

GEBRUIKSAANWIJZING Thermo-hygrometer PCE-TH 5



Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Omvang van de levering	3
3. Functies	3
4. LCD display	3
5. Specificaties	3
6. Toetsfuncties	4
.....	4
7. Bediening	4
8. Verwijdering en contact	6

1. Inleiding

Hartelijk bedankt voor uw keuze voor de Thermo-hygrometer PCE-TH 5. Met dit apparaat kunt u de temperatuur en de relatieve vochtigheid opmeten. Dankzij de interne sensor kan de data nauwkeurig en permanent verzameld worden, waardoor kalibratie zelden nodig is.

2. Omvang van de levering

- 1 x Thermo-hygrometer PCE-TH 5
- 1 x Lithium batterij (CR 2032)
- 1 x Gebruikshandleiding

3. Functies

- Temperatuurmetingen en bepaling van de relatieve luchtvochtigheid
- Bepaling van de dauwpunt- en natteboltemperatuur
- Hi/Lo-alarm (temperatuur/luchtvochtigheid)
- Data-hold functie
- Weergave van de minimale-, maximale en gemiddelde waarden
- Automatische uitschakeling

4. LCD display



5. Specificaties

Aanduiding apparaat	PCE-TH 5
Temperatuurbereik	-20 - 50 °C (-4 - 122°F)
Bereik relatieve luchtvochtigheid	0 – 99,9 % RH
Resolutie	0,1 °C / 0,1 °F (Temp.); 0,1 % RH
Nauwkeurigheid (temperatuur)	± 0,6 °C
Nauwkeurigheid (% RV)	± 3% RV (bij 25 °C, 10-90% RV), anders ± 5% RH
Dauwpunttemperatuur (DP)	Ja
Natteboltemperatuur (WB)	Ja
Alarmfunctie	Ja

6. Toetsfuncties



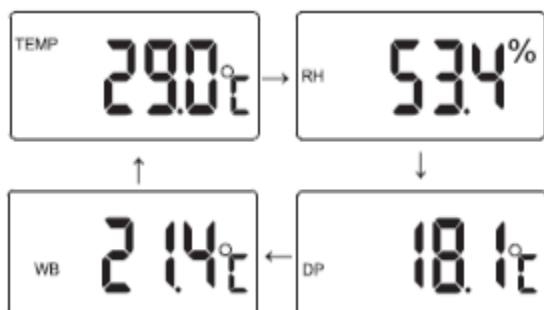
In- of uitschakelen of wisselen tussen Max./Min./Gemiddeld

HOLD

Data hold-functie

MODE

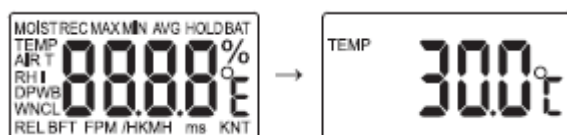
Selectie meetfunctie; Temp (temperatuur) / RV (relatieve luchtvochtigheid) / DP (dauwpunt) / WB (natteboltemperatuur)



7. Bediening

(1) In-/Uitschakelen

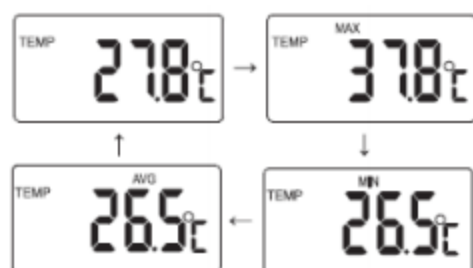
Druk op om het apparaat in te schakelen.



Voor een seconde lichten alle symbolen op het LCD-scherm op, in combinatie met een akoestisch signaal. Vervolgens verandert het scherm in een display voor de temperatuur. Om het apparaat uit te schakelen drukt u langer dan 2 seconden op de Aan-/Uitknop.

(2) Max./Min-modus

Druk korter dan 2 seconden op wanneer het apparaat reeds is ingeschakeld. Het Max. symbool met de hoogst gemeten waarden wordt vervolgens weergegeven op het LCD-scherm. Druk nogmaals op de knop voor de laagst gemeten waarde (Min.). Als u nog een keer op de knop drukt, verschijnt het AVG-pictogram in beeld met de gemiddelde waarde. Door nog een laatste keer op de knop te drukken, keert u terug naar de normale meetmodus.



(3) Data Hold

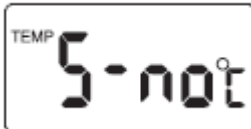
Druk op de HOLD knop om de huidige weergegeven waarde te bevroeren.

Druk nogmaals op de HOLD knop om terug te keren naar de normale meetmodus.



(4) Automatische uitschakeling

Het apparaat schakelt zichzelf uit na 15 minuten inactiviteit. Om deze functie in te schakelen drukt u op **g** op de HOLD knop **g** op tot dat 'S-NO' op het beeldscherm verschijnt. Vervolgens laat u de knop weer los om terug te keren naar de normale meetmodus.



Wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld, worden de instellingen wat betreft de automatische uitschakeling teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

(5) Selectie van de temperatuureenheid

	<p><i>In uitgeschakelde toestand:</i></p> <p>Druk op MODE + g om naar de instellingen te gaan. Druk op MODE om °C of °F te selecteren.</p> <p>Druk hierna op g om de instelling op te slaan en terug te keren naar de instellingen.</p> <p><i>Opmerking:</i></p> <p>(a) Om de instellingen te verlaten drukt u meerdere malen op g, u scrollt zo door alle instellingsopties en keert uiteindelijk terug in de normale meetmodus.</p> <p>(b) Om de alarmgrenzen in te stellen, volgt u de stappen zoals weergegeven in de volgende paragraaf.</p>

(6) Alarminstelling (na selectie van de temperatuureenheid °C of °F)

Instellen van de grenswaarden van de temperatuur en de luchtvochtigheid:

(Om de relatieve vochtigheid in te stellen drukt u meerdere malen op **g** om door de instellingen te scrollen tot u bij de vijfde stap bent angekommen.)



8. Verwijdering en contact

Batterijen mogen niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval; de eindgebruiker is wettelijk verplicht deze in te leveren. Gebruikte batterijen kunnen bij de daarvoor bestemde inzamelpunten worden ingeleverd.

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

PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15
7521 PH Enschede
The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92
Fax: +31 53 430 36 46

info@pcebenelux.nl

www.pcebrookhuis.nl

Een compleet overzicht van onze apparatuur vindt u hier:

<http://www.pcebrookhuis.nl/>
<https://www.pce-instruments.com/dutch/>

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128

