



MEDIDOR DE PH DIGITAL MICROPROCESSADO

R-TEC-7/2-MP

Utilizado para a exatidão e simplicidade em um aparelho completo. Totalmente microprocessado, mede pH/mV/ORP e temperatura trabalhando com todos os tipos de eletrodo, inclusive de álcool.

Características Técnicas

R-TEC-7/2-MP

- Faixa de medição pH: - 2,00 a 20,00;
- Resolução pH: 0,01;
- Conector: Bnc;
- Faixa de medição MV: - 1.999 a + 1.999;
- Divisão: 0,1 mV;
- Precisão relativa: $\pm 0,3$ mV;
- Faixa de medição temperatura: - 5 A 100°C;
- Divisão temperatura: 0,1°C;
- Precisão relativa temperatura: 0,08 % (FE);
- Compensação de temperatura: Automática;
- Conector: RCA;
- Display retro iluminado: LCD 16 caract x 2 linhas; alfanumérico;
- Comunicação e software opcional: Saída RS232;
- Tipo de Gabinete: ABS de Alta resistência a prova de respingos;
- Alimentação: 90 a 240VAC - Automático;
- Dimensões: 195 x 130 x 60mm (CxLxP);
- Acessórios que acompanham: - Eletrodo medidor de pH, combinado Ag/AgCl, junção pontual, recarregável, corpo em vidro, 1 metro de cabo e conector BNC; - Sensor de temperatura com corpo em inox - Suporte para eletrodo e termocompensador (2 orifícios) - Solução tampão pH 4, 7 (250mL) - Conversor 90 a 240 VAC - Manual de instruções ;

Benefícios e Vantagens

- Sensor de temperatura individual em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro
- Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização
- Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas
- Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução
- Compensação de temperatura automática ou manual
- Gabinete em ABS, evita corrosão
- Suporte individual para eletrodo e sensor de temperatura
- Calibração automática, aceita vários tipos de tampões
- Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e