Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

LMC-4200R - Centrífuga refrigerada de laboratorio (230VAC AU, sin rotores)

Código: BS-010212-AA3

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

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 enzimólogos 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.

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-010212-AA3.
- no rotors included, pls, order from Optional Accessories below.

Especificaciones técnicas principales

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 centrífuga	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

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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) / -

Validar configuración final, accesorios, alimentación, disponibilidad y ficha técnica antes de cotizar.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización