



Gebruiksaanwijzing

Hygrometer PCE-HT 50

Laatste wijziging: 23. februari 2021
v1.0



Inhoudsopgave

1	Veiligheidsinformatie	1
2	Specificaties	2
2.1	Omvang van de levering	2
3	Ingebruikname	3
3.1	Bedieningspaneel.....	3
4	Vorbereiding	3
4.1	Datum/tijd instellen.....	4
5	Functies	5
5.1	Vochtigheid	5
5.2	Temperatuur eenheid.....	5
5.3	Min/Max-functie.....	5
5.4	Weckfunctie	5
5.5	Comfort.....	5
6	Batterij vervangen	6
7	Garantie	6
8	Verwijdering en contact	6

1 Veiligheidsinformatie

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 Deutschland GmbH geopend worden.
- Gebruik de meter nooit met natte handen.
- Er mogen geen technische wijzigingen aan het toestel worden aangebracht.
- Het apparaat mag alleen met een doek worden schoongemaakt. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de door PCE Deutschland GmbH 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 aangegeven meetbereik mag in geen geval worden overschreden.
- Het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies kan leiden tot schade aan het toestel en letsel van de bediener.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor drukfouten of fouten in de inhoud van deze instructies.

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

Technische specificaties van de hygrometer PCE-HT 50			
Meefunctie	Meetbereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Luchttemperatuur	-20 ... 60 °C	0,1 °C	±1 °C
Vochtigheid	20 ... 99 % r. h.	1 % r. h.	±3 % (50 ... 80 % r. h.) ±5 % (in het resterende gebied)
Temperatuur (extern)	-50 ... 100 °C	0,1 °C	±1 °C
Weer te geven eenheden		°C / °F	
Weergaves		Datum, tijd, comfortniveau	
Stroomvoorziening		2 x 1,5 V AAA batterij	
Bedrijfsomstandigheden		-20 ... 60 °C / max. 90 % r. h.	
Opslagomstandigheden		-40 ... 60 °C / max. 90 % r. h.	
Afmetingen		117 x 95 x 23 mm	
Afmetingen externe temperatuursensor		Ø 4 x 25 mm Kabellengte: ca. 140 cm	
Gewicht		ca. 185 g incl. batterijen	

2.1 Omvang van de levering

- 1 x hygrometer PCE-HT 50
- 2 x 1,5 V AAA batterijen
- 1 x gebruiksaanwijzing

3 Ingebruikname

3.1 Bedieningspaneel



1. Display
2. Externe temperatuursensor
3. OMLAAG/MIN toets
4. OMHOOG/MAX toets
5. MODE toets
6. Temperatuur eenheid toets

4 Voorbereiding

Plaatsen van de batterijen

- Verwijder het deksel van het batterijvak door deze naar beneden te duwen. Plaats de batterijen in het batterijvak. Zorg ervoor dat de polariteit juist is.
- Plaats het batterijdeksel terug.

Het display toont nu de interne temperatuur, de temperatuur bij de externe temperatuursensor, de datum en de tijd.

4.1 Datum/tijd instellen

Houd de **modustoets ingedrukt** tot u een pieptoon hoort. De datumweergave begint te knipperen.

- Druk op de toets **Min** of **Max** om het gewenste datumformaat (dag/maand/jaar) of (jaar/maand/dag) te selecteren.
- Druk op de **Mode** toets om de dag te kiezen en stel deze in met de **omhoog** en **omlaag** toetsen.
- Druk nogmaals op de **Mode** toets om de maand te selecteren en pas deze aan met de **omhoog** en **omlaag** toetsen.
- Druk nogmaals op de **Mode** toets om het jaar te selecteren en stel het in met de **omhoog** en **omlaag** toetsen.
- Druk op de **Mode** toets. Het uur getal knippert. Stel het in met de **omhoog** en **omlaag** toetsen.
- Druk op de **Mode** toets. De minutenweergave knippert. Pas het aan met de **omhoog** en **omlaag** toetsen.

Verlaat de instelmodus door op de **temperatuur** eenheid toets te drukken.

5 Functies

5.1 Vochtigheid

Door eenmaal op de **Mode** toets te drukken, kunt u schakelen tussen de weergave van de temperatuur bij de buitensensor en de vochtigheid binnen.

5.2 Temperatuur eenheid

Druk op de **temperatuur** eenheid toets om de eenheid te wijzigen waarin de temperatuur moet worden weergegeven.

5.3 Min/Max-functie

- Druk op de **Min** toets om de laagst gemeten temperatuur weer te geven.
- Druk op de **Max** toets om de hoogst gemeten temperatuur weer te geven.
- Houd de **Min** toets 3 seconden ingedrukt om de laagst gemeten temperatuur op nul te zetten.
- Houd de **Max** toets 3 seconden ingedrukt om de hoogst gemeten temperatuur op nul te zetten.

5.4 Weckfunctie

Om een wecktijd in te stellen, houdt u de **modus** toets ingedrukt tot u een pieptoon hoort. Druk herhaaldelijk op de **Mode** toets totdat er een bel-icoontje op het display verschijnt en het uur knippert.

- Gebruik de toetsen **omhoog** en **omlaag** om het uur in te stellen.
- Druk nogmaals op de **Mode** toets om de minuten in te stellen met de **omhoog** en **omlaag** toetsen.

Verlaat de instelmodus door op de **temperatuur** eenheid toets te drukken.
U kunt de wecktijd ook activeren/deactiveren met de **temperatuur** eenheid toets.

5.5 Comfort

Uit de gemeten parameters bepaalt de hygrometer een comfortniveau, dat informatie geeft over het comfort in een woning of kantoor. Dit wordt aangegeven door een smiley aan de linker-rand van het scherm.



6 Batterij vervangen

Het batterijniveau wordt linksboven in het display weergegeven. Het is altijd nodig de batterijen te vervangen als er geen balkje meer te zien is op het batterijdisplay. Om dit te doen, opent u het batterijvak en plaatst u nieuwe batterijen, met inachtneming van de juiste polariteit.

7 Garantie

Onze garantievoorzwaarden zijn te vinden in onze algemene voorwaarden, op onze website: <https://www.pce-instruments.com/dutch/verkoopvoorwaarden>

8 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

