



Modelo: HS8



Agitador Magnético con Calefacción

Características:

Pantalla digital para el control exacto de tiempo y velocidad.
Control preciso de la temperatura para procesos térmicos estables.
Sistema de protección contra sobrecalentamiento para máxima seguridad.
Alta potencia magnética que asegura una mezcla homogénea.

Aplicaciones:

Preparación de soluciones, análisis químicos, biotecnología, control de calidad y procesos educativos.





Modelo: HS8

Agitador Magnético con Calefacción

Descripción General

El agitador con calefacción HS8 de Galileo Scientific es la herramienta definitiva para laboratorios que demandan precisión. Equipado con un sistema de control digital para tiempo y velocidad, permite gestionar volúmenes de hasta 5 litros con una agitación constante de 1500 RPM. Su diseño prioriza la seguridad del usuario mediante una protección integrada contra sobrecalentamiento, asegurando que cada proceso se realice bajo condiciones térmicas rigurosas y controladas.

Características principales

- Pantalla digital para el control de tiempo y velocidad.
- Control preciso de la temperatura.
- Protección contra sobrecalentamiento incorporada.
- Alta potencia magnética para una agitación eficiente.



Característica	Especificación
Tipo de motor	Motor sin escobillas
Rango de velocidad	200–1500 rpm
Incremento de velocidad	/
Capacidad máxima de agitación	5 L de H ₂ O
Temperatura máxima de la placa	280 °C
Placa calefactora	160 × 160 mm, aleación de aluminio con recubrimiento cerámico
Temporizador	No disponible
Método de control	Perilla de control
Barra de agitación magnética	40 mm, forma lineal
Dirección de agitación	Antihoraria
Visualización / incremento de temperatura	/
Precisión del control de temperatura	/
Sensor de temperatura	/
Potencia	300 W
Voltaje	AC 110 V / 220 V
Dimensiones	285 × 180 × 90 mm

APLICACIONES

- Preparación de soluciones, análisis químicos, biotecnología, control de calidad y procesos educativos.

VENTAJAS

- La interfaz digital elimina errores manuales, permitiendo una monitorización constante de los parámetros críticos del ensayo.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Mayor reproducibilidad en los experimentos y tranquilidad operativa gracias a su robusto sistema de seguridad térmica.



¿Por qué elegir el HS8?

Con una capacidad de agitación de **5L** y una velocidad de **1500 RPM**, el HS8 representa una excelente alternativa para aplicaciones donde se requiere procesar volúmenes moderados con una estabilidad térmica superior sin la necesidad de equipos industriales de gran escala. Esto lo convierte en una solución con una **excelente relación costo-beneficio**, especialmente para industrias químicas, agropecuarias y de control de procesos, donde la potencia de agitación y la rapidez del análisis son relevantes.

¿Qué distingue al HS8?

La característica principal que diferencia al **HS8** de modelos de entrada como el HS5 es su **capacidad de agitación ampliada a 5 litros** y su motor capaz de alcanzar las **1500 RPM**. Mientras que otros modelos de la serie están diseñados para muestras pequeñas, el HS8 ofrece la robustez necesaria para manejar mayores volúmenes manteniendo la precisión del control digital que distingue a la línea avanzada de Galileo Scientific.