

## Digitale pH-meter PCE-PH 23

**Eenvoudige digitale pH-meter voor de snelle controle van vloeistoffen / manuele temperatuurcompensatie / verwisselbare pH-elektrode / kalibratiefunctie / ABS-behuizing / IP67 bescherming**

De waterdichte digitale pH-meter PCE-PH 23 kunt u inzetten voor de snelle controle van vloeistoffen. Hierbij biedt de digitale pH-meter u de mogelijkheid om de temperatuur en de pH-waarde te bepalen. De bediening van de PCE-PH 23 wordt gedaan via de vier toetsen aan de frontzijde. Het grote voordeel van de meetsonde van de pH-meter is, dat deze eenvoudig verwisseld kan worden.

Doordat de ABS-behuizing van de digitale pH-meter waterbestendig en robuust is, kan het meetapparaat ook onder ruwe omstandigheden ingezet worden. De herkalibratie zorgt voor een blijvend hoge nauwkeurigheid en is makkelijk door te voeren met een optioneel verkrijgbare kalibratie set.



- Grafisch display
- 1-, 2- Of 3-punt kalibratie
- Vier toetsen aan frontzijde
- Meetgeheugen (Save & Recall)
- Verwisselbare pH-elektrode
- Waterdichte ABS-behuizing
- Compact en robuust meetinstrument
- Met draagclip

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)53 - 737 01 92    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pcebrookhuis.nl





### Technische specificaties: pH-meting

Meetbereik pH-meting	0,00 ... 14,00 pH
Resolutie pH-meting	0,01 pH
Meetnauwkeurigheid pH-meting	$\pm 0,02$ pH $\pm 1$ Digit
Vloeistofherkenning pH-meting	pH 7,00, 4,01, 10,01 of pH 6,86, 4,00, 9,18
Temperatuurcompensatie pH-meting	automatisch 0,0 ... +99,9 °C
Vloeistofherkenning temperatuurbereik	0,0 ... +60 °C
Offsetherkenning pH-elektrode	$\pm 90$ mV bij pH 7,00 $\pm 98,3$ mV / $-81,7$ mV bij pH 6,86
Steilte pH-elektrode	$\pm 30$ % bij pH 4,00, 4,01, 9,18, en 10,01
Ingangsweerstand	$>10^{12}$ $\Omega$

### Technische specificaties: temperatuurmeting

Meetbereik temperatuur	0,0 ... +99,9 °C
Resolutie temperatuur	0,1 °C
Meetnauwkeurigheid temperatuur	$\pm 0,3$ °C
temperatuursensor	thermistor, 10 k $\Omega$ bij +25 °C
temperatuureenheid	°C, voor ingesteld

### Algemene technische specificaties

Voeding	4 x LR44
Levensduur batterijen	200 uur
Bedrijfstemperatuur	0,0 ... +50,0 °C
Display	98 x 64 pixel, grafisch LCD
Behuizing	ABS, IP67
Gewicht	107 g





## Leveromvang

1 x Digitale pH-meter PCE-PH 23,  
 4 x LR44-batterijen,  
 1 x Draagclip,  
 1 x Beschermpapje,  
 1 x Handleiding

## Optioneel

**Best.Nr.: CAL-PCE-PH**



ISO-kalibratiecertificaat voor pH-meters (3-punt kalibratie)

**Best.Nr.: PCE-PH 23-SP**



Vervangende pH-elektrode voor de PCE-PH 23 (vloeistoffen)

Meetbereik: 0,00 ... 14,00 pH

