



Manuale di istruzioni

PCE-ST 2 | Termometro digitale



Le istruzioni per l'uso in varie lingue (italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco, portoghese, olandese, turco...) possono essere trovate usando la funzione cerca su: www.pce-instruments.com

Ultima modifica: 7. marzo 2024
v1.0

Indice

1	Informazioni di sicurezza	1
2	Specifiche tecniche.....	2
3	Contenuto della spedizione	2
4	Descrizione del dispositivo.....	3
5	Modalità di funzionamento.....	4
5.1	Tasto H (HOLD)	4
5.2	Tasto MAX	4
5.3	Cambio di unità °C / °F	4
5.4	Simbolo di batteria scarica	4
6	Garanzia	5
7	Smaltimento del dispositivo e delle batterie	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.
- 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.

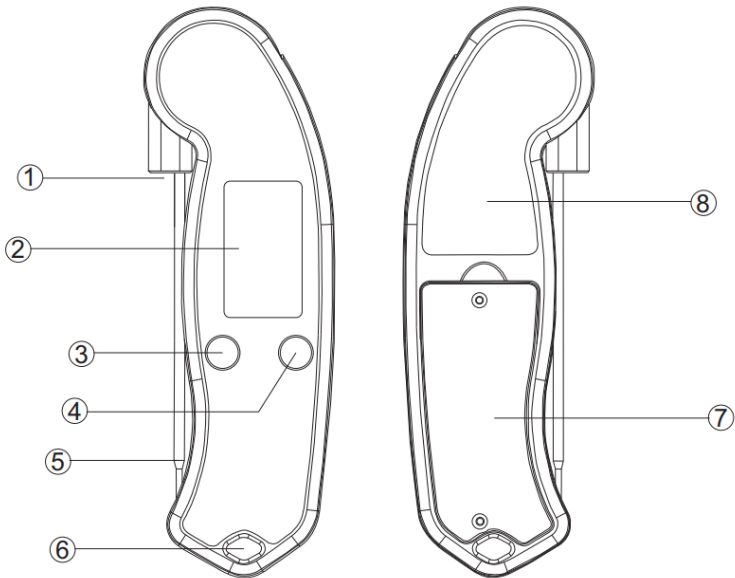
2 Specifiche tecniche

Temperatura	
Range in °C	-40 ... 300 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione *	±1,5 % del valore o ±2 °C Range: -40 ... 0 °C ±1,0 % del valore o ±1 °C Range: 0 ... 200 °C ±1,5 % del valore o ±2 °C Range: 200 ... 300 °C
Range in °F	-40 ... 572 °F
Risoluzione	0,1 °F
Precisione *	±1,5 % del valore o ±3,6 °C Range: -40 ... 32 °F ±1,0 % del valore o ±1,8 °C Range: 32 ... 392 °F ±1,5 % del valore o ±3,6 °C Range: 392 ... 572 °F
* Nota: La precisione è stata testata a una temperatura tra 18 e 28 °C	
Altre specifiche	
Funzioni	MAX / MIN / HOLD
Schermo	LCD di 1,75"
Frequenza di aggiornamento dello schermo	1 valore al secondo
Tempo di risposta	2 secondi
Spegnimento automatico	90 secondi
Alimentazione	1 x Batteria da 1,5 V tipo AAA
Struttura	Plastica ABS
Grado di protezione (dispositivo)	IP54
Condizioni operative	0 ... 50 °C / 10 ... 95 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 60 °C / 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni	
- Dispositivo	166 x 55 x 16 mm
- Lunghezza sonda	120 mm
- Lunghezza con sonda aperta	285 mm
- Sonda	120 x Ø 3,5 mm, punta: Ø 1,7 mm
Peso	84,5 g

3 Contenuto della spedizione

- 1 x Termometro digitale PCE-ST 2
- 1 x Batteria da 1,5 V tipo AAA
- 1 x Manuale di istruzioni

4 Descrizione del dispositivo



N°	Descrizione
1	Torcia LED
2	Schermo
3	Tasto HOLD
4	Tasto MAX
5	Sonda di temperatura
6	Foro per appendere
7	Vano batteria
8	Zona magnetica

5 Modalità di funzionamento

Il termometro si avvia quando viene attivata la sonda di temperatura. Si spegne dopo 90 secondi di inattività.

5.1 Tasto H (HOLD)

Premere il pulsante "H" per congelare il valore sullo schermo. Premere nuovamente per uscire dalla funzione HOLD. Tenere premuto il pulsante "H" per 3 secondi per accendere e spegnere la torcia a LED.


5.2 Tasto MAX

Premere il pulsante "MAX" per visualizzare il valore massimo e minimo. Premere e tenere premuto "MAX" per 3 secondi per cancellare la memoria con i valori massimo e minimo. Ciò consentirà di effettuare una nuova misurazione e di impostare nuovi valori massimi e minimi.

5.3 Cambio di unità °C / °F

Premere i tasti "MAX" e "H" simultaneamente per cambiare l'unità di misura.

5.4 Simbolo di batteria scarica

Sostituire la batteria quando sullo schermo viene visualizzato il simbolo di batteria scarica  .

Nota

Se la temperatura ambiente in cui si trova il termometro fluttua in modo significativo, si consiglia di attendere 30 minuti affinché il termometro si acclimi alla temperatura ambiente prima di effettuare una misurazione.

6 Garanzia

Le nostre condizioni di garanzia le può trovare a questo indirizzo:
<https://www.pce-instruments.com/italiano/stampa>.

7 Smaltimento del dispositivo e delle batterie

Per lo smaltimento delle batterie nell'UE si applica la direttiva 2006/66/CE del Parlamento europeo. A causa delle sostanze inquinanti contenute, le batterie non devono essere smaltite come rifiuti domestici. Devono essere conferite ai centri di raccolta previsti a tale scopo.

Al fine di rispettare la direttiva 2012/19/UE, ritiriamo i nostri dispositivi. Li riutilizziamo o li consegniamo a un'azienda di riciclaggio che li smaltisce in conformità alla legge.

Per i Paesi al di fuori dell'UE, le batterie e i dispositivi devono essere smaltiti in conformità alle normative locali sui rifiuti.

Per qualsiasi domanda, contattare PCE Instruments.

RAEE-Reg.-Nr.DE69278128



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.

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

Regno Unito

PCE Instruments UK Ltd
Unit 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@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Paesi Bassi

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

Francia

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

Italia

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

Stati Uniti

PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com

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

Turchia

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

Danimarca

PCE Instruments Denmark ApS
Brik Centepark 40
7400 Herning
Denmark