



MEDIDOR DE PH

TEC-11/EL-M

Utilizado para medir pH de até 11 amostras de forma simultânea e prática.

Características Técnicas

TEC-11/EL-M

- Faixa de trabalho: o 0 a 14 pH (limites -2 a 16 pH) com conexão BNC ;
- Resolução: 0,01 / Precisão $\pm 0,01$ + erro da solução/eletrodo/calibração ;
- Impedância de entrada: 1 Tera ohms ;
- Desvio do instrumento: $< 80 \mu\text{V}/^\circ\text{C}$;
- Corrente de polarização: Entrada $< 15 \text{ pA}$;
- Memória: Permanente para registro de parâmetros programáveis e calibração ;
- Função liga/desliga: Pelo painel frontal através de função Stand-by ;
- Chave seletora: Manual 110/220 VAC 50/60 Hz ;
- Cabo de energia: Conexão tipo tripolar (com fio terra) padrão NBR 14136:2002 ;
- Potência: 14W ;
- Condições ambientais: Máximas 10 a 50 °C a 80% UR;
- Dimensões do gabinete: 240 x 140 x 150 mm ;
- Dimensões do suporte: 800 x 253 x 420 mm ;
- Distância de eletrodos: 61 mm ;
- Estrutura do suporte: Aço inox 304, suporte dos eletrodos em alumínio com manípulo em nylon preto e pés M8 ;
- Acompanha: 01 Medidor TEC-11 MP; 10 ou 11 Eletrodos de vidro (anular) (a definir); 01 Cabo serial RS232 (opcional cabo conversor Serial USB cod. 3988); 10 Terminais de conexão BNC; 01 Solução tampão TECNAL pH 7,00; 01 Solução tampão TECNAL pH 4,00; 01 Suporte pH TECNAL para 11 provas; 01 CD-ROM contendo software compatível com Windows XP/2000 para aquisição em computador compatível com IBM/PC e termo de garantia referência rápida.;

Benefícios e Vantagens

- Caixa de controle em plástico de engenharia com display de LCD
- Trabalho com 11 eletrodos simultâneos para praticidade rapidez
- Saída de dados via Serial RS 232
- Suporte de elevação dos sensores para facilitar o trabalho
- Suporte com garras em aço inox 304 para 11 provas
- Conexão dos cabos dos sensores via conector BNC com cabo com malha que garante uma boa isolamento e proteção elétrica contra ruídos elétricos
- Precisão de leitura centesimal
- Chave de seleção de entrada de energia 127V ou 220V
- Trabalho em 50/60Hz
- Versatilidade no uso de eletrodos: Mettler/Digimed/Sensorglass carregáveis ou não carregáveis
- Permite diagnósticos da integridade da leitura do sensor por métodos comparativos
- Memória permanente, consegue armazenar os dados de calibração e registros
- 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 metodologias. Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, tornando o equipamento já de linha um equipamento especial.