



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. | |