

Grupo Milligram y Milligram Medilab te saluda. Somos una Empresa Legal que comercializa diferentes Equipos de Laboratorio, Industria e Investigación desde el año 2015, te brindamos productos de excelente calidad y estamos a tu disposición.

Te agradecemos corroborar las especificaciones antes de tu compra, resuelve tus dudas ¡con gusto responderemos!

AGITADOR MAGNÉTICO CON CALENTAMIENTO MS7-H550-PRO

[Clic para ver ficha técnica](#)

[Clic para ver manual del usuario](#)

Agitador magnético con placa de calentamiento cuadrada de 7" con pantalla digital LCD, placa de cerámica de vidrio, temperatura de calentamiento hasta 550°C

Los agitadores magnéticos con calentamiento hasta 550°C de DLAB están desarrollados para aplicaciones exigentes. Son ampliamente utilizados en laboratorios que realizan síntesis química, análisis físico-químico, laboratorios de bio-productos farmacéuticos, entre otros. Su combinación placa vitrocerámica, motor sin escobillas y sensor de temperatura externo hacen de los agitadores un instrumento esencial durante en laboratorios de alto rendimiento.



CARACTERÍSTICAS:

- Placa de cerámica provee alta resistencia a químicos.
- Motor DC sin escobillas.
- Muestra los parámetros de temperatura y velocidad.
- La advertencia "HOT" brillará cuando la temperatura sea aproximadamente 50°C incluso si está apagada.
- Sensor de temperatura PT1000 monitorea la temperatura de la muestra.
- Provee control PC y transferencia de datos.
- Amplia variedad de accesorios están disponibles.
- Detección de la temperatura de la muestra en tiempo real.
- Puede utilizarse en laboratorios de síntesis química.
- Motor libre de mantenimiento (MS7- H550-Pro).
- Pantalla LCD.
- Operación remota.
- Amplias aplicaciones.

ESPECIFICACIONES:

- Dimensiones de trabajo [largo x ancho]: 184X184mm (7").
- Material de la placa: Vitrocerámica.
- Tipo de motor: Motor DC sin escobillas.
- Potencia del motor: 18W
- Rendimiento del motor: 10W
- Fuente de poder: 1050W
- Potencia de calentamiento: 1000W
- Posiciones de agitación: 1
- Capacidad máxima para agitación: 20L
- Tamaño de la barra magnético máximo largo: 80mm
- Rango de la velocidad: 100-1500 rpm, resolución ± 1 rpm
- Velocidad de pantalla: LCD.
- Temperatura de pantalla: LCD.
- Rango de temperatura de calentamiento: Temp. Amb. - 550°C, incrementos 1°C
- Precisión de calentamiento:
 - $\pm 1^\circ\text{C}$ (<100°C)
 - $\pm 1\%$ (>100°C)
- Protección de sobrecalentamiento: 580°C
- Precisión de temperatura en pantalla: $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- Sensor externo de temperatura: PT1000 (precisión ± 0.2)
- Advertencia "HOT": 50°C
- Conector de datos: RS232
- Tipo de protección: IP21
- Dimensiones (W x D x H): 215 x 360 x 112mm
- Peso: 5.3kg
- Temperatura y humedad de ambiente permisible: 5-40°C, 80%

¡Ten en cuenta! Entregamos Factura Legal.

Para mayor información comunícate con nosotros ¡con gusto responderemos!