



Agitador de laboratorio con placa calefactora h324_50

Agitador de laboratorio con calefacción. Capacidad: 20 litros. Rango de velocidad: 60 rpm;1.600 rpm.

Agitador con placa calefactora ideal para aplicaciones en el campo de la química y la biología. Diseñado con funcionalidades de seguridad superiores y rendimiento inteligente. Equipado con un exclusivo sistema de seguridad llamado SafetyHeat™, que bloquea el calefactor en caso de malfuncionamiento; además, gracias a otro sistema llamado SmartHeat™, también dispone de la función de limitación de la temperatura.

Consiste en una estructura termoaislada, resistente a agentes químicos y dotada de un panel frontal de vidrio templado y una placa calefactora de aluminio. Una pantalla LCD retroiluminada y dos botones de control garantizan un uso fácil e intuitivo.

Características técnicas:

- Función: calentamiento y agitación
- Capacidad: 20 litros
- Material de la placa: aluminio
- Diámetro de la placa: 13.5 mm
- Rango de temperatura: ambiente + 5 °C – 380 °C
- Intervalo de velocidad: de 60 rpm a 1,600 rpm
- Calibración de temperatura: 5 placas/5 sondas
- Comunicación: USB
- Control: digital
- Dimensiones: L.17.3 x P.26.7 x H.12.6 cm
- Pantalla LCD retroiluminada personalizada
- Peso neto: 2.6 kg
- Alimentación eléctrica: 230V, 6.0A, 50/60Hz
- Consumo energético: 952 W
- Certificación de seguridad: TUV
- Rango de velocidad: de 60 a 1,600 rpm
- Estabilidad de la velocidad: +/-2%
- Sonda de temperatura: Pt1000
- Estabilidad de la temperatura: placa +/-1%, por debajo de 100 °C +/-1 °C y sonda +/-0.5%, por debajo de 100 °C +/-1 °C
- Temporizador: de 1 minuto a 99 horas y 59 minutos
- Ambiente de trabajo: de 5 °C a 40 °C, 80% UR, no condensante
- Seguridad del producto: IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-010; IEC/EN 61010-2-051

- Compatibilidad electromagnética: IEC/EN 61326-1 Clase A, ambientes básicos
- Marcas de conformidad: CE; RCM; UKCA; TÜV SÜD; WEEE

Principales funciones:

- Sistema de protección interna líder en la industria que garantiza la seguridad en aplicaciones de calentamiento mediante el doble monitoreo de la integridad del sistema.
- Tecnología exclusiva de sensores de proximidad que reconoce usuarios cercanos y detiene de manera segura la función de calentamiento si no detecta ninguno.
- Termoaislado y resistente a agentes químicos.
- Permite seleccionar tasas de variación de temperatura y velocidad rápidas o lentas para un control preciso de la muestra.
- Control y monitoreo de seguridad de la temperatura máxima para evitar el sobrecalentamiento de muestras sensibles.
- Si se interrumpe la conexión Bluetooth®, la función de calentamiento se detiene de manera segura. Es necesario el accesorio dongle inalámbrico.

INFORMACIÓN

- **Tipología** Con calefacción

Agitador de laboratorio con placa calefactora h324_50

