Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Centrífuga de laboratorio 100-3000 rpm

Código: N/D

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

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 técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	100-3000 rpm (1610 × g) - 100-2000 rpm (560 × g) - 100 rpm	100-3000 rpm (1610 × g) - 100-2000 rpm (560 × g) - 100 rpm	100-3000 rpm (1610 × g) - 100-2000 rpm (560 × g) - 100 rpm	100-3000 rpm (1610 × g) - 100-2000 rpm (560 × g) - 100 rpm
Alimentación y conexión	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz	Enchufe de Australia de 230 V CA 50/60 Hz	Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz, Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
Intervalo de regulación de velocidad para tubos de centrífuga	100-3000 rpm (1610 × g)	100-3000 rpm (1610 × g)	100-3000 rpm (1610 × g)	100-3000 rpm (1610 × g)
Intervalo de regulación de velocidad para placas de microtitulación	100-2000 rpm (560 × g)	100-2000 rpm (560 × g)	100-2000 rpm (560 × g)	100-2000 rpm (560 × g)
Resolución de ajuste de velocidad	100 rpm	100 rpm	100 rpm	100 rpm
Ajuste de tiempo digital	1 - 90 min (incremento de 1 min)	1 - 90 min (incremento de 1 min)	1 - 90 min (incremento de 1 min)	1 - 90 min (incremento de 1 min)
Señal sonora del temporizador	+	+	+	+

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	100-3000 rpm (1610 × g) - 100-2000 rpm (560 × g) - 100 rpm	100-3000 rpm (1610 × g) - 100-2000 rpm (560 × g) - 100 rpm	100-3000 rpm (1610 × g) - 100-2000 rpm (560 × g) - 100 rpm	100-3000 rpm (1610 × g) - 100-2000 rpm (560 × g) - 100 rpm
Diagnóstico de desequilibrio del rotor (parada automática, advertencia de “DESEQUILIBRIO”)	+	+	+	+
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres	LCD, 16 x 2 caracteres	LCD, 16 x 2 caracteres	LCD, 16 x 2 caracteres
Diámetro de la cámara	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	425 x 495 x 235 mm	425 x 495 x 235 mm	425 x 495 x 235 mm	425 x 495 x 235 mm
Peso	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg
Tensión nominal	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz	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)	110 W (0.5 A) / 120 W (1 A)	110 W (0.5 A) / 120 W (1 A)	110 W (0.5 A) / 120 W (1 A)

Aplicaciones

La función técnica del equipo se mantiene; la elección se define por alimentación y conexión y por la red eléctrica disponible en el lugar de instalación.

1. Confirme la red eléctrica

Las configuraciones publicadas son: Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz; Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz; Enchufe de Australia de 230 V CA 50/60 Hz; Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz, Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz.

2. Seleccione la conexión compatible

Verifique tensión, frecuencia y tipo de enchufe del laboratorio antes de solicitar la cotización.

3. Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que coincida exactamente con la alimentación y el enchufe de la instalación; si esos datos no están confirmados, solicite revisión técnica antes de cotizar.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

Imagen de galería 1

Imagen de galería 2

Imagen de galería 3

Imagen de galería 4

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización