



Medidor de pH, ORP, Íon Seletivo e Temperatura Portátil

O S2123-5524 é um medidor multi-parâmetro, avançado, fácil de usar que fornece medições precisas como as de laboratório, com a praticidade de um equipamento portátil.

Medições Precisas e Fáceis

Mostrador de cristal líquido apresenta claramente pH e temperatura, mV e temperatura ou concentração de íon e temperatura .

Resolução selecionável até 0,001 proporciona grande precisão.

Indicação direta de concentração de íons para maior simplicidade.

Calibração fácil através da identificação automático dos padrões de calibração, tanto americanos quanto europeus. Calibração armazenada em memória não volátil – mantida quando o aparelho é desligado.

Medições automaticamente compensadas pela temperatura. Detecta automaticamente o termo-compensador e chaveia automaticamente para compensação manual se não estiver presente.

Modo de Fixação de leitura e detecção de fim de medição para estabilizar leituras.

Operação intuitiva através de teclado de membrana. Feedback tátil e sonoro.

Superfície inferior inclinada garante ângulo de visão adequado para uso em bancada

Manutenção facilitada

Indica quando eletrodo precisa ser substituído.

Caixa em plástico reforçado resistente à jatos d'água. Equipamento robusto para uso profissional. Capas protetoras para conectores incluídas. Eletrodo é fixado em porta-eletrodo (incluso) quando não está em uso.

Entradas e saídas

Porta RS-232 para comunicação com microcomputador (opcional)

Conector BNC para pH / referência de pH e milivoltagem e íon

Conector de 8 pinos para termistor de 10 K

Conector independente para referencia de pH

Alimentado por pilhas ou fonte de alimentação.



**Especificações**

	Faixa	Resolução	Incerteza
PH	-2,00 a 16,00 pH	0,01 ou 0,001	$\pm 0,1\%$ ± 1 LSD
ORP	-1999,9 a 1999,9 mV	1 ou 0,1 mV	$\pm 0,1\%$ ± 1 LSD
Concentração Íon	0,0 a 119,8	0,05, 0,1 ou 0,2	± 2 LSD
Temperatura	-5,0 a 125,0 °C	0,1 °C	$\pm 0,5$ °C

Geral**PH**

Compensação de Temp
Padrões de pH reconhecidos
Faixa de Temperatura
Padrões de zero reconhec.
Padrões de slope reconhec.
Impedância de entrada

Auto/manual -5,0 a 125,0 °C
(4,01; 7,00; 10,01)
0 a 50 °C
 ± 90 mV a pH 7,00
 $\pm 30\%$ a pH 4,01 ou 10,01
 $> 10^{13}\Omega$

Outros

Alimentação
115/230 Vac
Tempo de uso da bateria
Sons de alerta
Aviso de leitura
Tamanho da tela
Dimensões e peso
(pilhas)

6 pilhas AAA alcalinas ou fonte

~25 horas
sim em todas as teclas
sim
12,5 x 7,5mm de LCD
83 x 241 x 71mm x 470g (com pilhas)