

AGITADOR MAGNÉTICO M2-D PRO ARGOLab-Control digital

Code: 22002063



Agitador magnético **digital con microprocesador con placa calefactora.**

Pantalla LCD multifunción con indicación continua de velocidad y temperatura configurada. **3 modos de funcionamiento preestablecidos**, control y ajuste de la temperatura máxima de protección con alarma visual en la pantalla, control de la función "Agitación".

Velocidad de agitación: **0...1500 rpm**

Temperatura de calentamiento: **RT...340°C** .

Precisión $\pm 1^{\circ}\text{C}$ con sensor interno, $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ con sensor externo.

Potencia calorífica: 500 W.

Volumen de agitación **20 L** .

Placa de acero inoxidable \varnothing 135 mm.

Entrada para sensor de temperatura externo PT1000, interfaz RS 232 para control remoto. Motor de inducción libre de mantenimiento.

Grado de protección: IP42.

Dimensiones (L x An x Al): 280 x 160 x 65 mm.

Se suministra sin barra de apoyo y sonda de temperatura exterior .

Ficha de datos

Reglamento

Actuación

Precisión con sonda externa	± 0,2 °C
Poder de calefacción	500W
Rango de temperatura de calentamiento	TA...340 °C
Cantidad máxima de agitación	20 litros
Protección contra sobrettemperatura	420 °C
Velocidad de agitación	0...1500 rpm
Humedad de trabajo (máx.)	80 %HR
Temperatura de trabajo (máx.)	40 °C
Temperatura de trabajo (mín.)	5°C

Rasgo

Advertencia "caliente"	50 °C
Conexión	RS 232
Sonda de temperatura externa	PT 1000 (opcional)
Control de precisión de calentamiento	± 1 °C (<100 °C) _ ± 1 % (>100 °C)
protección de la PI	IP42
Barra magnética de longitud máxima	80mm
Motor	Motor CC sin escobillas
Indicación de velocidad	Pantalla LCD, resolución ± 1 rpm
Indicación de temperatura	Pantalla LCD, incremento de 1 °C
Placa de trabajo - material	Acero inoxidable revestido de cerámica

Suministro

Poder absorbido	550W
Frecuencia	50/60 Hz
Fuente de alimentación	220 V

Dimensión y Peso

Dimensión (LxAnxAI)	280x160x65mm
Peso	2,8 kilos
Placa de trabajo - dimensiones	135 mm de diámetro