



**Agitador Magnético con Calentador Digital
50 ° C-500 ° C Rpm100-1500+Sensor/Soporte
Modelo: MS10-H500-PRO**

DESCRIPCIÓN:

- Gran volumen: Hasta 30L de líquido en una placa caliente de 10 pulgadas con potente agitación magnética
- Placa de trabajo de vitrocerámica que proporciona una excelente resistencia química y la transferencia de calor más eficiente
- Pantalla LCD para un control preciso de la velocidad y la temperatura . Es posible el control externo de la temperatura conectando el sensor de temperatura (PT1000) con una precisión de $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- La advertencia "HOT" parpadeará cuando la temperatura de la placa de trabajo sea superior a 50°C incluso cuando la placa esté apagada.
- Conector de datos: La tarjeta SD también registra los datos de funcionamiento del instrumento en tiempo real.
- Función de temporización: se puede ajustar el tiempo de funcionamiento del instrumento

ESPECIFICACIONES:

- Dimensiones de la placa de trabajo [An x Pr] 254x254mm (10inch)
- Material de la placa de trabajo Vitrocerámica
- Tipo de motor - Motor DC sin escobillas
- Posiciones de agitación 1
- Cantidad máx. de agitación, [H₂O] 30L
- Barra magnética máx. [longitud] - 80mm
- Indicación de velocidad, tiempo y temperatura - LCD
- Función de temporizador 1min-99h59min
- Precisión de control de temperatura $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (100°C)
- Protección contra sobrecalentamiento 540°C
- Precisión de visualización de temperatura $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Sensor de temperatura externo PT1000($\pm 0,2^{\circ}\text{C}$)
- Conector de datos tarjeta SD
- Clase de protección - IP21
- Potencia - 1400W
- Potencia calorífica - 1350W
- Tensión Frecuencia 100-120/200-240V 50/60Hz
- Dimensiones [AnxPrxAl] 328x424x138mm
- Peso 7.18kg
- Temperatura ambiente y humedad admisibles $5-40^{\circ}\text{C}$, 80%RH

CARACTERÍSTICAS:

Tipo	magnético
Sistema de visualización	digital
Aplicaciones	de uso general
Configuración	de mesa
Otras características	de velocidad variable, con placa calefactora, calefactor
Velocidad de rotación	Máx.: 1.500 rpm (9.425 rad.min-1) Min.: 100 rpm (628 rad.min-1)
Rango de temperatura	Máx.: 500 °C (932 °F) Min.: 25 °C (77 °F)