



PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15

7521 PH Enschede

Nederland

Telefoon: +31 53 737 01 92

info@pcebenelux.nl

www.pcebrookhuis.nl

GEBRUIKSAANWIJZING

PCE-555BT



Inhoudsopgave

1	Veiligheid	3
2	Specificaties	4
3	Omvang van de levering	4
4	Beschrijving van het apparaat	4
5	In- en uitschakelen	5
5.1	Automatische uitschakeling	5
6	Achtergrondverlichting	5
7	Temperatuurmeting	5
7.1	Ingestelde temperatuureenheid	5
8	MAX / MIN	5
9	Meetwaarde vasthouden	5
10	Bluetooth	6
11	Batterij	6
11.1	Batterij vervangen	6
12	Garantie	6
13	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 garantievoorzwaarden, die u vindt in onze Algemene Voorwaarden.

Indien u vragen heeft, kunt u contact opnemen met PCE. De contactgegevens vindt u aan het eind van deze instructies.

2 Specificaties

Meetfunctie	Meetbereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Vochtigheid	0 ... 100 % r. v.	0,1 % r. v.	±3.5 % r. h. bij 20 ... 80 % r. v. overig bereik ±5 % r. v.
Temperatuur	-20 ... 60 °C -4 ... 140 °F	0,1 °C 0,1 °F	±0.5 °C / 0.9 °F bij 0 ... 40 °C overig bereik ±1 °C / 1.8 °F
Natte bol temperatuur	0 ... 60 °C 32 ... 140 °F	0,1 °C 0,1 °F	±0.5 °C / 0.9 °F bij 0 ... 40 °C overig bereik ±1 °C / 1.8 °F
Dauwpunt temperatuur	-20 ... 60 °C -4 ... 140 °F	0,1 °C 0,1 °F	±0.5 °C / 0.9 °F bij 0 ... 40 °C overig bereik ±1 °C / 1.8 °F
Verdere specificaties			
Display	LC-display met achtergrondverlichting		
Interface	Bluetooth		
Beugel	3/8" statiefschroefdraad		
Automatisch uitschakelen	na 15 minuten van inactiviteit (deactivering mogelijk)		
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F), <80 % r. v., niet condenserend		
Opslagomstandigheden	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F), <80 % r. v., niet condenserend		
Stroomvoorziening	9 V blokbatterij		
Afmetingen	204 x 54 x 36 mm		
Gewicht	172 g		

3 Omvang van de levering

- 1 x PCE-555BT klimaatmeter
- 1 x 9 V blokbatterij
- 1 x gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van het apparaat

Nee.	Beschrijving
1	Temperatuur- en vochtigheidssensor
2	Display
3	HOLD-toets: meetwaarde bevroren / achtergrondverlichting
4	MAX/MIN toets
5	Aan en uit schakelaar
6	Functie en toestel omschakeltoets
7	Bluetooth aan/uit-schakelaar



5 In- en uitschakelen

Om de meter in en uit te schakelen, drukt u eenmaal kort op de aan/uit-schakelaar.

5.1 Automatische uitschakeling

Bij het inschakelen wordt de automatische uitschakeling geactiveerd. De meter schakelt zichzelf dus na 15 minuten uit. Om de automatische uitschakeling te deactiveren, houdt u de aan/uitknop gedurende ten minste twee seconden ingedrukt wanneer de meter is ingeschakeld.

6 Achtergrondverlichting

Om de achtergrondverlichting in en uit te schakelen, houdt u de toets HOLD voor ten minste twee seconden ingedrukt.

7 Temperatuurmeting

Om tussen de afzonderlijke temperatuurfuncties te kiezen, drukt u herhaaldelijk op de functietoets totdat u de gewenste meetfunctie hebt bereikt. U kunt kiezen tussen:

[Geen weergave]	Temperatuur
"WB" (wet bulb temperature)	Natte bol temperatuur
"DP" (dew point temperature)	Dauwpunt temperatuur

7.1 Ingestelde temperatuureenheid

Om de temperatuureenheid in te stellen, houdt u de knop voor de eenheidsknop ten minste twee seconden ingedrukt. U kunt schakelen tussen °C en °F.

8 MAX / MIN

Naast de normale meetmodus, waarin altijd de actuele meetwaarde wordt weergegeven, kan ook de grootste en kleinste meetwaarde worden weergegeven. Daartoe drukt u herhaaldelijk op de MAX/MIN toets totdat u de gewenste functie hebt bereikt. Wanneer "MAX" wordt weergegeven, wordt alleen de grootste gemeten waarde getoond. Wanneer "MIN" wordt weergegeven, wordt alleen de kleinste gemeten waarde weergegeven. Als u tussen de afzonderlijke functies wisselt, wordt de vorige functie teruggezet. De waarden worden daarom niet behouden.

9 Meetwaarde vasthouden

Om de weergegeven meting vast te houden, druk eenmaal op de HOLD toets. Om de meting te hervatten, drukt u opnieuw op de HOLD-toets.

10 Bluetooth

Om een Bluetooth-verbinding met een mobiel apparaat tot stand te brengen, houdt u de Bluetooth aan/uit-knop ten minste twee seconden ingedrukt om de Bluetooth-functie in te schakelen. Om deze functie weer uit te schakelen, houdt u deze toets nogmaals ingedrukt.

Zodra u de meter uitschakelt, wordt de Bluetooth-functie uitgeschakeld.

Met de volgende QR-codes kunt u de compatibele app "Meterbox Pro" downloaden:



Android



Apple

11 Batterij

Zodra de batterijspanning minder dan 7,2 V bedraagt, wordt het batterijsymbool weergegeven. De batterij moet nu worden vervangen om een goede meting te garanderen. Als de batterijspanning lager is dan 6,5 V, knipperen de achtergrondverlichting en het batterijsymbool tweemaal. De meter schakelt zichzelf dan uit.

11.1 Batterij vervangen

Om de batterij te vervangen, schakelt u eerst de meter uit. Open nu het batterijvak aan de achterkant. Vervang vervolgens de 9 V blokbatterij door een nieuwe. Sluit tenslotte het batterijvak. De meter is weer klaar voor gebruik.

12 Garantie

Onze garantievoorwaarden zijn te vinden in onze algemene voorwaarden, op onze website:

<https://www.pce-instruments.com/dutch/verkoopvoorwaarden>

13 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

