

DVAB



**Agitador Magnético con calentador
50°C-550°C C/ Sensor + Soporte RPM 100-1500
Modelo: MS7-H550-PRO**

DESCRIPCIÓN:

El agitador magnético con placa de calentamiento de DLAB está desarrollado para aplicaciones exigentes. Es ampliamente utilizado en síntesis química, análisis físico y químico, biofarmacéuticos, etc. Combinado con placa de trabajo de vitrocerámica, motor DC sin escobillas y sensor de temperatura externo, la temperatura de la placa de trabajo se optimiza hasta 550°C. Con pantalla LCD para un monitoreo preciso de la temperatura y velocidad de agitación. Cuando la temperatura es mayor a 50°C, la pantalla indica HOT. Con controlador PID para regular el sobrecalentamiento. Con función remota para controlar por PC y transmisión de datos.

ESPECIFICACIONES:

- **Modelo:** MS7-H550-PRO
- **Rango de velocidad:** 100-1500 rpm
- **Máxima temperatura de calentamiento:** 550 °C
- **Precisión de control de temperatura:** ± 1 °C (<100 °C), ± 1 % (>100 °C)
- **Protección de sobrecalentamiento:** 580°C
- **Control de temperatura externa:** sensor PT1000 (precisión ± 0.2 °C)
- **Máximo largo de barra magnética:** 80 mm
- **Máximo volumen de agitación (H2O):** 20 L
- **Material de placa:** vitrocerámica
- **Resistente a sustancias químicas.**
- **Dimensiones de placa:** 184×184 mm (7 pulgadas)
- **Tipo de motor:** motor DC sin escobillas
- **Potencia de entrada del motor:** 18 W
- **Potencia de salida del motor:** 10 W
- **Potencia:** 1050 W
- **Salida de calentamiento:** 1000 W
- **Voltaje:** 220V,50/60Hz
- **Posiciones de agitación:** 1
- **Clase de protección:** IP21
- **Dimensiones (WxDxH):** 215x360x112 mm
- **Conexión de datos:** RS232
- **Peso:** 5.3 Kg
- **Condiciones de trabajo:** 5-40°C, 80% RH
- **Marca:** DLAB
- **Procedencia:** CHINA
- **Certificación:** CE / ISO