

# PCE-PH 23

## pH-mittari



***Digitaalinen pH -mittari nesteiden nopeaan tarkistukseen / Manuaalinen lämpötilan kompensointi /  
Vaihdeettava pH -elektrodi / Kalibrointi toiminto / ABS -kotelo, IP67 -suojattu***

Vedenpitävää pH-mittaria PCE-PH 23 käytetään nopeaan nesteanalyysiin. PCE-PH 23 mittari tarjoaa mahdollisuuden määrittää lämpötilan ja pH-arvon. Vedenpitävän ja kestäväen ABS-kotelon (IP67) ansiosta digitaalista pH-mittaria voidaan käyttää myös ankarissa ympäristöolosuhteissa. Digitaalisen pH-mittarin uudelleenkalibrointi varmistaa korkean tarkkuuden ja kalibrointi on erittäin helppo suorittaa käyttämällä valinnaisesti saatavissa olevia kalibrointisarjoja.

- » 1-, 2- tai 3-pisteen kalibrointi
- » Neljä etupaneelin painiketta
- » Muisti (Tallenna ja palauta)
- » Vaihdeettava pH-elektrodi
- » Vedenpitävä ABS-kotelo
- » Vyöpidikkeellä

### Tekniset tiedot

#### pH-mittaus

Mittausalue	0,00... 14,00 pH
Resoluutio	0,01 pH
Mittaustarkkuus	± 0,02 pH ± 1 numero
Puskuriliuoksen tunnistus	pH 7,00, 4,01, 10,01 tai pH 6,86, 4,00, 9,18
Lämpötilakompensointi	0,0... 99,9 °C / 32... 211,8 °F
Puskuriliuoksen tunnistus lämpötilamittaus	0,0... 60 °C / 32... 140 °F
Poikkeaman havaitseminen pH-elektrodi	± 90 mV pH-arvossa 7,00; ± 98,3 mV / -81,7 mV pH-arvossa 6,86
Kaltevuus pH-elektrodi	± 30% pH-arvossa 4,00, 4,01, 9,18 ja 10,01
Tulovastus	> 1012 Ω

#### Lämpötilan mittaus

Mittausalue	0,0... 99,9 °C / 32... 211,8 °F
Resoluutio	0,1 °C / 0,18 °F
Mittaustarkkuus	± 0,3 °C / 0,5 °F
Lämpötila-anturi	termistori, 10 kΩ 25 °C: ssa
Lämpötilayksikkö	° C ° F

#### Muut tekniset tiedot

Virtalähde	4 x LR44
Paristojen käyttöikä	200 tuntia
Käyttölämpötila	0,0... 50,0 °C / 32... 122 °F
Näyttö	98 x 64 pikseliä, graafinen LCD-näyttö

## Muut tekniset tiedot

Kotelo ABS, IP67  
Paino 107 g

## Toimitukseen sisältyy

1 x pH-mittari PCE-PH 23  
4 x LR44-paristoa  
1 x Vyöpidike  
1 x Suojus  
1 x Suomenkielinen käyttöohje



## Valinnaiset tarvikkeet



**Tilausnumero.: CAL-PCE-PH**  
ISO-sertifikaatti pH-mittarille



**Tilausnumero: PCE-PH 23-SP**  
Vaihtoelektrodi PCE-PH 23: lle



**Tilausnumero: BOX-LT1**  
Kantolaukku  
Ulkomitat: 275x245x65mm  
Suojaa mittalaitteita ja niiden lisävarusteita kuljetettaessa ja varastoitaessa.



**Tilausnumero: PCE-SSO-250**  
PH-elektrodien säilytysliuos  
250 ml säilytysliuosta 3 mol / l standardipullossa

**Tilausnumero: PCE-SSO-500**  
PH-elektrodien säilytysliuos  
500 ml säilytysliuosta 3 mol / l standardipullossa



**Tilausnumero: PCE-GCS-500**  
Pepsin / suolahapon puhdistusliuos  
Pullo 500 ml



**Tilausnumero: PCE-PH4710**  
250 ml Kalibroitiliuokset pH4, pH7 ja pH10  
Korkean tarkkuuden varmistamiseksi suosittelemme pH-mittareiden säännöllistä kalibroitua.

Jatkuu...



**Tilausnumero: PCE-PH47**

250 ml Kalibroitiliuokset pH4 ja pH7

Korkean tarkkuuden varmistamiseksi suosittelemme pH-mittareiden säännöllistä kalibroitintia.



**Tilausnumero: PCE-PH10**

250 ml Kalibroitiliuos pH10

Korkean tarkkuuden varmistamiseksi suosittelemme pH-mittareiden säännöllistä kalibroitintia.



**Tilausnumero: PCE-PH7**

250 ml Kalibroitiliuos pH7

Korkean tarkkuuden varmistamiseksi suosittelemme pH-mittareiden säännöllistä kalibroitintia.



**Tilausnumero: PCE-PH4**

250 ml Kalibroitiliuos pH4

Korkean tarkkuuden varmistamiseksi suosittelemme pH-mittareiden säännöllistä kalibroitintia.