



Medidor de pH portátil

Cód. pHP-500



Equipamento robusto e resistente, utilização intuitiva, ideal para trabalhos em laboratório ou em campo, próprio para aferir acidez ou alcalinidade (pH) de substâncias, além da temperatura em soluções aquosas, como água, bebidas, lagoas e rios. Construído em ABS, totalmente resistente a ambiente de trabalho intenso. Tela em LCD retro iluminado, informações de pH e temperatura simultâneos, possibilidade de aferição de valor potencial redução (ORP).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Alcance:	pH: 0.00~14.00; mV: -1999~1999mV; Temperatura: 0~60°C;
Resolução:	pH: 0.01pH; mV: 1mV; Temperatura: ±1°C;
Precisão:	pH: ±0.01pH; mV: ±1mV; Temperatura: ±1°C;
Compensação de Temperatura:	0~60°C (ATC);
Ponto de Calibração:	Até 3 pontos (4.00, 6.86 e 9.18);
Calibração:	Automática;
Eletrodo:	Plástico, conexão BNC;
Bateria:	4 unidades de 1.5v AAA;
Dimensão:	180x80x30mm;
Peso:	500g.

CONTEÚDO:*

- 1 Medidor pH portátil;
- 1 Eletrodo de pH;
- 1 Sonda de Temperatura;
- 1 Tampão pH4, pH6.86, pH 9.18;
- 1 Maleta de transporte;
- 1 Manual de operações.

*Eletrodo ORP vendido separadamente.

Distribuidor:

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:

Ambiente:	Temperatura: 0~40°C; Umidade <85%;
Resistência de entrada:	$\geq 1 \times 10^{12} \Omega$;
Estabilização:	$\leq 0.01 \text{pH} \pm 1$ / hora;
Sem vibração ou equipamentos que possuem campos magnéticos.	