

Agitador magnético con calentamiento

MS7-H550-S

Los agitadores magnéticos con calentamiento hasta 550°C de DLAB están desarrollados para aplicaciones exigentes. Son ampliamente utilizados en laboratorios que realizan síntesis química, análisis físico-químico, laboratorios de bio-productos farmacéuticos, entre otros. Su combinación de una placa vitrocerámica, motor sin escobillas y sensor de temperatura externo hacen de los agitadores DLAB un instrumento esencial en laboratorios de alto rendimiento.



MS7-H550-S

Ventajas para el usuario	Características
Menor competencia	Pocos fabricantes proporcionan un agitador con estas características
Puede utilizarse en laboratorios de síntesis química	Placa de cerámica provee alta resistencia a químicos
Motor libre de mantenimiento (MS7-H550-Pro)	Motor DC sin escobillas
Pantalla LCD (MS7-H550-Pro)	Muestra los parámetros de temperatura y velocidad
Advertencia "HOT", que brinda seguridad del usuario	La advertencia "HOT" brillará cuando la temperatura sea aproximadamente 50°C incluso si está apagada
Detección de la temperatura de la muestra en tiempo real	Sensor de temperatura PT1000 monitorea la temperatura de la muestra
Operación remota	Provee control PC y transferencia de datos
Amplias aplicaciones	Amplia variedad de accesorios están disponibles

	MS7-H550-S
Dimensiones de trabajo [WxD]	184X184mm (7")
Material de la placa	Vitrocerámica
Tipo de motor	Motor de polo-inducido
Potencia del motor	15W
Rendimiento del motor	1.5W
Fuente de poder	1030W
Potencia de calentamiento	1000W
Posiciones de agitación	1
Capacidad máxima para agitación	10L
Tamaño de barra magnético máximo [largo]	80mm
Rango de velocidad	0-1500rpm
Velocidad en pantalla	Escala
Temperatura en pantalla	LED
Rango de temperatura de calentamiento	Temp amb. – 550°C, incrementos 5°C
Precisión de de calentamiento	±10°C
Protección de sobrecalentamiento	580°C
Precisión de temperatura en pantalla	±1°C
Sensor externo de temperatura	PT1000 (precisión ±0.2)
Advertencia "HOT"	50°C
Conector de datos	-
Tipo de protección	IP21
Dimensiones [WxDxH]	215x360x112mm
Peso	4.5kg
Temperatura y humedad de ambiente permisible	5-40°C, 80%

Información de compra

Serie	Cat. No.	Modelo	Descripción
550 °C	8030122211	MS7-H550-S	Placa de calentamiento con agitador magnético cuadrada 7" Digital LCD, placa de cerámica de vidrio, temperatura de calentamiento hasta 550°C
	8130122211+ 18900016	MS7-H550-S package 1	Placa de calentamiento con agitador magnético cuadrada 7" Digital LCD con sensor de temperatura PT1000-A incluido (18900016)
	8130122211 + 18900017	MS7-H550-S package 2	Placa de calentamiento con agitador magnético cuadrada 7" Digital LCD con soporte incluido (18900017)

Accesorios para MS7-H550-S

Cat. No.	Modelo	Descripción
18900006	MSBAR10	Barra de agitación (10mm x 6mm) 1 pz x pk
18900007	MSBAR15	Barra de agitación (15mm x 8mm) 1 pz x pk
18900008	MSBAR20	Barra de agitación (20mm x 8mm) 1 pz x pk
18900009	MSBAR25	Barra de agitación (25mm x 8mm) 1 pz x pk
12500005	MSBAR30	Barra de agitación (30mm x 6mm) 1 pz x pk
18900011	MSBAR40	Barra de agitación (40mm x 8mm) 1 pz x pk
12500004	MSBAR50	Barra de agitación (50mm x 8mm) 1 pz x pk
18900013	MSBAR65	Barra de agitación (65mm x 8mm) 1 pz x pk
18900014	MSBAR80	Barra de agitación (80mm x 13mm) 1 pz x pk
18900015	MARRM	Recogedor de barra de agitación, longitud de 200mm, 1 pz x pk

Cat. No.	Modelo	Descripción
18900016	PT1000-A	Sensor de temperatura para modelos de de placa de calentamiento, longitud de 230 mm, utilizado para MS-H-Pro ⁺ , MS-H-Pro ^T , MS7-H550-Pro, MS7-H550-S, MS-H280-Pro y MS-H380-Pro
18900136	PT1000-B	Sensor de temperatura con cubierta de vidrio, longitud de 230 mm, utilizado para los modelos digitales de placa de calentamiento, utilizado para MS-H-Pro ⁺ , MS-H-Pro ^T , MS7-H550-Pro, MS7-H550-S, MS-H280-Pro y MS -H380-Pro
18900084	PT1000-C	Sensor de temperatura, longitud de 100 mm, utilizado para los modelos digitales de de placa de calentamiento, utilizado para MS-H-Pro ⁺ , MS-H-Pro ^T , MS7-H550-Pro, MS7-H550-S, MS-H280-Pro y MS-H380- Pro
18900017		Soporte para sensores PT1000
18900293		Paquete que incluye soporte y sensor de temperatura PT1000