



# Agitador M2-D PRO



## Características principales

- **Agitador magnético con placa calefactora vitrocerámica.**
- Motor sin escobillas, libre de mantenimiento y alta duración.
- Temp. máxima 340 °C y velocidad regulable de 0 a 1500 rpm.
- Limitador de temperatura de seguridad a 350°C.
- Alta fuerza magnética para evitar el bloqueo del imán y posicionamiento automático.
- Pantalla digital LED multifunción con información de la temperatura y velocidad real.
- Conexión externa RS232 para control desde un PC, tecnología PID.
- Indicación de seguridad en la pantalla durante el tiempo que el plato se mantiene caliente, incluso con el equipo apagado.
- Cumpliendo normativa DIN12878 para uso de termómetros de contacto.
- **Sonda de temperatura opcional**, para el control del producto en agitación, sonda Pt1000 con precisión  $\pm 0.2^\circ$ .



## Como pedirlo

Cat nº	Descripción
G-M2DPRO	Agitador magnético con calefacción y placa calefactora vitrocerámica. Controlador digital de temperatura y velocidad, puerto RS232 para control remoto, entrada para sensor de temperatura PT1000 ( <b>opcional</b> ).



## Características técnicas

SERIE PRO	
M2-D PRO	
Potencia - Frecuencia	220V - 50/60Hz
Consumo	550W
Cantidad max. agitada (H <sub>2</sub> O)	20 litros
Medida max. del imán agitador	80 x 10 mm
Motor	Sin escobillas
Rango de velocidad	0... 1.500 rpm
Lectura de velocidad	Pantalla digital LED
Precisión de lectura	1 rpm
Material de la placa calefactora	vitrocerámica
Dimensiones de la placa calefactora	Ø 135 mm
Zona calefactada de la placa	Ø 135 mm
Potencia de calefacción	500 W
Rango de temperatura	de ambiente a 340 °C
Indicación temperatura	Pantalla digital LED
Precisión del control de temperatura	No
Control de seguridad de temperatura	1 °C
Rango de seguridad de la placa calefactora	100...350 °C
Sonda de temperatura externa	Pt1000 (opcional)
Precisión del control de temperatura con sonda de temperatura externa	0,2 °C
Dimensiones	280 x 160 x 65 mm
Peso	2,8 kg
Temperatura de trabajo	5...40 °C
Humedad max. de trabajo	80%
Protección IP	IP42 (DIN EN60529)
Interfaz RS232	Si