



# pHmetro PCE-PH 28L



## PCE-PH 28L

O pHmetro digital está equipado com um eletrodo de membrana plano. O eletrodo do pHmetro digital é alargado. Assim, poderão introduzir o pHmetro digital em tubos de ensaios para medir o pH de meios viscosos. Esta característica permite usar pequenas quantidades de líquido para determinar o pH.

O pHmetro digital mede também a temperatura do meio. O pHmetro digital realiza uma compensação automática de temperatura. O pHmetro é calibrado com soluções de pH4, pH7 ou pH10. O volume enviado contém os padrões de calibração que poderão usar para o seu primeiro uso.

- ▶ Display LCD
- ▶ Calibração de 1, 2 ou 3 pontos
- ▶ Eletrodo alargado de plástico
- ▶ Eletrodo pH permutável
- ▶ Compensação automática de temperatura
- ▶ Para pequenas amostras

#### Especificações técnicas

<b>Faixa</b>	- 1 ... 15 pH
Precisão	± 0,01 pH
Resolução	0,01 pH
Pontos de calibração	1, 2 ou 3
Identificação automática da solução tampão	Sim
Faixa de temperatura	0 ... +60°C
Resolução temperatura	0,1 °C
Precisão temperatura	± 1°C
Ponto de calibração	1

#### Especificações gerais

<b>Compensação de temperatura</b>	Automática: 0 ... 60°C
Condições operacionais	0 ... 60°C / máx. 80% U.r./H.r.
Alimentação	2 pilhas de 1,5 V, tipo AAA
Dimensões	80 x 40 mm
Peso	100 g

#### Conteúdo da remessa

1 x pHmetro digital PCE-PH 28L
2 x Pilhas de 1,5 V, tipo AAA
1 x Estojo de transporte
3 x Padrões de calibração
3 x Frascos de prova
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-PH10	Solução de calibração pH10
PCE-PH47	Solução de calibração PCE-PH47
PCE-SSO	Solução de conservação 3mol/l