

DVAB



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

DESCRIPCIÓN:

Agitador Magnético "DLab" MS-H340-S4, Digital Con Calefacción y Sonda PT1000. Placa de acero inoxidable revestido con cerámica, 4 posiciones, volumen 10L x posición. Es ampliamente utilizado en síntesis química, análisis físico-químico, bio-farmacéuticos, etc. Cuenta 4 posiciones con control independiente, que permite configurar una temperatura y velocidad distinta en cada una de las posiciones. Gran capacidad de trabajo, cada posición permite 10L de trabajo para un total de 40L en las 4 posiciones. Pantalla LCD que muestra la temperatura y la velocidad actual. Advertencia HOT para brindar seguridad al usuario, esta se encenderá cuando la temperatura esté arriba de 50°C incluso cuando esté apagado.

Controlador PID que garantiza un proceso de calentamiento preciso y constante, temperatura máxima de hasta 340°C. Sensor de temperatura PT1000 que monitorea temperatura de la muestra. Temperatura de protección contra sobrecalentamiento a 420°C. Motor libre de mantenimiento. Placa de acero inoxidable con cubierta de cerámica que proporciona una alta resistencia química.

ESPECIFICACIONES:

- **Modelo:** MS-H340-S4
- **Diámetro de placa de trabajo:** 135 mm
- **Material de placa de trabajo:** acero inoxidable con cerámica
- **Tipo de motor:** motor DC sin escobillas
- **Potencia de entrada del motor:** 1.8 W x 4
- **Potencia:** 515 W x 4
- **Potencia de calentamiento:** 500 Wx4
- **Voltaje:** 220-240V, 60/50Hz
- **Posiciones de agitación:** 4
- **Máximo volumen de agitación (H2O):** 10 L
- **Máximo largo de barra magnética:** 40 mm
- **Rango de velocidad:** 200 - 1500 rpm
- **Rango de temperatura:** 25 - 340 °C
- **Protección en sobrecalentamiento:** 420 °C
- **Precisión de temperatura en pantalla:** ± 0.1 °C
- **Sensor de temperatura externo:** PT1000 (precisión ± 0.2)
- **Pantalla:** LCD
- **Clase de protección:** IP21
- **Dimensiones (WxDxH):** 698x270x128 mm
- **Peso:** 9.5 Kg
- **Condiciones de trabajo:** 5-40°C, 80% RH
- **Marca:** DLAB
- **Procedencia:** CHINA
- **Certificación:** CE /ISO