Agitador ST 10

- Regulación de velocidad analógica ajustable
- Agita hasta un volumen de 1 litro
- Sistema de imán que evita saltos de la barra agitadora
- Superficie de agitación 10 x 10 cm

G-STIRRER10 Agitador magnético ST 10.

Agitador M2-A

- Motor sin escobillas, libre de mantenimiento y alta duración
- Temp. máxima 340ºC y velocidad regulable de 0 a 1500 rpm
- Limitador de temperatura de seguridad a 350ºC
- Alta fuerza magnética para evitar el bloqueo del imán y posicionamiento automático
- Estructura externa estanca IP42, según DIN EN 60529

G-M2A Agitador magnético con calefacción y plato de acero inoxidable. Controlador analógico.

Agitador M2-D PRO

- Motor sin escobillas, libre de mantenimiento y alta duración
- Temp. máxima 340ºC y velocidad regulable de 0 a 1500 rpm
- Limitador de temperatura de seguridad a 350ºC
- Alta fuerza magnética para evitar el bloqueo del imán y posicionamiento automático
- Pantalla digital LED con información de la temperatura y velocidad
- Conexión RS232 para control desde un PC (PID)
- Indicación de seguridad en la pantalla durante el tiempo que el plato se mantiene caliente, incluso con el equipo apagado
- Para uso de termómetros de contacto, cumpliendo normativa DIN12878
- Sonda de temperatura Pt 1000 (opcional) precisión ± 0.2ºC
- Estructura externa estanca IP42, según DIN EN 60529

G-M2DPRO Agitador magnético con calefacción y plato de acero inoxidable. Controlador digital de temperatura y velocidad, puerto RS232 para control remoto, entrada para sensor de temperatura PT1000 ***(opcional).***

Agitador M3-D

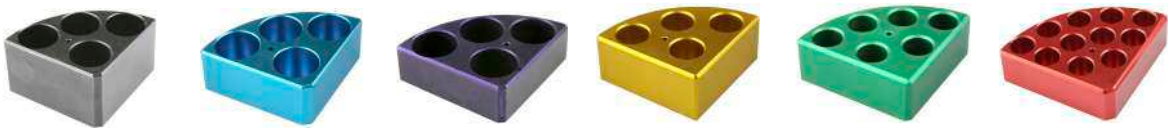
- Temperatura máxima de calentamiento 550 ºC
- Sistema de seguridad, que para el calefactor en caso temperatura superior a 580ºC
- Indicación de seguridad HOT en pantalla si la placa esta a más de 50ºC
- Cumpliendo normativa DIN12878 para uso de termómetros de contacto
- Estructura externa estanca IP42, según DIN EN 60529

G-M3D — Agitador magnético con calefacción y plato cerámico. Controlador digital de temperatura y velocidad, puerto RS232 para control remoto, entrada para sensor de temperatura PT1000 ***(No incluida)***. Soporte para sonda G-22002523 ***(opcional).***

Caracteristicas técnicas	SERIE **BASIC**		SERIE **PRO**	
	ST10	M2-A	M2-D PRO	M3-D
Potencia - Frecuencia	220V - 50/60Hz			
Consumo	-	530W	550W	1.030W
Cantidad max. agitada *(H_2O)*	1 litro	20 litros		10 litros
Medida max. del imán agitador	80 x 10 mm			
Motor	-	Sin escobillas		
Rango de velocidad	0... 2.500 rpm	0... 1.500 rpm		
Lectura de velocidad	No	Analógica	Pantalla digital LED	
Precisión de lectura	-	No	1 rpm	
Material de la placa calefactora	Poliester *(no calefacción)*	Acero inoxidable	Vitrocerámica	
Dimensiones de la placa calefactora	100 x 100 mm	Ø 135 mm		184 x 184 mm
Zona calefactada de la placa	-	Ø 135 mm		176 x 176 mm
Potencia de calefacción	-	500 W		1.000 W
Rango de temperatura	-	de ambiente a 340 °C		de ambiente a 550 °C
Indicación temperatura	No	Analógica	Pantalla digital LED	
Precisión del control de Tª	-	No		± 1°C
Control de seguridad de Tª	No		1 °C	No
Rango de seguridad de la placa calefactora	No		100...350 °C	100...580 °C
Sonda de Tª externa	No		Pt1000 *(opcional)*	Pt1000 *(incluida)*
Precisión del control de Tª con sonda de Tª externa	No		0,2 °C	1 °C
Dimensiones *(mm)*	120 x 120 x 30	280 x 160 x 65	280 x 160 x 65	215 x 360 x 112
Peso	150g	2,8 kg		4,5 kg
Temperatura de trabajo	5...40ºC			
Humedad max. de trabajo	-	80%		
Protección IP	-	IP42 *(DIN EN60529)*		
Interfaz RS232	-	No	Si	No

Accesorios para agitadores magnéticos

G-KITSONDA	Kit sonda de temperatura Pt1000 + soporte regulable para sonda M2-D Pro y M3-D.
G-22002513	Sonda de temperatura Pt1000 (L=230mm) para agitadores M2-D Pro y M3-D.
G-22002523	Soporte regulable para sonda de temperatura externa Pt1000 M2-D Pro y M3-D.
G-22002533	Funda protectora para agitadores M2-A y M2-D Pro.



G-22002583	Base única para posicionar los bloques calefactores *(necesaria para usar los bloques).*
G-22002623	Bloque para tubos 40 ml, 4 posiciones Ø 28 mm, fondo 43 mm *(Negro).*
G-22002613	Bloque para tubos 30 ml, 4 posiciones Ø 28 mm, fondo 30 mm *(Azul).*
G-22002603	Bloque para tubos 40 ml, 4 posiciones Ø 28 mm, fondo 24 mm *(Lila).*
G-22002643	Bloque para tubos 16 ml, 4 posiciones Ø 21,6 mm, fondo 31,7 mm *(Dorado).*
G-22002633	Bloque para tubos 8 ml, 6 posiciones Ø 17,8 mm, fondo 26 mm *(Verde).*
G-22002593	Bloque para tubos 4 ml, 11 posiciones Ø 15,2 mm, fondo 20 mm *(Rojo).*

G-22002663	Bloque de reacción 100 ml fondo redondo.
G-22002673	Bloque de reacción 250 ml fondo redondo.
G-22002683	Bloque de reacción 500 ml fondo redondo.