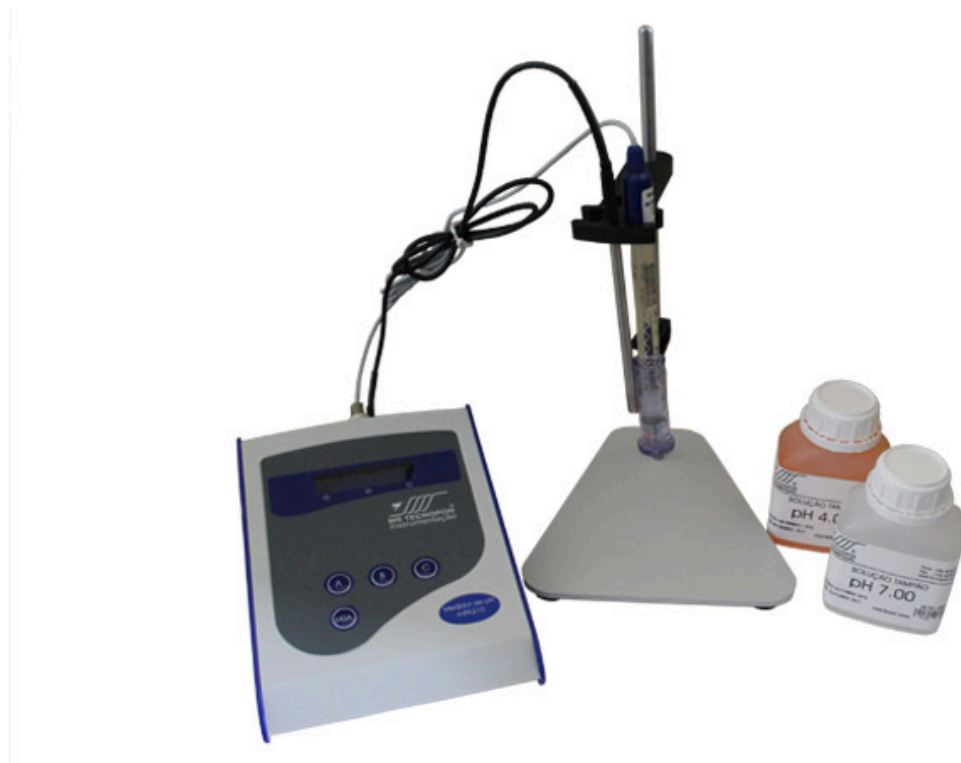


Medidor de pH Bancada - mPA-210 - MS Tecnopon



Sobre o equipamento:

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.

- 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;
- Indicador de leitura estável, mostra quando já se pode tomar a leitura;
- Compensação de temperatura automática ou manual;
- Gabinete em ABS, evita corrosão;

- Suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura;
- Calibração automática, aceita vários tipos de tampões;

Características Técnicas

Modelo mPA-210;

Menu Português (BR);

Tipo Bancada;

Aplicação Medidor de pH em soluções aquosas.

Faixa de Trabalho/pH -2 a 20;

Resolução/pH 0,01;

Exatidão/pH $\pm 0,01$;

Incerteza/pH $\pm 0,01$;

Faixa de Trabalho/MV - 1999 a + 1999;

Resolução/MV 0,1;

Exatidão/MV $\pm 0,1$;

Incerteza/MV $\pm 0,1$;

Faixa de Trabalho/Temperatura -20 a 120 °C;

Resolução/Temperatura 0.1 °C;

Exatidão/Temperatura ± 0.3 °C;

Incerteza/Temperatura ± 0.2 °C;

Calibração -Automática – Tampões pH: 6,86 ; 7,00 ; 7.01 / 4,00 ; 9,00 e 10,00; mostrando ao final da calibração a sensibilidade do eletrodo.

Alimentação 110 / 220 VAC;

Acessórios que acompanham 01 eletrodo de vidro p/ medir pH em soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão pH 7,00 e 4,00, fonte de alimentação 12 VDC e manual de instruções;

Comunicação - Opcional RS-232 com cabo serial.

Dimensão do aparelho (HxLxP): 60 mm x 200 mm x 150 mm

Peso 0,4 kg

Opcionais: Saída analógica para registrador gráfico, memória para armazenamento de até 30 leituras; Cabo de leitura saída RS- 232.

Garantia 12 meses (Sendo os 03 primeiros meses contemplados pela garantia legal e os 9 meses subsequentes contemplados pela garantia contratual);

Códigos e acessórios para reposição:

SP-204	Solução pH 4,0-250 ml
SP-207	Solução pH 7,0- 250 ml
AF-405	Eletrodo para soluções aquosas em vidro
ST-410	Sensor de temperatura
SA-200	Suporte de eletrodo/sensor fixo
EP-220P	Fonte de alimentação (eliminador de pilhas) 12 VCC / 110-220 VAC