

Agitador magnetico digital Pantalla LCD

c/calef 380°C Placa 140x140mm

El agitador magnético con calefacción MS-H380-PRO está diseñado para ofrecer alta precisión, seguridad y durabilidad en procesos de laboratorio que requieren control simultáneo de agitación y temperatura. Su pantalla LCD de alta resolución permite monitorear en tiempo real los valores de temperatura y velocidad, facilitando un manejo confiable y sencillo.

SKU: MS-H380-PRO



Características

- Control digital de velocidad: hasta 1.500 rpm, ajustable desde 200 rpm.
- Control de temperatura: rango desde ambiente +5 °C hasta 380 °C.
- Pantalla LCD: visualización clara y simultánea de velocidad y temperatura.
- Motor sin escobillas: silencioso, duradero y libre de mantenimiento.
- Placa de trabajo robusta: aluminio con recubrimiento cerámico, resistente a químicos.
- Control externo de temperatura: compatible con sensor PT1000.
- Barra magnética recomendada: longitud de 50 mm.
- Entorno de operación: de 5 °C a 40 °C, hasta 80 % HR.

Specifications

Work plate Dimension	140x140mm
Work plate material	Aluminum cover with ceramic coating
Motor type	Brushless DC motor
Motor rating input	2.4W
Motor rating output	1.8W
Power	510W
Heating output	500W
Voltage	100-120/200-240V, 50/60Hz
Stirring positions	1
Max. stirring quantity[H ₂ O]	5L
Max. magnetic bar[length]	40mm
Speed range	200-1500rpm
Speed display	LCD
Temperature display	LCD
Heating temperature range	Room temp.+5°C - 380°C
Over heat Protection	420°C
Temperature display accuracy	±0.1°C
External temperature sensor	PT1000 (accuracy ±0.5°C)
Control accuracy of sensor	±20rpm
Protection class	IP21
Dimension [W x D x H]	320x180x108mm
Weight	2.2kg
Permissible ambient temperature and humidity	5-40°C 80%RH

MS-H380 Pro



SKU: MS-H380-PRO

