



Manuale di istruzioni

PCE-CS 1T | Bilancia a gancio



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: 21. settembre 2022
v1.0



Indice

| | | |
|-----------|--|----------|
| 1 | Indicazioni di sicurezza | 1 |
| 2 | Specifiche tecniche..... | 2 |
| 3 | Contenuto della spedizione | 2 |
| 4 | Descrizione del dispositivo..... | 3 |
| 4.1 | Descrizione dei tasti | 4 |
| 5 | Unità di misura | 4 |
| 6 | HOLD | 4 |
| 7 | Indicazione del valore massimo | 4 |
| 8 | TARA | 4 |
| 9 | Spegnimento automatico | 5 |
| 10 | Calibrazione semplice | 5 |
| 11 | Calibrazione estesa..... | 5 |
| 12 | Batterie | 5 |
| 13 | Garanzia | 6 |
| 14 | Smaltimento del dispositivo e delle batterie..... | 6 |

1 Indicazioni 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.
- Poiché il sollevamento di carichi è associato a pericoli, sia il produttore che l'utente devono adempiere a determinati obblighi per prevenire tali rischi. L'uso del dispositivo di misura non deve costituire in nessun momento un pericolo.
- Non devono mai essere superati i carichi nominali consentiti [MAX] del dispositivo di misura e degli altri mezzi utilizzati (ad es. gru, imbracatura di carico, ecc.).
- La mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza può causare danni al dispositivo e lesioni all'utente.
- Non appendere alcun carico sulla bilancia quando non è in uso.
- Prima di utilizzare la bilancia assicurarsi che tutti i supporti siano montati saldamente.
- Assicurarsi che non ci siano persone sotto il carico sospeso.
- L'uso della bilancia è consentito solo per il sollevamento e la pesatura di carichi liberamente mobili. Non è consentita la torsione del carico (forza di torsione). È vietato trasportare persone, tirare carichi ad angolo, strapparli, trascinarli, ecc.
- L'installazione, la messa in servizio, la manutenzione e l'uso devono essere eseguiti solo da personale esperto che indossi gli adeguati dispositivi di protezione.
- Non toccare mai le parti mobili durante la misurazione. Ciò può causare lesioni.
- Non entrare nella zona pericolosa durante l'uso. Ciò include non solo l'area immediata sotto il carico, ma anche le aree che potrebbero diventare un pericolo, ad esempio a causa dell'allentamento delle funi o di altre attrezzature per la movimentazione del carico.

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Range | 0 ... 1000 kg |
| Risoluzione | 100 g |
| Precisione | 1 % F.S. |
| Unità | kg / lb / N |
| Funzioni | HOLD / TARA / MAX |
| Display | LCD con retroilluminazione |
| Retroilluminazione | Spegnimento automatico dopo 10 s di inattività |
| Altezza delle cifre | 30 mm |
| Indicazione di over-range | "O_Ld" |
| Indicazione di batteria scarica | "LO" |
| Alimentazione | 3 x batterie da 1,5 V, tipo AA |
| Spegnimento automatico | Dopo 15 minuti di inattività |
| Condizioni operative | 5 ... 35 °C / <90 % U.R. senza condensa |
| Dimensioni | Con grillo e gancio 130 x 260 x 60 cm Grillo Ø 20 mm interno Apertura gancio 38 mm |
| Peso | 1320 g |

3 Contenuto della spedizione

1 x Bilancia a gancio PCE-CS 1T
3 x Batterie da 1,5 V, tipo AA
1 x Manuale di istruzioni

4 Descrizione del dispositivo

| N° | Descrizione |
|----|-------------|
| 1 | Grillo |
| 2 | Display |
| 3 | Tasti |
| 4 | Gancio |



4.1 Descrizione dei tasti

| Tasto | Descrizione |
|---|---|
|  | Tasto per accendere e spegnere la bilancia a gancio. Semplicemente premendo il tasto. |
|  | Congela il valore sul display. Premendo una volta il tasto si congela il valore sul display. Se il valore sul display è congelato appare un simbolo di lucchetto. Per tornare alla modalità precedente e visualizzare il valore corrente premere di nuovo il tasto. |
|  | Con il tasto Tara si può tarare il peso. Nota Impostare un nuovo punto di taratura non aumenta il range di pesata. |

5 Unità di misura

Per selezionare l'unità di misura, spegnere prima la bilancia e poi riaccenderla. Quando sul display appare "88888", premere velocemente il tasto HOLD. Per selezionare l'unità di misura desiderata, premere ugualmente il tasto HOLD. Si può scegliere tra le unità di misura kg, lb e N. La selezione viene accettata automaticamente dopo circa un secondo senza dover premere di nuovo il tasto HOLD.

