Agitador Magnético con Placa Calefactora

Agitador magnético con placa calefactora de 7 pulgadas en cerámica, resistente a la corrosión y fácil de limpiar. Diseñado para ofrecer control preciso de temperatura y velocidad, ideal para laboratorios que requieren calentamiento y agitación simultáneos de soluciones.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD para visualizar en tiempo real la temperatura y velocidad.
- Placa de vidrio cerámico resistente a la corrosión con calentamiento uniforme hasta 550 °C.
- Control de temperatura preciso gracias al controlador PID y sensor externo PT1000 (±0.5 °C).
- Motor DC sin escobillas de alta potencia y larga vida útil.
- Función de advertencia "HOT" que se mantiene activa cuando la placa está a más de 50 °C incluso apagada.



ACCESORIOS INCLUIDOS

- 01 Sensor de temperatura PT1000.
- 01 Barra magnética.
- 01 Cable de alimentación.
- Manual de usuario digital.
- 01 Barra de soporte.

MODELO
MS7-H550-Pro
DLAB

998 348 873 Francisco de Toledo 165, Lima, Perú
ventas@suizmed.com www.suizmed.pe

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	MS7-H550-Pro
Dimensión de placa	184 × 184 mm (7″)
Material de la placa	Vidrio cerámico
Motor	DC sin escobillas
Posiciones de agitación	1
Capacidad máx. de agitación (H_2O)	20 L
Longitud máx. barra magnética	80 mm
Rango de velocidad/Resolución	100–1500 rpm
Pantalla de velocidad y temperatura	LCD
Protección	IP21
Rango de temperatura de calefacción	Ambiente – 550°C, incremento 1 °C
Precisión control de temperatura	±1 °C (<100 °C) / ±1% (>100 °C)
Protección contra sobrecalentamiento	580°C

998 348 873 Francisco de Toledo 165, Lima, Perú
ventas@suizmed.com www.suizmed.pe

MODELO	MS7-H550-Pro
Sensor externo	PT1000
Advertencia HOT	Sí (>50 °C)
Interfaz de datos	RS232
Potencia motor	10W
Potencia total	1050W
Potencia calefactora	1000W
Alimentación	100–120 V / 200–240 V, 50/60 Hz
Dimensiones (An×Prof×Alt)	215 x 360 x 112
Peso	5.3 Kg
Temp./Humedad permitida	5–40 °C / 80% RH
Precisión de visualización de temperatura	±0.1°C

998 348 873 Francisco de Toledo 165, Lima, Perú
ventas@suizmed.com www.suizmed.pe