

Agitador magnético 4 posiciones

c/calef 340° diametro: 135 mm

El agitador magnético con calefacción MS-H340-S4 está diseñado para laboratorios que requieren procesar múltiples muestras de manera simultánea con total control y precisión. Gracias a su sistema de 4 posiciones independientes, cada estación cuenta con ajuste individual de temperatura y velocidad, garantizando flexibilidad y eficiencia en aplicaciones rutinarias o de investigación.



SKU: MS-H340-S4



Características

- Control independiente por posición: calefacción y agitación separadas en cada una de las 4 estaciones.
- Control PID de temperatura: alta estabilidad y precisión ($\pm 0,1$ °C) hasta 340 °C.
- Pantalla LCD clara: visualización en tiempo real de parámetros de velocidad y temperatura.
- Motor DC sin escobillas: silencioso, potente y libre de mantenimiento.
- Protección avanzada: corte automático por sobrecalentamiento a 420 °C.
- Sensor externo PT1000: control de temperatura con precisión $\pm 0,2$ °C.
- Placa de trabajo robusta: acero inoxidable recubierto de cerámica, resistente a químicos.
- Clase de protección: IP21 contra salpicaduras y polvo.

Specifications

	MS-H340-S4
Work plate dimension	Φ135mm (5inch)
Plate material	Stainless steel with ceramic coating
Motor type	Brushless DC motor
Stirring positions	4
Max. stirring quantity of single position (H ₂ O)	10L
Max. magnetic bar	40mm
Speed range	200-1500rpm
Speed display	LCD
Temperature display	LCD
Control accuracy of sensor	±20rpm
Temperature range	25-340°C
Over temperature protection	420°C
Temperature display accuracy	±0.1°C
External temp. sensor	PT1000 (Accuracy±0.2°C)
IP Protection class	IP21
Motor rating input	1.8W×4
Power	515W×4
Heating Power	500W×4
Voltage	100-120V,60Hz; 200-240V,50 Hz
Dimensions[WxDxH]	698×270×128mm
Weight	9.5kg
Permissible ambient temperature	5~40°C
Permissible relative humidity	80%RH

El MS-H340-S4 es la solución perfecta para laboratorios que necesitan un agitador magnético con calefacción de múltiples posiciones, combinando rendimiento, seguridad y control digital avanzado en un solo equipo



SKU: MS-H340-S4