



Modelo: HS550PRO



Agitador Magnético con Placa de Calentamiento

Características:

- Pantalla digital para el control preciso de tiempo y velocidad.
- Control de temperatura de alta exactitud.
- Sistema de protección contra sobrecalentamiento.
- Fuerza magnética de alta potencia para mezclas eficientes

Aplicaciones:

Investigación avanzada, síntesis química industrial, biotecnología y procesos de control de calidad que requieren alta temperatura y volumen.





Modelo: HS550PRO

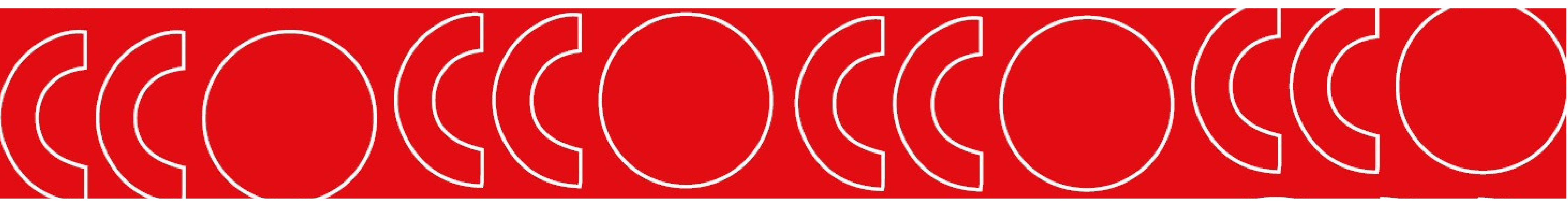
Agitador Magnético con Calefacción y Pantalla Digital.

Descripción General

El agitador con calefacción HS550PRO representa la cúspide de la precisión en la línea Galileo Scientific. Diseñado para manejar volúmenes de hasta 20 litros, cuenta con una pantalla digital para un ajuste exacto de la velocidad y el tiempo de agitación. Su robusto sistema de protección contra sobrecalentamiento y su excepcional fuerza magnética lo convierten en la herramienta indispensable para laboratorios industriales y de investigación que buscan resultados reproducibles y máxima seguridad operativa.

Características principales

- Pantalla digital para el control preciso de tiempo y velocidad.
- Control de temperatura de alta exactitud.
- Sistema de protección contra sobrecalentamiento.
- Fuerza magnética de alta potencia para mezclas eficientes



Característica	Especificación
Tipo de motor	Motor sin escobillas
Rango de velocidad	100–1500 rpm
Incremento de velocidad	10 rpm
Capacidad máxima de agitación	20 L de H ₂ O
Temperatura máxima de la placa	550 °C
Placa calefactora	184 × 184 mm
Temporizador	/
Método de control	Pantalla digital + perilla
Barra de agitación magnética	50 mm, forma lineal
Dirección de agitación	Antihoraria
Visualización / incremento de temperatura	0.1 °C / 1 °C
Precisión del control de temperatura	Temperatura de la placa: ±1 °C
Sensor de temperatura	PT1000
Potencia	1000 W
Voltaje	AC 110 V / 220 V
Dimensiones	360 × 215 × 112 mm

APLICACIONES

- Investigación avanzada, síntesis química industrial, biotecnología y procesos de control de calidad que requieren alta temperatura y volumen.

VENTAJAS

- La integración de una pantalla digital para el control de tiempo y velocidad simultáneamente permite una automatización y monitoreo superior de los ensayos en comparación con modelos básicos.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- El sistema de protección térmica y la potente fuerza magnética garantizan la integridad de las muestras y la seguridad del operador en procesos prolongados o con soluciones de alta viscosidad.



¿Por qué elegir el HS550PRO?

El HS550PRO es la solución ideal cuando se requiere un equipo que combine alta capacidad (20L) con un control digital riguroso. Al adquirirlo con Goltech Solutions, usted obtiene asesoría experta y personalizada para elegir el equipo exacto, además de contar con gestión logística completa (aduanas y transporte) y soporte técnico para la instalación y puesta en marcha.

¿Qué distingue al HS550PRO?

A diferencia de los modelos estándar o de la serie "S" (como el HS5S), lo que distingue al HS550PRO es la disponibilidad de una pantalla digital dedicada tanto para el control de tiempo como de velocidad, sumado a un sistema de protección contra sobrecalentamiento diseñado específicamente para soportar los requerimientos térmicos de su placa avanzada. Esta combinación de control dual y seguridad proactiva lo posiciona como un y equipo de grado "Profesional" superior en estabilidad monitoreo.