

# Agitador Magnético con temperatura (TERMOAGITADOR)

# SM-H280

**Science  
MED**  
Finland Technology

## Especificaciones

<b>Dimensión de la placa de trabajo [mm]</b>	<b>φ 135 (5 pulgadas)</b>
<b>Material de la placa de trabajo</b>	<b>Cerámica</b>
<b>Tipo de motor</b>	<b>Motor de corriente continua</b>
<b>Potencia</b>	<b>515 W</b>
<b>Alimentación</b>	<b>100-120 VCA</b>
<b>Frecuencia</b>	<b>50/60 Hz</b>
<b>Volumen Máximo de Agitación [H<sub>2</sub>O]</b>	<b>3 LT</b>
<b>Max. barra magnética (L x Ø)</b>	<b>50 mm</b>
<b>Rango de Velocidad</b>	<b>100-1500 RPM</b>
<b>Pantalla</b>	<b>LED</b>
<b>Potencia de salida</b>	<b>500 W</b>
<b>Rango de temperatura</b>	<b>Ambiente a 280 °C, incremento de 1 °C</b>
<b>Control de precisión de la superficie de trabajo</b>	<b>±1(&lt;100 °C) ±1%(&gt;100 °C)</b>
<b>Temperatura de Seguridad</b>	<b>320°C</b>
<b>Visualización de la Temp.</b>	<b>LED</b>
<b>Precisión de la temperatura del display</b>	<b>± 1</b>
<b>Sensor de temperatura externo</b>	<b>PT1000</b>
<b>Dimensiones [W x D x H]</b>	<b>150 x 260 x 80 mm</b>
<b>Peso</b>	<b>1.8 kg</b>
<b>Temperatura ambiente de trabajo</b>	<b>5-40 °C</b>
<b>Humedad relativa admisible</b>	<b>80%</b>
<b>Garantía</b>	<b>1 año</b>
<b>Marca</b>	<b>Science Med</b>

Plato caliente con agitación para aplicaciones generales en el laboratorio escolar o industrial. Ideal para aplicaciones físico-químicas. De gran utilidad donde se requiere el calentamiento y la agitación simultánea. Fabricado con cuerpo resistente al calor, ácidos y solventes. Plato de Acero Inoxidable muy resistente al calor y a la corrosión. Además su plato permite un calentamiento uniforme.



### \*Características:

- Alcanza temperaturas de hasta 280°C .
- Plato de cerámica resistente a la corrosión.
- Incluye sensor (PT1000) de temperatura externa para el control exacto de la temperatura con una exactitud de ±1 °C.
- Pantalla de LED que indica temperatura y velocidad.
- Caja de ABS con material retardante al fuego, resistencia a ácidos débiles y alcalinos.