



PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15

7521 PH Enschede

Nederland

Telefoon: +31 53 737 01 92

[info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)

[www.pcebrookhuis.nl](http://www.pcebrookhuis.nl)

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Vochtmetr PCE-PMI 1BT



## Inhoudsopgave

1 Veiligheid .....	3
2 Specificaties .....	4
3 Omvang van de levering .....	4
4 Beschrijving van het apparaat .....	5
5 Bluetooth-verbinding tot stand brengen .....	5
5.1 Meting uitvoeren .....	6
6 Batterijen vervangen .....	6
7 Statusweergave .....	6
8 Automatische uitschakeling .....	6
9 Verwijdering en contact .....	7

## 1 Veiligheid

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig door voordat u het toestel voor de eerste keer gebruikt. Het apparaat mag alleen worden gebruikt door zorgvuldig opgeleid personeel. Schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing is van elke aansprakelijkheid uitgesloten.

- Deze meter mag alleen worden gebruikt op de wijze die in deze gebruiksaanwijzing is beschreven. Als de meter op een andere manier wordt gebruikt, kunnen er gevaarlijke situaties ontstaan.
- Gebruik het meettoestel alleen als de omgevingsomstandigheden (temperatuur, vochtigheid, ...) binnen de in de specificaties aangegeven grenzen liggen. Stel het toestel niet bloot aan extreme temperaturen, direct zonlicht, extreme vochtigheid of vocht.
- Stel het toestel niet bloot aan schokken of sterke trillingen.
- De behuizing van het apparaat mag alleen door gekwalificeerd personeel van PCE geopend worden.
- Gebruik de meter nooit met natte handen.
- Er mogen geen technische wijzigingen aan het toestel worden aangebracht.
- Het toestel mag alleen met een doek worden schoongemaakt. Gebruik geen schuurmiddelen of reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de door PCE aangeboden accessoires of gelijkwaardige vervangers.
- Controleer de behuizing van de meter voor elk gebruik op zichtbare beschadigingen.
- Als er zichtbare schade is, mag het toestel niet worden gebruikt.
- Het meetapparaat mag niet worden gebruikt in een explosieve atmosfeer.
- Het in de specificaties vermelde meetbereik mag in geen geval worden overschreden.
- Het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies kan leiden tot schade aan het toestel en letsel van de bediener.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor drukfouten en vergissingen in de inhoud van deze handleiding.

Wij verwijzen uitdrukkelijk naar onze algemene garantievooraarden, die u vindt in onze Algemene Voorwaarden.

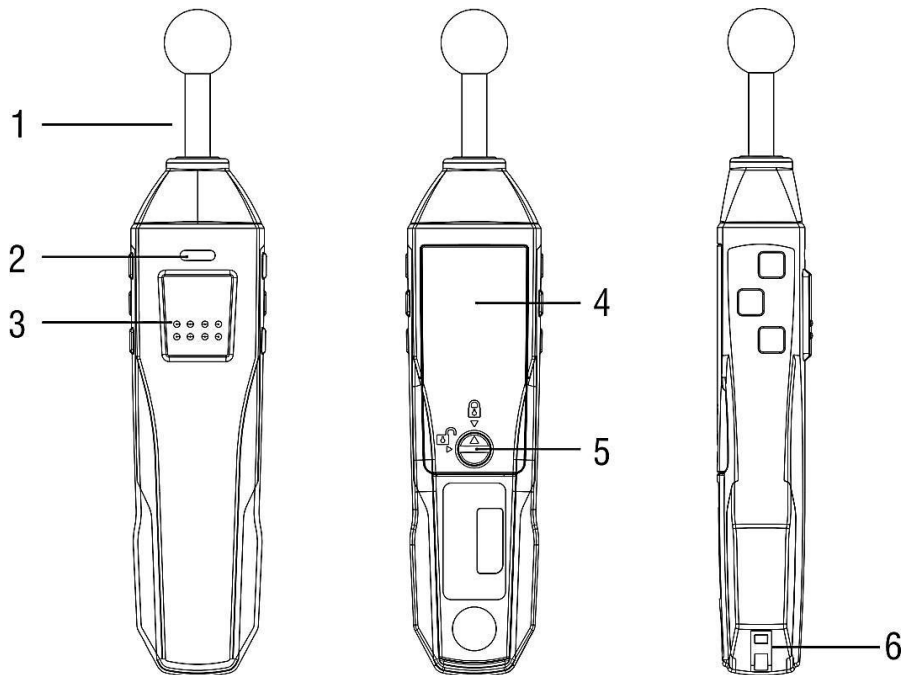
## 2 Specificaties

Meetbereik	0,0 ... 100,0 %
Resolutie	0,1 %
Samplerate	2 Hz
Meetdiepte	20 ... 40 mm
Interface	Bluetooth 4.0
Meetprincipe	Capacitief (elektrische weerstand)
Type sensor	metalen sferoïde
Stroomvoorziening	2 x 1,5 V AAA batterijen
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C, <90 % r.v., niet-condenserend
Afmetingen	160 x 33 x 20 mm
Gewicht	93 g

