

Agitador magnético C/Calef

550°C Placa 180x180mm

El agitador magnético con calefacción MS7-H550-S está diseñado para ofrecer máxima potencia de calentamiento, precisión digital y seguridad avanzada en aplicaciones de laboratorio. Su motor de CC sin escobillas, libre de mantenimiento, proporciona un rendimiento estable y duradero, con una capacidad de agitación de hasta 10 litros de H₂O.



SKU: MS7-H550-S



Características

- Motor de CC sin escobillas: mayor potencia, libre de mantenimiento y larga vida útil.
- Control digital de velocidad: hasta 1.500 rpm, estable bajo distintas cargas.
- Control de temperatura PID: preciso y seguro, hasta 550 °C.
- Pantalla LED clara: visualización de la temperatura real en todo momento.
- Control externo de temperatura: compatible con sensor PT1000 (precisión ±0,2 °C).
- Placa vitrocerámica: resistente a químicos, de fácil limpieza y excelente transmisión de calor.
- Alerta de seguridad "HOT": activa cuando la placa supera los 50 °C, incluso estando apagada.
- Interfaz intuitiva: doble perilla para ajuste sencillo de temperatura y velocidad.
- Función remota: permite monitoreo, control vía PC y registro de datos.

	MS7-H550-S
Dimensiones de trabajo [WxD]	184X184mm (7")
Material de la placa	Vitrocerámica
Tipo de motor	Motor de polo-inducido
Potencia del motor	15W
Rendimiento del motor	1.5W
Fuente de poder	1030W
Potencia de calentamiento	1000W
Posiciones de agitación	1
Capacidad máxima para agitación	10L
Tamaño de barra magnético máximo [largo]	80mm
Rango de velocidad	0-1500rpm
Velocidad en pantalla	Escala
Temperatura en pantalla	LED
Rango de temperatura de calentamiento	Temp amb. – 550°C, incrementos 5°C
Precisión de de calentamiento	±10°C
Protección de sobrecalentamiento	580°C
Precisión de temperatura en pantalla	±1°C
Sensor externo de temperatura	PT1000 (precisión ±0.2)
Advertencia "HOT"	50°C
Conector de datos	-
Tipo de protección	IP21
Dimensiones [WxDxH]	215x360x112mm
Peso	4.5kg
Temperatura y humedad de ambiente permisible	5-40°C, 80%



SKU: MS7-H550-S

