



AGITADOR MECÂNICO MULTIPROVAS

TE-148-E1

Utilizado na agitação mecânica de fluidos, líquidos e suspensões com controle de temperatura.

Características Técnicas

TE-148-E1

- Rotação: 30 a 350 rpm;
- Controle de rotação: Eletrônico/analógico;
- Motor: Corrente contínua de 62 Watts;
- Temperatura: 0°C a 100°C;
- Controle de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de garantia RBC;
- Sensor: Pt-100;
- Precisão de controle: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$;
- Uniformidade: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$;
- Potência da resistência: 750 Watts;
- Compressor hermético: 1/8 Hp, com gás R-134-A livre de CFC;
- Capacidade de refrigeração: 521 BTU/hora;
- Cuba: Em aço inox 304;
- Dimensões da cuba: L=500 x P=300 x A=150 mm;
- Gabinete: Em aço inox 304;
- Dimensões externas: L=850 x P=400 x A=400 mm;
- Volume: 20 litros úteis;
- Haste e Hélice (tipo T): Em aço inox 304;
- Dimensão da haste: 200mm;
- Capacidade de agitação: 8 provas de 500ml;
- Quantidade de provas: 8 amostras simultaneamente;
- Dimensão total: L=850 x P=420 x A=400mm;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: - 02 pçs. fusível extra - manual de Instruções e certificado de garantia;

Benefícios e Vantagens

- Operação intuitiva com controle via software
- Painel de controle com tela sensível ao toque, facilitando a operação e a programação
- Controle simultâneo de rotação (RPM) e temperatura, proporcionando maior precisão nos processos
- Software com opção de operação em modo normal ou modo rampas
- Modo rampas com até 4 programas independentes, permitindo a programação de temperatura e tempo em cada etapa
- Grande capacidade de processamento, acomodando até 8 frascos de 500 mL simultaneamente
- Hélices retráteis que proporcionam maior versatilidade e praticidade durante a preparação e execução dos ensaios
- Cuba, haste e hélice feitos em aço inox 304, proporcionando maior durabilidade, devido à menor oxidação
- Controle de qualidade rigoroso: verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Suporte especializado, com atendimento para dúvidas e orientações sobre o equipamento