

AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN 5 LTS. – MOD. MS-H280-PRO – DLAB



Este agitador con placa calefactora es una opción ideal para tareas de pequeño volumen y aplicaciones diarias, con una temperatura máxima de 280 °C. Se puede utilizar como placa calefactora, agitador o una combinación de ambos. Es de fácil uso gracias a los controles digitales y la pantalla LED. Puede agitar hasta 3 litros y tiene una placa de acero inoxidable recubierta de cerámica que mide 5,3 pulgadas. El control de velocidad electrónico permite una velocidad constante incluso durante los cambios de carga. Bajo consumo de energía eléctrica y excelente uniformidad de la temperatura. Tiene controles precisos en el proceso de calentamiento, además de alcanzarla rápidamente. Alta resistencia a la corrosión y fáciles de limpiar. Con conexión externa para temperatura.

Características

- Control de temperatura digital con temperatura máxima de hasta 280°C
- Control de velocidad digital: 100 rpm - 1500 rpm.
- Placa de trabajo de acero inoxidable con revestimiento cerámico, que proporciona un alto rendimiento resistente a productos químicos.
- Control de temperatura externo es posible conectando el sensor de temperatura (PT1000) con precisión de $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- La pantalla LED muestra la temperatura y la velocidad de agitación.
- La advertencia "CALIENTE" parpadea si la temperatura de la placa de trabajo es superior a 50°C

Especificaciones

- Dimensiones de plato: Ø135mm
- Material de plato: Acero inoxidable con cubierta de cerámica
- Tipo de motor: Motor de corriente continua sin escobillas
- Posiciones de agitación: 1
- Máxima cantidad de agitación (H₂O): 5 litros
- Barra magnética máxima (largo): 50mm
- Rango de velocidad: 200 – 1500 rpm
- Pantalla: LED
- Rango de temperatura: Temperatura ambiental – 280°C
- Humedad y temperatura ambiental permitida: 5-40°C, 80%RH
- Precisión del control de temperatura del líquido en calefacción: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (<100°C)
 $\pm 1\%$ (>100°C)
- Protección de sobrecalentamiento: 320°C
- Precisión de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Sensor de temperatura exterior: PT1000 (precisión $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$)
- Advertencia "Caliente": 50°C
- Protección vidrio: IP42
- Salida nominal del motor: 3W
- Potencia: 515W
- Potencia de calefacción: 500W
- Voltaje: 100-120/200-240V, 50/60Hz
- Dimensiones (W x D x H): 150 x 260 x 100mm
- Peso: 1.8 Kg.

