AGITADOR MAGNÉTICO

PCE-MSR 5



- **Velocidad de agitación regulable: 300 ... 1500 rpm**
- **Volumen de agitación máximo de 2 litros**
- **Control de temperatura en 2 niveles: 40 °C y 80 °C**
- **Placa agitadora de vidrio templado**
- **Alimentación: 100 ... 240 V AC | 50/60 Hz**

El agitador magnético con calefacción integrada es un dispositivo compacto y eficiente para mezclar líquidos en laboratorios y ámbitos técnicos. Es adecuado para agitar líquidos de hasta 2 litros. También permite ajustar la velocidad de agitación en un rango de 300 ... 1500 rpm. La temperatura se regula en dos niveles: el nivel 1 regula la placa de agitación hasta 40 °C, y el nivel 2 hasta 80 °C.

La placa agitadora, con una superficie de 115 x 115 mm, es de vidrio templado. La superficie calefactora tiene un diámetro de 80 mm. El imán agitador incluido en el envío, tiene unas dimensiones de Ø 8 x 30 mm. El agitador magnético se acciona con un motor Brushless de 15 W de potencia. Funciona a través de un adaptador de red de 5 V y 3 A. El dispositivo dispone de un puesto de agitación, por lo que ofrece una solución fiable para preparaciones individuales.

Gracias a su diseño compacto con materiales robustos puede utilizar el agitador magnético para diferentes aplicaciones en laboratorios químicos y biológicos, en la enseñanza, en instalaciones de investigación y desarrollo, así como en aplicaciones técnicas. Es especialmente apto para trabajos analíticos, preparaciones de reacciones o el calentamiento uniforme de soluciones.

Especificación

Datos técnicos generales	
Dimensiones	Puesto de agitación: 115 x 115 mm Superficie calefactora: Ø 80 mm Imán agitador: Ø 8 x 30 mm
Potencia	15 W
Puestos de agitación	1
Motor	Motor Brushless
Volumen de agitación máx.	2 l
Velocidad de giro	300 ... 1500 rpm
Temperatura	Rango de regulación: - Nivel 1: máx. 40 °C - Nivel 2: máx. 80 °C
Protección IP (dispositivo)	IP20
Alimentación	100 ... 240 V AC | 50/60 Hz
Tipo de conector	Euroenchufe
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	130 x 122 x 40 mm
Peso	308 g