

VelaQuin®



**Science**  
**MED**  
Finland Technology

**AGITADOR MAGNÉTICO CON  
PLACA DE CALENTAMIENTO  
MS7-H550-S**

# MS7-H550-S

## AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO

El agitador magnético MS7-H550-S está desarrollado para aplicaciones exigentes, ya que combina su placa de trabajo de cerámica de vidrio y el sensor de temperatura externo, lo que proporciona una temperatura óptima en la placa de trabajo. Ampliamente utilizado en síntesis química, análisis fisicoquímico, productos biofarmacéuticos y cualquier proceso donde se requiera calentamiento y agitación simultánea.

### DATOS TÉCNICOS

INTERVALO DE VELOCIDAD DE AGITACIÓN	0 – 1500 rpm
NÚMERO DE POSICIONES DE AGITACIÓN	1
VOLUMEN MÁXIMO DE AGITACIÓN (H <sub>2</sub> O)	10 L
LONGITUD MÁXIMA DE LA BARRA MAGNÉTICA	80 mm
VISUALIZACIÓN DE LA VELOCIDAD	Escala
VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA	Pantalla LED
INTERVALO DE TEMPERATURA	T. A. a 550°C, incrementos de 5°C
PRECISIÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA	± 10°C
PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO	580°C
SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNO	PT1000 (precisión ±0.2)
TEMPERATURA DE ADVERTENCIA "CALIENTE"	50°C
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES	215 x 360 x 112 mm
DIMENSIONES DEL PLATO DE TRABAJO	184 x 184 mm
MATERIAL DEL PLATO DE TRABAJO	Cerámica de vidrio
CONDICIONES DE OPERACIÓN	Temperatura: 5 - 40°C; Humedad: 80% HR
PESO	4.5 kg
POTENCIA	1030 W
ALIMENTACIÓN	100-120/200-240V, 50/60Hz
GARANTÍA	1 año.

A

Pantalla LED para un control preciso de la temperatura.

Amplio intervalo de velocidad de 0 a 1500 rpm y temperatura máxima de la placa de calentamiento de 550°C.

Control de temperatura externo cuando se conecta el sensor de temperatura (PT1000), con precisión de ± 0.2°C.

La luz indicadora "caliente" parpadeará si la temperatura de la placa de trabajo es superior a 50°C, evitando posibles accidentes.

## INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN

