



**Agitador Magnético C/Calentador Digital
5 °C a 340 °C Rpm 200-500 P/4 Posiciones
Modelo: MS-H340-S4 4**

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