



## ***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