



Manuale di istruzioni

Igrometro PCE-HT 50



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文) can be found by using our product search on: www.pce-instruments.com

Ultima modifica: 25. ottobre 2019
v1.0



Indice

1	Informazioni di sicurezza	1
2	Specifiche	2
2.1	Contenuto della spedizione	2
3	Descrizione del sistema	3
3.1	Dispositivo.....	3
4	Preparazione	3
4.1	Impostazione di data / ora	3
5	Funzioni	4
5.1	Umidità.....	4
5.2	Unità di misura	4
5.3	Funzione Min/Max.....	4
5.4	Funzione di allarme.....	4
5.5	Livello di comfort	4
6	Sostituzione delle batterie	5
7	Garanzia	5
8	Smaltimento del prodotto	5

1 Informazioni di sicurezza

Leggere attentamente e integralmente il presente manuale di istruzioni. L'uso del dispositivo è consentito solo a personale qualificato. I danni provocati dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni ci esimono da qualsiasi responsabilità.

- Questo dispositivo deve essere utilizzato come descritto nel manuale d'istruzioni. In caso contrario si possono creare situazioni di pericolo.
- Utilizzare il dispositivo solo quando le condizioni ambientali (temperatura, umidità ...) si trovano entro i limiti indicati nelle specifiche. Non esporre il dispositivo a temperature elevate, alla luce diretta del sole e all'umidità.
- La struttura del dispositivo può essere aperta solo da personale di PCE Instruments.
- Non utilizzare il dispositivo con le mani bagnate.
- Non effettuare modifiche tecniche al dispositivo.
- Il dispositivo può essere pulito solo con un panno. Non usare prodotti detergenti abrasivi o solventi.
- Utilizzare con il dispositivo solo accessori forniti da PCE Instruments o equivalenti.
- Prima dell'uso, controllare che non vi siano danni visibili alla struttura. In tal caso, non utilizzare lo strumento.
- Non utilizzare il dispositivo in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione.
- Non devono essere superati valori limite delle grandezze indicate nelle specifiche.
- Evitare il contatto con la polvere ed evitare forti campi elettromagnetici, spruzzi d'acqua, condensa e gas.
- Prima di utilizzare il dispositivo in zone cariche di corrente, accertarsi di aver rispettato i requisiti di isolamento.
- Non effettuare un collegamento tra due polarità della batteria attraverso collegamento di cavi.
- La mancata osservanza delle presenti indicazioni possono provocare guasti al dispositivo e lesioni all'operatore.

Il presente manuale di istruzione è stato pubblicato da PCE Instruments senza nessun tipo di garanzia.

Per consultare le condizioni generali di garanzia, rimandiamo al capitolo dedicato ai nostri Termini e condizioni.

Per ulteriori informazioni, la preghiamo di rivolgersi a PCE Instruments.

2 Specifiche

Specifiche tecniche dell'igrometro PCE-HT 50			
Parametro	Range	Risoluzione	Precisione
Temperatura ambientale	-20 ... 60 °C	0,1 °C	±1 °C
Umidità relativa	20 ... 99 % U.R.	1 % U.R.	±3 % (50 ... 80 % U.R.) ±5 % (range restante)
Temperatura (sensore esterno)	-50 ... 100 °C	0,1 °C	±1 °C
Unità di misura	°C / °F		
Altre indicazioni	Data, ora, livello di comfort		
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5 V, tipo AAA		
Condizioni operative	-20 ... 60 °C / max. 90 % U.R.		
Condizioni di stoccaggio	-40 ... 60 °C / máx. 90 % U.R.		
Dimensioni	117 x 95 x 23 mm		
Dimensioni del sensore esterno di temperatura	Ø 4 x 25 mm Lunghezza del cavo: ca. 140 cm		
Peso	ca. 185 g batterie incluse		

2.1 Contenuto della spedizione

1 x Igrometro PCE-HT 50
 2 x Batterie da 1,5 V, tipo AAA
 1 x Manuale di istruzioni

3 Descrizione del sistema

3.1 Dispositivo



1. Display
2. Sensore di temperatura esterno
3. Tasto AB/MIN
4. Tasto AUF/MAX
5. Tasto MODE
6. Tasto unità di temperatura

4 Preparazione

Inserire le batterie

- Rimuovere il coperchio del vano batteria, tirando verso il basso. Inserire le batterie nel vano batteria, facendo attenzione alla corretta polarità.
- Richiudere il coperchio del vano batteria.

Sullo schermo si visualizza la temperatura interna, la temperatura del sensore esterno, la data e l'ora.

4.1 Impostazione di data / ora

Tenere premuto il **tasto Mode**, fino a quando non si sente un segnale acustico. L'indicazione della data comincia a lampeggiare.

