

Agitador magnético con placa de calentamiento cuadrada con pantalla digital LCD. Modelo MS7-H550-PRO.



Equipo ideal para agilizar la formación y homogenización de mezclas con ayuda de la agitación y el calentamiento, ambas funciones puede utilizarse simultáneamente o por separado.

Cuenta con una placa de vitrocerámica esmaltada, la cual la hace muy resistente a altas temperaturas, a la corrosión y es fácil de limpiar. Ideal para centros de investigación e industria.

Cantidad máxima de agitación (H₂O): 20 L

Intervalo de velocidad: 100 – 1500 rpm

Intervalo de temperatura: Temperatura ambiente hasta 550°C

Número de posiciones del punto de agitación: 1

Alimentación: 100-120/200-240 VAC

Frecuencia: 50/60 Hz

Potencia: 1050 / 50 W

Tamaño máximo de la barra magnética: 80 mm

Tipo de motor: Motor sin cepillos (Libre de mantenimiento)

Potencia máxima de entrada del motor: 18 W

Potencia máxima de salida del motor: 10 W

Pantalla: LCD.

Materiales de fabricación:

- Placa de calentamiento: Vitrocerámica esmaltada
- Carcasa: Aleación de aluminio resistente a sustancias químicas

Tamaño de la placa de trabajo: 184 x 184 mm

Potencia de calentamiento: 1000 W

Precisión de temperatura: $\pm 0.1^\circ\text{C}$

Sensor de temperatura en el medio: PT1000

Advertencia de calor residual: 50°C

Precisión del control de temperatura de calentamiento:

- ± 1 (por debajo de 100°C)
- $\pm 1\%$ (por arriba de 100°C)

Precisión de control de la temp. de calentamiento con el sensor de temp: $\pm 0.2^\circ\text{C}$

Dimensiones: 215 x 360 x 112 mm

Peso: 5.3 kg

Temperatura ambiente de operación: 5 – 40 °C

Humedad relativa permitida: 80%

Clase de protección de acuerdo con DIN 60529: IP21

Incluye.

- Barra magnética.
- Cable de alimentación a 120 volts / 60 Hz.
- Fusible.
- Manual.

www.heedding.com