6 HOLD

Per congelare il valore corrente sul display premere il tasto HOLD. Premere ancora il tasto per visualizzare nuovamente il valore corrente sullo schermo. Se sullo schermo viene visualizzato un lucchetto, il valore di misura viene bloccato.

7 Indicazione del valore massimo

Per visualizzare il valore Massimo spegnere per prima cosa la bilancia. Quindi tenere premuto il tasto Tara e accendere il dispositivo. È possibile visualizzare il valore massimo di forma continua. Per ritornare alla lettura normale, premere brevemente una volta il tasto Tara. Riavviare la bilancia per riprendere la misurazione normale.

8 TARA

Per tarare il display, premere il tasto Tara. Il valore mostrato sul display si azzerà.

Nota Impostare un nuovo punto tara non aumenta il range di pesatura.

9 Spegnimento automatico

La bilancia ha integrata la funzione di spegnimento automatico. Per attivare o disattivare questa funzione, accendere prima la bilancia. Quindi tenere premuto il tasto Tara. Non appena "OFF" viene visualizzato sullo schermo, la funzione di spegnimento automatico viene disattivata. Tenendo premuto nuovamente il tasto Tara, il display visualizza "On" e la funzione viene attivata. La bilancia si spegnerà automaticamente dopo 15 minuti di inattività.

10 Calibrazione semplice

Per impostare la bilancia, lasciarla liberamente appesa e accenderla. Tenere premuto il tasto HOLD fino a quando appare "1000" sul display. Quando sullo schermo appare l'indicazione "CAL", è possibile selezionare il peso di calibrazione che si desidera collocare per la calibrazione. Quindi premere il tasto Tara per selezionare il peso. Si può scegliere tra 20, 30, 50 e 100 kg. Premere il tasto HOLD per accettare la selezione e quindi appendere il peso di calibrazione alla bilancia.

11 Calibrazione estesa

Per eseguire una calibrazione estesa, scollegare per prima cosa la bilancia e appenderla liberamente. Tenere premuto il tasto HOLD e accendere la bilancia. Viene indicato il valore della cifra misurata. Premere nuovamente il tasto HOLD. Ora è possibile impostare il campo di misura premendo ripetutamente il tasto Tara. Accettare quel valore premendo il tasto HOLD. È quindi possibile regolare la risoluzione premendo ripetutamente il tasto Tara. Accettare quel valore premendo il tasto HOLD. "CAL" verrà visualizzato sullo schermo.

Adesso si può calibrare la bilancia senza la necessità di usare i tasti. Viene indicato sul display il valore "300". Ciò significa che si deve collocare un peso da 300 kg. Il valore viene automaticamente accettato non appena si appende il peso. Quando sullo schermo viene visualizzato "PASS", la calibrazione è terminata.

Nota Non modificare il range di misura né la risoluzione. Si può cancellare l'impostazione in qualsiasi momento della procedura spegnendo la bilancia.

12 Batterie

Quando si scaricano le batterie della bilancia sarà possibile visualizzare sul display il messaggio "LO". Questo indica la necessità di sostituire le batterie.

Quando si sostituiscono le batterie, assicurarsi che la bilancia non abbia alcun carico sospeso. Aprire il vano batteria sul retro. Inserire 3 batterie da 1,5 V, tipo AA. Assicurarsi che la polarità sia corretta. Quindi chiudere il vano batteria. La bilancia è pronta per essere riutilizzata.



13 Garanzia

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

14 Smaltimento del dispositivo e delle batterie

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) riciclamo 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

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

U.S.A.

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-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-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

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

Olanda

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