

pH-meter PCE-PHB 10 speciaal voor buitengebruik

Bluetooth pH-meter met meegeleverde referenties / meetbereik -2,0 ... 20,0 pH / optioneel met kalibratiecertificaat / temperatuurcompensatie tussen 0 ... 100 ° C / verwisselbare batterijen / transporttas / verwijderbare elektrode

De pH-meter met een meetbereik van -2...20 pH wordt gebruikt om vloeibare monsters te analyseren. Zo kan met de pH-meter de waterkwaliteit van zwembaden, meren of rivieren worden bepaald. Op de pH-meter kan een 3-punts kalibratie worden uitgevoerd zodat het meetresultaat zo nauwkeurig mogelijk is. Bovendien wordt voor elke meting een automatische temperatuurcompensatie uitgevoerd.



Om de pH-meter te kunnen gebruiken, moet deze zijn aangesloten op een Android-apparaat. De bijbehorende app voor de pH-meter is gratis te downloaden in de Play Store. De meetwaarden worden weergegeven en opgeslagen met de app voor de pH-meter. Nadat de meetgegevens zijn opgeslagen, kan via de app een pdf-rapport worden gegenereerd.

- Bluetooth-interface
- Meetbereik -2,0 ... 20,0 pH
- Hoge precisie
- 3-Punts kalibratie
- Exporteren en delen van de meetgegevens
- Kalibratiereferenties al bij de levering inbegrepen

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 data**

Meetbereik pH	-2,0 ... 20,0 pH
Resolutie	0,01 pH
Nauwkeurigheid	± 0,02 pH
Mogelijke kalibratiepunten	1 ... 3
PH-bufferoplossing	pH 4,01, 7,00, 10,01
Kalibratietemperatuur coëfficiënt	25°C (77°F)
Temperatuurcompensatie	0 ... 100 ° C (32 ... 212 ° F)
Meetbereik mV	± 2000,0 mV
Resolutie	0,1 mV
Nauwkeurigheid	± 0,2 mV
Meetbereik temperatuur	0 ... 100 ° C
Resolutie	0,1 ° C
Verdere specificaties	
Meetmodus	continu
Meetinterval	elke 2 ... 3 seconden een meetwaarde
Beschermingsklasse	IP54
Compatibele BT-verbindingen	Bluetooth 4.0 of hoger
Maximaal draadloos bereik	10 m
Stroomvoorziening	2 x 1,2 V AA-batterijen
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 ° C, <80% RV, niet condenserend
Opslagcondities	-5 ... 60 ° C, <80% RV, niet condenserend
Afmetingen	185 x Ø40 mm
Gewicht	100 gram

Wat wordt er meegeleverd:

- 1 x pH-meter PCE-PHB 10
- 1 x set kalibratievloeistof bestaande uit PH 4.0, PH 7.00 en PH 10.01
- 1 x set kalibratiebufferpoeder bestaande uit PH 4.0, PH 7.00 en PH 10.01
- 1 x transportetui
- 2 x 1,5 V AAA-batterijen
- 1 x handleiding

Optioneel:

- Bestelnr.: CAL-PCE-PH
- CAL-PCE-PH ISO-kalibratiecertificaat voor pH-meters
- ISO-kalibratiecertificaat voor pH-meters (3-puntskalibratie)



Afbeeldingen:



