AGITADOR MAGNÉTICO

PCE-MSR 5



- **Velocidade de agitação ajustável de 300 a 1.500 rpm**
- **Para até 2 litros de líquido**
- **Controle de temperatura em 2 níveis: 40°C / 80°C**
- **Placa de agitação em vidro temperado**
- **Fonte de alimentação: 100 ... 240V AC, 50/60Hz**

O agitador magnético com função de aquecimento integrada é um equipamento compacto e eficiente para a mistura de líquidos em ambientes de laboratório e técnicos. Ele é adequado para volumes de líquidos de até 2 litros e permite o ajuste da velocidade de agitação na faixa de 300 a 1.500 rpm. O controle de temperatura é feito em duas etapas: o nível 1 regula a placa de agitação para no máximo 40 °C, e o nível 2 para até 80 °C.

A placa de agitação é feita de vidro temperado e possui uma área de 115 x 115 mm. A área aquecida tem um diâmetro de 80 mm. A haste de agitação fornecida mede Ø 8 x 30 mm.O agitador magnético é acionado por um motor sem escovas com potência de 15 W. A operação é feita por meio de uma fonte de alimentação externa de 5 V e 3 A.O equipamento possui uma posição de agitação, oferecendo uma solução confiável para aplicações individuais.

Graças ao seu design compacto e ao uso de materiais resistentes, o agitador magnético é amplamente utilizado em laboratórios químicos e biológicos, em instituições de ensino, centros de pesquisa e desenvolvimento, além de aplicações técnicas.Ele é especialmente indicado para trabalhos de análise, preparação de reações ou aquecimento uniforme de soluções.

Especificação

Dados técnicos gerais	
Dimensões	Placa de agitação: 115 x 115 mm Área de aquecimento: Ø 80 mm Barra de agitação magnética: Ø 8 x 30 mm
Potência	15 W
Número de pontos de agitação	1
Acionamento dos pontos de agitação	Motor sem escova
Quantidade máxima de agitação	2 l
Velocidade ajustável	300 ... 1500 U/min
Temperatura	Faixa de controle: - Nível 1: máx. 40°C - Nível 2: máx. 80°C
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Alimentação	100 ... 240 V AC | 50/60 Hz
Tipo de conector	Dispositivo plug europeu
Condições operacionais	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	130 x 122 x 40 mm
Peso	308 g