

DVAB



**Agitador Magnético C/Calentador Digital
50 ° C a 550 ° C Rpm 100-1500 + Soporte + Sensor C/20L
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