



Agitador magnético con calefacción h324_48

Agitador magnético de laboratorio con placa calefactora. Capacidad: 15 litros. Placa cerámica dim. 17,8x17,8cm.

Agitador magnético con calefacción, ideal para diversas aplicaciones en el campo de la química y la biología. Ofrece un rendimiento elevado en calentamiento y mezcla, y está equipado con un sistema interno especial de protección que garantiza la seguridad durante las aplicaciones de calentamiento mediante el monitoreo dual de la integridad del sistema.

Cuenta con un display LCD retroiluminado y botones de control para ajustar la temperatura, la velocidad y la duración. La estructura está diseñada para resistir agentes químicos, mientras que la placa está hecha de cerámica y es fácil de limpiar.

Características técnicas:

- Función: calentamiento y agitación
- Dimensiones de la placa: 17.8 x 17.8 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 la temperatura: placa +/- 1%, por debajo de 100 °C +/- 1 °C; sonda +/- 0.5%, por debajo de 100 °C +/- 1 °C
- Precisión de la 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: 15 litros
- Material de la placa: cerámica
- Dimensiones: L.22.3 x P.30.9 x H.12.2 cm
- Peso neto: 2.6 kg
- Alimentación eléctrica: 230V, 6.0A, 50/60Hz
- Consumo energético: 1242W (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 monitoreo dual 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 prevenir 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