- Premere il tasto **Min** o **Max**, per selezionare il formato della data (giorno/mese/anno) o (anno/mese/giorno).
- Premere il tasto **Mode**, per selezionare il giorno e impostarlo con i tasti ▼ e ▲.
- Premere di nuovo il tasto **Mode**, per selezionare il mese e impostare con i tasti ▼ e ▲.
- Premere di nuovo il tasto **Mode**, per selezionare l'anno e impostare con i tasti ▼ e ▲.
- Premere il tasto **Mode**. L'ora lampeggia, impostare con i tasti ▼ e ▲.
- Premere il tasto **Mode**. I minuti lampeggiano e impostare con i tasti ▼ e ▲.

Per uscire dalla modalità di impostazione, premere il tasto **Unità di temperatura (°F/°C)**.



5 Funzioni

5.1 Umidità

Premendo una volta il tasto **Mode**, è possibile visualizzare la temperatura del sensore esterno o l'umidità in interno.

5.2 Unità di misura

Premere il tasto **Unità di misura (°F/°C)** per modificare l'unità con cui visualizzare la temperatura.

5.3 Funzione Min/Max

- Premendo il tasto **Min**, si visualizza la temperatura più bassa.
- Premendo il tasto **Max**, si visualizza la temperatura più alta.
- Tenere premuto il tasto **Min** per 3 secondo per ripristinare il valore della temperatura più bassa.
- Tenere premuto il tasto **Max** per 3 secondi per ripristinare la temperatura più alta.

5.4 Funzione di allarme

Per impostare l'allarme, tenere premuto il tasto **Mode**, fino a quando non si attiva il segnale acustico. Premere il tasto **Mode** varie volte, fino a quando non appare sul display una campana e l'ora lampeggia.

- Configurare l'ora con i tasti **▼** y **▲**.
- Premere di nuovo il tasto **Mode**, per impostare i minuti con i tasti **▼** e **▲**.

Per uscire dalla modalità di impostazione, premere il tasto **Unità di temperatura (°F/°C)**.

La funzione di allarme si può attivare / disattivare anche con il tasto **Unità di temperatura (°F/°C)**.

5.5 Livello di comfort

Dai parametri misurati, il dispositivo determina il livello di comfort, che fornisce informazioni sulle condizioni ambientali in un appartamento o in un ufficio. Ciò è indicato da una faccina nella parte superiore sinistra dello schermo.

6 Sostituzione delle batterie

Il livello delle batterie si visualizza nella parte superiore sinistra del display. Per sostituire le batterie, aprire il vano batteria, rimuovere le batterie usate e inserire le nuove, tenendo presente la polarità corretta.

7 Garanzia

Le nostre condizioni di garanzia le può trovare a questo indirizzo:

<https://www.pce-instruments.com/italiano/stampa>.

8 Smaltimento del prodotto

Informazioni sul regolamento delle batterie usate

Le batterie non devono essere smaltite nei rifiuti domestici: il consumatore finale è legalmente obbligato a restituirle. Le batterie usate possono essere restituite presso qualsiasi punto di raccolta stabilito o presso PCE Italia s.r.l.

Al fine di rispettare il R.A.E.E. (raccolta e smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) ricicliamo tutti i nostri dispositivi. Questi saranno riciclati da noi o saranno eliminati secondo la legge da una società di riciclaggio.

Può inviarlo a:

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina, 878-B int. 6
55012 Gragnano (LU)
Italia

ATTENZIONE: “Questo strumento non dispone di protezione ATEX, per cui non deve essere usato in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione (polvere, gas infiammabili).”

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE
und RoHS zugelassen.



Contatti PCE Instruments

Germania

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Germania

Produktions- und
Entwicklungsgesellschaft mbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 471
Fax: +49 (0) 2903 976 99 9971
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Paesi Bassi

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
Fax: +31 53 430 36 46
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

Stati Uniti

PCE Americas Inc.
711 Commerce Way suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Francia

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forets
France
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Regno Unito

PCE Instruments UK Ltd
Units 11 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@industrial-needs.com
www.pce-instruments.com/english

Cile

PCE Instruments Chile S.A.
RUT: 76.154.057-2
Calle Santos Dumont N° 738, Local 4
Comuna de Recoleta, Santiago
Tel. : +56 2 24053238
Fax: +56 2 2873 3777
info@pce-instruments.cl
www.pce-instruments.com/chile

Turchia

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce- cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Spagna

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Italia

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Int. 6
55012 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Hong Kong

PCE Instruments HK Ltd.
Unit J, 21/F., COS Centre
56 Tsun Yip Street
Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852-301-84912
jyi@pce-instruments.com
www.pce-instruments.cn

Cina

PCE (Beijing) Technology Co., Limited
1519 Room, 6 Building
Zhong Ang Times Plaza
No. 9 Mentougou Road, Tou Gou District
102300 Beijing
China
Tel: +86 (10) 8893 9660
info@pce-instruments.cn
www.pce-instruments.cn