

## Digitale pH-meter PCE-PH 28L

**eenvoudig te bedienen pH-meter voor de meting van viskeuze stoffen / vlakke pH-elektrode met lange schacht / automatische temperatuurcompensatie**

De digitale pH-meter PCE-PH 28L is uitgerust met een vlakke pH-elektrode aan het uiteinde van een lange schacht. Daardoor kan met de pH-tester de pH-waarde van viskeuze stoffen in een reageerbuis gemeten worden. Deze functie maakt het mogelijk om zeer kleine hoeveelheden vloeistoffen te gebruiken om de pH-waarde te bepalen met de digitale pH-meter. De pH-meter kan in kleine hoeveelheden in bekers of reageerbuizen worden gebruikt. Dit maakt dat de pH-meter niet alleen op locatie, maar ook in het laboratorium gebruikt kan worden, zelfs met zeer kleine samplevolumes.

Deze digitale pH-meter is in staat om naast de pH-waarde ook de temperatuur van het meetmedium te bepalen. Verder wordt de temperatuurcompensatie automatisch doorgevoerd. Het meetapparaat kan gekalibreerd worden met behulp van de 3 meegeleverde kalibratiesamples met een pH-waarde van 4, 7 en 10 pH.



- LC Display
- 1-, 2- of 3-punt kalibratie
- Met lange kunststoffen elektrode
  
- Verwisselbare pH-elektrode
- Automatische temperatuurcompensatie
- Voor kleine meetsamples

**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





Meetbereik	- 1 ... 15 pH
Nauwkeurigheid	$\pm 0,01$ pH
Resolutie	0,01 pH
Kalibratiepunten	1, 2 of 3
Automatische testsample-herkenning	ja
Temperatuur meetbereik	0,0 ... 60 °C 32 ... 140 °F
Resolutie temperatuur	0,1 °C
Meetnauwkeurigheid temperatuur	$\pm 1$ °C
Kalibratiepunt	1
Temperatuurcompensatie	automatisch 0 ... 60 °C
Omgevingscondities	0 ... 60 °C / max. 80 % r.v.
Voeding	2 x 1,5 V AAA batterijen
Afmetingen	280 x 40 mm
Gewicht	100 g

### Levering

- 1 x Digitale pH-meter PCE-PH 28L
- 2 x 1,5 V AAA Batterij
- 1 x Transportkoffer
- 3 x Kalibratiepoeder
- 3 x Testglas
- 1 x Handleiding



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

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





**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](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pcebrookhuis.nl](http://www.pcebrookhuis.nl)