

Agitador Magnético

Con placa de calentamiento cuadrada de 7", con pantalla Digital LCD

Dispositivo ideal para agilizar la formación y homogenización de mezclas con ayuda de agitación y calentamiento. Cuenta con una amplia placa de vitrocerámica esmaltada, la cual es muy resistente a altas temperaturas, a la corrosión y es muy fácil de limpiar. Ambas funciones pueden usarse simultáneamente o por separado. El diseño y manufactura del motor sin escobillas hace que no requiera mantenimiento frecuente.

Control por computadora
Cuenta con una interfaz en serie RS232C, para controlar el dispositivo desde una computadora externa.

Accesorios

Sonda externa de temp., soporte para sonda, cable, instructivo de operación en español.



H550-PRO

El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios relacionados al diseño y especificaciones sin previo aviso, todos ellos con fines de mejora del equipo.

Voltaje	100-120/200-240 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	1050 / 50 W
Número de posiciones del punto de agitación	1
Cantidad máxima de agitación (H ₂ O)	20 L
Tamaño máximo de la barra magnética [L x Φ,]	80 x 10 mm
Tipo de motor	Motor sin cepillos (Libre de mantenimiento)
Potencia máx. de entrada del motor	18 W
Potencia máx. de salida del motor	10 W
Intervalo de velocidad	100 – 1500 rpm
Pantalla	Amplia de 7 pulgadas, LCD, muestra valores reales y valores programados, así como señalamientos (control remoto, sonda de temperatura, error).
Seguridad	<ul style="list-style-type: none">• Para evitar quemaduras, la pantalla muestra una advertencia si la temperatura de la placa de calentamiento es mayor a 50°C después de apagar la función de calentamiento.• La función de calentamiento se interrumpe al alcanzar el valor establecido.
Materiales de fabricación	<ul style="list-style-type: none">• 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
Intervalo de temperatura	Temperatura ambiente hasta 550°C
Precisión de temperatura	±0.1°C
Precisión del control de temperatura de calentamiento	±1 (por debajo de 100°C) ±1% (por arriba de 100°C)
Temperatura de seguridad de la placa de calentamiento	580 °C
Sensor de temperatura en el medio	PT1000
Precisión de control de la temp. de calentamiento con el sensor de temp.	± 0.2°C
Advertencia de calor residual	50°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