



**Agitador Magnético C/Calentador Digital
25° C a 280° C Rpm 200-1500 P/6 Posiciones
Modelo: MS-M-S6**

DESCRIPCIÓN:

Agitador magnético multiposición DLAB MS - M - S6 (6 posiciones, 200 - 1500 rpm)
El agitador magnético consta de seis plataformas que funcionan independientemente. Las pantallas LCD digitales independientes proporcionan un control de velocidad preciso para cada muestra individualmente.

La superficie de trabajo de aluminio con revestimiento cerámico es resistente a la corrosión.

Peculiaridades:

- 4/6 canales con inicio/parada independientes, control de velocidad y visualización para un mejor control del experimento paralelo.
- Placa de trabajo de aluminio con revestimiento cerámico, resistente a la corrosión.
- Motor de CC sin escobillas sin chispas, de larga duración y sin mantenimiento.
- Compatibilidad con recipientes de reacción para diversas aplicaciones.
- Ultracompacto, con 4/6 canales integrados en una sola unidad
- Un mecanismo de seguridad que aumenta la seguridad del experimento.

ESPECIFICACIONES:

- Dimensión de la placa de trabajo: Ø134mm.
- Material de la placa de trabajo: Aluminio con revestimiento cerámico.
- Máx. cantidad de agitación [H₂O]: 3LX4.
- Rango de velocidad: 200-1500 rpm.
- Visualización de velocidad: LCD.
- Visualización de temperatura: LCD.
- Rango de temperatura de calefacción: 25 – 280 °C.
- Precisión del control de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (<100 °C), $\pm 1\%$ (>100 °C).
- Precisión de visualización de temperatura: 0,1 °C
- Sensor de temperatura externo: PT1000 (precisión $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$).
- Advertencia «caliente»: 50 °C.
- Protección contra sobrecalentamiento: 420 °C.
- Tipo de motor: Motor CC sin escobillas.
- Posiciones de agitación: 6.
- Máx. longitud de la barra magnética: 40mm.
- Clase de protección: IP21.
- Potencia: 605W X 4.
- Potencia de calefacción: 600W X 4.
- Voltaje, frecuencia: 100-120 V/200-240 V, 50/60 Hz.
- Dimensión [Ancho x Profundidad x Altura]: 701 X 265 X 127mm.
- Peso: 8,7 kilos.
- Temperatura ambiente permitida: 5 – 40 °C.
- Humedad ambiental permitida: 80% humedad relativa.