

MEDIDOR DE PH, ORP, TEMPERATURA PORTÁTIL



O medidor S2123-3954 é econômico, fácil de usar e tem todas as características necessárias para as medições de pH em campo no seu dia a dia.

MEDIÇÕES DE PH RÁPIDAS E FÁCEIS

Mostrador de cristal líquido apresenta claramente pH e temperatura ou ORP e temperatura.

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.

Conector BNC para pH / referência de pH e milivoltagem.

Conector de 8 pinos para termistor de 10 K

Conector independente para referencia de pH

Alimentado por pilhas ou fonte de alimentação.



**ESPECIFICAÇÕES****FAIXAS**

pH	-2,00 a 16,00
mV	-1999 a 1999
Temp	-5,0 a 125,0 °C

RESOLUÇÃO

pH	0,01
mV	1,0
Temp	0,1 °C

INCERTEZA

pH	±0,1% ±1 LSD
mV	±0,1% de toda escala ±1 LSD
Temp	±0,5 °C

GERAL

Compensação de Temp	Auto/manual -0,5 a 125 °C
Padrões de pH reconhecidos	(4,01; 7,00; 10,01) ou (4,00; 6,86; 9,18)
Faixa de Temperatura	0 a 60 °C
Padrões de zero reconhec.	±90mV por pH 7,00 ou 6,86
Padrões de slope reconhec.	±30% de pH 4,00; 4,01; 9,18; 10,01
Impedância de entrada	>10 ¹³ Ω
Alimentação	6 pilhas AAA alcalinas ou fonte 115/230 Vac
Tempo de uso da bateria	~25 horas
Auto-calibração	sim
Sons de alerta	sim em todas as teclas
Aviso de leitura	sim
Tamanho da tela	12,5 x 7,5mm de LCD
Faixa de umidade	0 a 95%
Entrada RS-232	9600bps
Dimensões	86 x 241 x 72mm
Peso	430g