



MEDIDOR DE PH PORTÁTIL

R-TEC-3P-MP

Determinador multi-parâmetros microprocessado, que permite a análise de pH, potencial de oxi-redução e temperatura, com alta precisão e repetibilidade.

Características Técnicas

R-TEC-3P-MP

- Indicação: Com controle microprocessado de pH, mV, OPR e temperatura;
- Display: Alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização;
- Leitura: Simultânea do pH e da temperatura da solução;
- Calibração: Automática;
- Compensação temperatura: Automática ou manual ;
- Gabinete: Em ABS que evita corrosão;
- Peso: 1,5 Kg;
- Tensão: 110/220 Volts;
- Acompanha: 01 Eletrodo blindado de plástico, cabo de 1 metro, conector BNC.; 01 Sensor de temperatura em aço inox; 01 Solução Tampão pH 4,00; 01 Solução Tampão pH 7,00; Suporte para eletrodo ;
- pH: Faixa de trabalho: -2 a 20; Resolução: 0,01; Exatidão: $\pm 0,01$; Incerteza: $\pm 0,01$;
- mV: Faixa de trabalho: -1999 a +1999; Resolução: 0,1; Exatidão: $\pm 0,1$; Incerteza: $\pm 0,1$;
- Temperatura: Faixa de trabalho: -20 a 120 °C; Resolução: 0,1 °C; Exatidão: $\pm 0,3$ °C; Incerteza: $\pm 0,2$ °C ;

Benefícios e Vantagens

- Totalmente microprocessado, realizando com precisão e confiabilidade as medições em soluções
- Mede pH / mV / ORP, bastando para isso a aquisição de eletrodos destinados a estes fins
- Trabalha com todos os tipos de eletrodo, inclusive de álcool
- Sensor de temperatura individual em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro
- Sistema de compensação de temperatura automática e manual para aumentar a exatidão e dar versatilidade ao usuário
- 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
- Indicador de leitura estável, mostra quando já se pode tomar a leitura
- Compensação de temperatura automática ou manual
- Gabinete em ABS, evita corrosão