## 3 Omvang van de levering

- 1 x Vochtmetr PCE-PMI 1BT
- 2 x 1,5 V AAA batterijen
- 1 x gebruiksaanwijzing
- 1 x polsbandje

## 4 Beschrijving van het apparaat



Nee.	Beschrijving
1	Meetkogel
2	Statusweergave
3	Aan-/ uitschakelaar
4	Deksel batterijvak
5	Sluiting van het deksel van het batterijvak
6	Polsbandhouder

## 5 Bluetooth-verbinding tot stand brengen

Om een Bluetooth-verbinding tot stand te brengen, schakelt u eerst het meettoestel in. Download vervolgens de app "PCE SmartMeasure Environmental" uit de betreffende appstore.



Android Store



Apple Store

Om een verbinding tot stand te brengen, zet u eerst de meter aan. Schakel de Bluetooth en de lokalisatiefunctie (locatievoorzieningen) in op uw mobiele eindapparaat. Open vervolgens de app en klik op de knop "Verbinding".

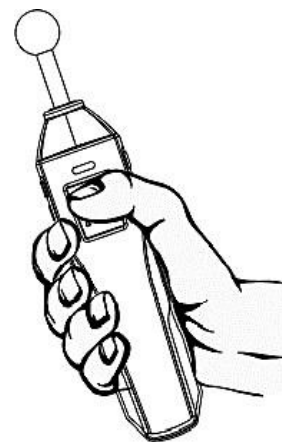
Druk nu op "Apparaten zoeken" in het onderste gedeelte van het scherm en maak verbinding met de PCE-PMI 1BT door het apparaat te selecteren.

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, kan de meter via de app worden bediend.

**Opmerking:** Breng geen verbinding tot stand via de systeeminstelling, maar alleen via de app.

### 5.1 Meting uitvoeren

Zodra een verbinding tot stand is gebracht, kan een meting worden verricht. Houd het meetapparaat vast zoals aangegeven in de illustratie. Voor een meting houdt u de meetkogel op het te controleren oppervlak. U kunt de gemeten waarde rechtstreeks van uw mobiele toestel aflezen.



**Opmerking:** Op een recht oppervlak mag de afstand tussen de dichtstbijzijnde muur en de meetkogel niet minder dan 10 cm bedragen. Tijdens de meting moet het meetapparaat loodrecht op het proefstuk worden geplaatst.

Bij het meten mag uw hand niet in de buurt van de metalen kogel komen, aangezien het watergehalte in het menselijk lichaam de meting zal vervalsen.

## 6 Batterijen vervangen

Om de batterijen te vervangen, schakelt u eerst de meter uit. Open vervolgens het batterijvakje aan de achterkant en plaats 2 x 1,5 V AAA batterijen. Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen.

## 7 Statusweergave

Statusweergave (LED)	Betekenis:
Groen (knipperend)	Bluetooth-verbinding tot stand gebracht
Geel (knipperend)	Bluetooth-verbinding niet tot stand gebracht
Geel (constant)	Batterijspanning te laag

## 8 Automatische uitschakeling

Als de meter niet op een mobiele handset is aangesloten, schakelt deze zichzelf na 3 minuten inactiviteit uit.

## 9 Verwijdering en contact

Voor de verwijdering van batterijen in de EU is de 2006/66 / EG richtlijn van het Europees Parlement van toepassing. Vanwege de vervuilende stoffen mogen batterijen niet als huishoudelijk afval worden afgevoerd. Ze moeten worden afgegeven bij inzamelpunten die voor dat doel zijn ontworpen.

Om te voldoen aan de EU richtlijn 2012/19 / EU nemen we onze apparaten terug. De verzendkosten hiervan zijn voor rekening van de klant. We hergebruiken ze of geven ze aan een recyclingbedrijf dat de apparaten in overeenstemming met de wettelijke voorschriften weggooit.

Voor landen buiten de EU moeten batterijen en apparaten worden afgevoerd in overeenstemming met uw lokale afvalregelgeving.

**Bij vragen over ons assortiment of het instrument kunt u contact opnemen met:**

PCE Brookhuis B.V.  
Institutenweg 15  
7521 PH Enschede  
The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92

Email: [info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)

