

MEDIDOR DE PH, ORP E TEMPERATURA DE BANCADA

O S2123-4419 oferece combinação única de funcionalidade, aparência, características úteis, qualidade de medição, associados a baixo custo:

MEDIÇÕES PRECISAS E FÁCEIS

Mostrador de cristal líquido de 105 x 78 mm apresenta claramente pH e temperatura ou mV 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.

MANUTENÇÃO FACILITADA

Indica eficiência do eletrodo para otimizar manutenção.

Caixa em plástico reforçado. Equipamento robusto para uso profissional.

Capas protetoras para conectores incluídas.
Mostrador recuado para maior proteção.

ENTRADAS E SAÍDAS

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	-6,00 a 20,00
mV	-2000 a 2000
Temp	-10,0 a 120,0 °C

RESOLUÇÃO

pH	0,01
mV	1,0
Temp	0,1 °C

INCERTEZA

pH	±0,01% ±1 LSD
mV	±0,05% de toda escala ±1 LSD
Temp	±0,5 °C

GERAL

Compensação de Temp	Auto/manual -10,0 a 120 °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	Pilhas ou fonte 115/230 Vac
Tempo de uso da bateria	~50 horas
Calibração não volátil	Sim: EEPROM
Auxílio sonoro	sim em todas as teclas
Fixação de leitura	sim
Tamanho do LCD	16 e 21 mm (altura)
Faixa de umidade	0 a 95%
Dimensões	165 x 230 x 80 mm
Peso	650g (sem baterias)