



Agitador magnético con placa calefactora h324_49

Agitador magnético de laboratorio con placa calefactora cerámica. Capacidad: 18 litros. Con pantalla LCD brillante.

Agitador magnético de laboratorio con placa calefactora, ideal para la preparación de muestras y soluciones. Equipado con un sistema especial de protección interna que garantiza seguridad durante las aplicaciones de calentamiento gracias al doble monitoreo de la integridad del sistema.

Consta de una placa de cerámica y una estructura diseñada específicamente para garantizar resistencia a los agentes químicos, facilidad de limpieza y protección contra posibles fugas de muestras líquidas. Completo con un display LCD retroiluminado para un uso fácil e intuitivo y perillas para ajustar temperatura, velocidad y duración.

Características técnicas:

- Función: calentamiento y agitación
- Dimensiones de la placa: 25.4 x 25.4 cm
- Rango de velocidad: de 60 rpm a 1,600 rpm
- Estabilidad de la velocidad: +/- 2 %
- Rango de temperatura: ambiente + 5 °C – 500 °C
- Estabilidad de temperatura: placa +/- 1%, por debajo de 100 °C +/- 1 °C; sonda +/- 0.5%, por debajo de 100 °C +/- 1 °C
- Precisión de temperatura: placa +/- 5 °C (después de la calibración de un solo punto); sonda +/- 0.5 °C (después de la calibración de un solo punto)
- Calibración de temperatura: cinco placas y cinco sondas
- Temporizador: de 1 minuto a 99 horas y 59 minutos
- Display digital
- Comunicación: USB
- Capacidad: 18 litros
- Material de la placa: cerámica
- Dimensiones: L.28.6 x P.41.5 x H.12.2 cm
- Peso neto: 5.2 kg
- Alimentación eléctrica: 230V, 7A, 50/60Hz
- Consumo energético: 1449W (230V)
- Ambiente de trabajo: de 5 °C a 40 °C, 80% de humedad relativa, no condensante

Principales funciones:

- Sistema de protección interna líder en la industria que garantiza la seguridad durante las 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 cambio 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. Se requiere el accesorio de dongle inalámbrico.

INFORMACIÓN

- **Tipología** Con calefacción

Agitador magnético con placa calefactora h324_49

