



Medidor de pH PCE-PH 23

PCE-PH 23



O medidor de pH digital, modelo, é usado para realizar análises rápidas de líquidos. O medidor de pH digital oferece a possibilidade de medir a temperatura e o valor pH. A operação do medidor de pH digital é realizada através das 4 teclas localizadas na parte da frente. O medidor de pH digital integra um eletrodo (eléctrodo) que é facilmente trocado. Basta com afrouxar o anel de fixação e remover o eletrodo.

A caixa ABS robusta e resistente à água (IP67) permite usar o medidor de pH digital mesmo em condições adversas. A recalibração do medidor de pH digital é simples e garante uma medição com uma alta precisão constante. Poderá usar para isso um jogo de calibração opcional (função de calibração automática).

- ▶ Display gráfico
- ▶ Calibração de 1, 2 ou 3 pontos
- ▶ Quatro teclas para navegar pelo menu
- ▶ Memória (Save & Recall)
- ▶ Eletrodo de pH permutável
- ▶ Caixa ABS resistente à água
- ▶ Instrumento de medição compacto e robusto
- ▶ Com gancho para cinto

Especificações técnicas

Medição de pH

Faixa	0,00 ... 14,00 pH
Resolução	0,01 pH
Precisão	$\pm 0,02$ pH ± 1 dígito
Deteção da solução tampão	pH 7,00, 4,01, 10,01 ou pH 6,86, 4,00, 9,18
Compensação de temperatura	Automática de 0,0 ... +99,9 °C
Faixa de temperatura para a deteção da solução tampão	0,0 ... +60 °C
Deteção de eletrodo pH	± 90 mV a pH 7,00 $\pm 98,3$ mV / -81,7 mV a pH 6,86
Pendente do eletrodo de pH	± 30 % a pH 4,00, 4,01, 9,18, e 10,01
Resistência de entrada	>1012 Ω

Medição de temperatura

Faixa	0,0 ... +99,9 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	Termistor, 10 k Ω a +25 °C
Unidades	°C, ajustado de fábrica

Especificações gerais

Alimentação	4 pilhas LR44
Tempo operativo das pilhas	200 horas
Temperatura operacional	0,0 ... +50,0 °C
Display	LCD gráfica de 98 x 64 píxeis
Caixa	ABS, IP67
Peso	107 g

Conteúdo da remessa

1 x Medidor de pH digital PCE-PH 23
4 x Pilhas LR44
1 x Gancho para cinto
1 x Tampa de proteção
1 x Manual de instruções

Acessórios

CAL-PCE-PH	Certificado de calibração ISO para pH
PCE-GCS-500	Solução de limpeza pepsina / ácido clorídrico
PCE-PH 23-SP	Eletrodo de pH para líquidos
PCE-PH47	Solução de calibração pH 4,01 y pH 7,01
PCE-SSO	Solução de conservação 3mol/l