

pHmetro OneSense®

pH2500



◊ O equipamento pode ser utilizado para medições de pH, mV e temperatura em soluções aquosas em laboratório de indústrias, mineração, universidades e órgãos de pesquisas científicas, entre outros. Medidor dotado de microprocessador, com painel intuitivo e fácil operação.

◊ Principais características:

- ◊ Visor LCD grande com luz de fundo branca, que mostra os valores de pH e temperatura ao mesmo tempo;
- ◊ Possui funções inteligentes para calibração automática, compensação automática de temperatura, armazenamento/recuperação de dados, valores máximos e mínimos de memória;
- ◊ Exibe automaticamente a porcentagem de slope após calibração; • As unidades °C e °F podem ser alternadas facilmente;
- ◊ Equipado com suporte de eletrodo articulado.

Especificações técnicas

Modelo	OneSense pH2500
Faixa de pH	0.00 a 14.00 pH
Resolução	0,01 pH
Precisão Medidor	± 0,01 pH ± dígito,
Compensação de temperatura	0 a 100°C, auto/manual
Faixa de mV	±1.999 mV
Resolução	1 mV
Precisão	± 0,1% F.S ±1 dígito
Resistência de entrada	≥1X10 ¹² Ω
Estabilidade	≤± 0,01 pH ±1 dígito/3 h
Saída de dados	RS232 (opcional)
Função de operação	Auto calibração, armazenamento de dados, registro de valores max/min
Alimentação	Fonte DC 9V
Dimensões e peso	160x190x70 mm/750 g
Condições de operação	Temperatura ambiente: 5 a 35°C Umidade relativa ≤85%
Sensor	Sim
Suporte de eletrodo articulado	Sim

marte
científica