-24 para Vacutainer de 4-8 ml [13x100]



BN-16/100-24
BS-010221-TK
conjunto adaptador

Para el rotor R-24/10, Ri-24/10 juego opcional de adaptadores (24 unidades) - BN-16/100-24 para Vacutainer de 8-10 ml [16x100]



R-12/15
BS-010208-EK
rotor

Rotor basculante para tubo de centrifuga, 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).