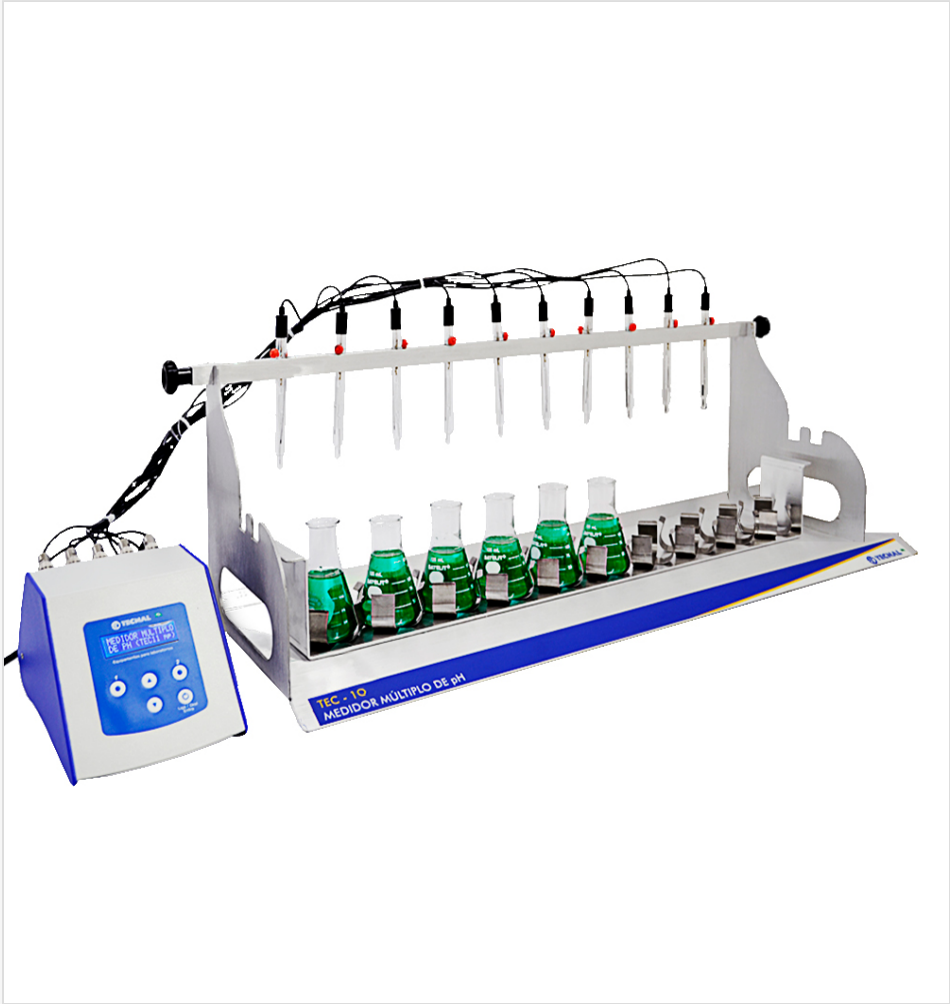
+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br



MEDIDOR DE pH

TEC-10

Utilizado para medir pH de até 10 amostras de forma simultânea e prática.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

TEC-10

- Faixa de trabalho: O 0 a 14 pH (limites -2 a 16 pH) com conexão BNC;
- Resolução: 0,01 / Precisão ±0,01 + erro da solução/eletrodo/calibração;
- Impedância de entrada: 1 Tera ohms;
- Desvio do instrumento: < 80 µV/°C;
- Corrente de polarização: Entrada < 15 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-10 MP; 10 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.;

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

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 10 provas
- Conexão dos cabos dos sensores via conector BNC com cabo com malha que garante uma boa isolação 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.