

# Agitador magnético c/calef

**diámetro: 135 mm análogo 340°C**

El agitador magnético con calefacción MS-H-S está diseñado para ofrecer precisión, seguridad y durabilidad en aplicaciones de laboratorio que requieren agitación y calentamiento simultáneos. Su motor de CC sin escobillas, libre de mantenimiento, garantiza un funcionamiento estable y silencioso, mientras que su control digital de velocidad y temperatura proporciona resultados confiables en todo momento.



**DLAB**

SKU: MS-H-S

## Características

- Motor sin escobillas (DC): no requiere mantenimiento
- Control electrónico de velocidad: rango de 100 a 1500 rpm
- Control de temperatura digital: hasta 340 °C
- Placa cerámica: alta resistencia química y excelente transmisión de calor
- Capacidad de agitación: hasta 20 litros de H<sub>2</sub>O
- Protección de seguridad: circuitos contra sobrecalentamiento
- Indicador luminoso de seguridad: alerta "CALIENTE" si la placa supera los 50 °C, incluso apagada
- Compatibilidad: amplia gama de accesorios disponibles

### Specifications

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Work plate dimension                         | φ135mm(5 inch)                     |
| Work plate material                          | stainless steel cover with ceramic |
| Motor type                                   | Brushless DC motor                 |
| Stirring positions                           | 1                                  |
| Max. stirring quantity[H <sub>2</sub> O]     | 20L                                |
| Max. magnetic bar[length]                    | 80mm                               |
| Speed range                                  | 0-1500rpm<br>resolution±1rpm       |
| Speed display                                | Scale                              |
| Temperature display                          | Scale                              |
| Heating temperature range                    | Room temp.-340°C                   |
| Temperature control accuracy                 | -                                  |
| Over temperature protection                  | 420°C                              |
| Temperature display accuracy                 | ±0.5°C                             |
| External temperature sensor                  | -                                  |
| *Hot* warning                                | -                                  |
| Timer function                               | -                                  |
| Data connector                               | -                                  |
| Protection class                             | -                                  |
| Motor rating input                           | IP42                               |
| Motor rating output                          | 18W                                |
| Power                                        | 10W                                |
| Heating output                               | 530W                               |
| Voltage                                      | 500W                               |
| Dimension[WxDxH]                             | 100-120/200-240V 50/60Hz           |
| Weight                                       | 160x280x85mm                       |
| Permissible ambient temperature and humidity | 2.8kg<br>5-40°C, 80%RH             |

### MS-H-S



El MS-H-S combina potencia, seguridad y precisión en un diseño compacto, convirtiéndose en una herramienta indispensable para laboratorios que requieren un agitador magnético con calefacción confiable y de alto rendimiento.



SKU: MS-H-S