



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina
878 / B-Interno 6
Loc. Gragnano - Capannori
55010 Lucca (Italia)
Tel.: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-italia.it

Bilancia elettronica tascabile PCE-JS100 Manuale d'istruzioni



OPERATION
Place scale on a horizontal flat surface.
1. Place scale on a horizontal flat surface, press 'ON/OFF' key.
2. Wait until '0.0' is displayed.
3. Put the objects on the weighing platform.
4. Press 'CAL MODE' key, you can switch among the weighing units.

TARE WEIGHING
1. Turn off scale as described above.
2. Place the same item on the platform.
3. Press 'TARE' key and wait until '0.0' is displayed.
4. Add the 'net-weight/item'.

CALIBRATION
The gravity change from place to place in the world, you may need to calibrate your scale to adjust it to the local gravity by pressing 'ON/OFF' key.
1. Turn on the scale by pressing 'ON/OFF' key.
2. Press 'CAL MODE' key and hold it until LCD display 'CAL' and followed by a number which is the weight you need to put on the platform.
3. Check 'MODE' key again, the 'CAL' will flash and followed by a number which is the weight of the required standard list, weight on the platform and wait 3-4 seconds, LCD will show 'pass'.

Special Calibration
The gravity change from place to place in the world, you may need to calibrate your scale to adjust it to the local gravity by pressing 'ON/OFF' key.
1. Turn on the scale by pressing 'ON/OFF' key.
2. Press 'CAL MODE' key and hold it until LCD display 'CAL' and followed by a number which is the weight you need to put on the platform.
3. Check 'MODE' key again, the 'CAL' will flash and followed by a number which is the weight of the required standard list, weight on the platform and wait 3-4 seconds, LCD will show 'pass'.

Special Calibration
1. Turn off the scale.
2. Press both 'CAL' and 'TARE' key until 'CAL' is displayed on screen.
3. Release 'CAL' and 'TARE' key, the internal number will be displayed on LCD.
4. Press 'CAL' key again, the display will show '2000' and then a number.
5. Put the required standard list weight on the inside platform, wait 3-4 seconds.
6. Press 'CAL' key and press 'ON/OFF' key to turn off the scale.
7. Remove the weight and press 'ON/OFF' key to calibrate the scale by the above steps.
If the display shows 'FAIL', please re-calibrate the scale by the above steps.

Avvertenze:

- La preghiamo di verificare il campo di pesata. Eviti di caricare la bilancia oltre la sua capacità massima.
- Eviti di esporre la bilancia a temperature estreme di freddo o di calore. La bilancia funziona al meglio con una temperatura ambiente normale. Prima di utilizzarla, lasci che la bilancia si adatti alla temperatura ambiente per almeno un'ora.
- Dia allo strumento il tempo di riscaldarsi. Lasci passare, quindi, 30-60 secondi prima di realizzare la calibrazione in modo da permettere ai componenti interni della bilancia di stabilizzarsi.
- Mantenga la bilancia in un luogo pulito. La polvere, lo sporco, l'umidità, le vibrazioni, le correnti d'aria e la vicinanza di altri strumenti elettronici sono tutti fattori che potrebbero compromettere la precisione e l'affidabilità della bilancia.
- Maneggiare con cura. Gli elementi da pesare devono essere appoggiati con delicatezza sul piatto di pesatura. Sebbene la bilancia sia stata progettata per durare a lungo è sempre meglio trattarla con cura per evitare di danneggiare permanentemente il suo sensore interno.
- Cerchi di evitare che la bilancia cada o prenda colpi. Si tratta, infatti, di uno strumento di precisione che deve essere maneggiato con cura.
- La bilancia deve essere posta su una superficie stabile e senza vibrazioni.

Specifiche:

Campo di pesata: 100 g

Capacità di lettura: 0,01 g

Linearità: $\pm 0,02$ g

Riproducibilità: 0,02 g

Unità di pesatura: g, oz, ct, gn

Range della tara: tutto il campo di pesata

Alimentazione: batterie 2xAAA o batteria 1x CR2032 etc.

Temperatura operativa: 10 -30 °C

Funzioni dei tasti:

1. Tasto di commutazione: "ON/OFF"
2. Tasto delle unità: "MODE / CAL"
3. Tasto della tara: "TARE"
4. Tasto del computo: "PCS"

Funzionamento

Sistemi la bilancia su una superficie piana e orizzontale.

1. Prema il tasto "ON / OF".
2. Aspetti che la scritta "0,0" si sia stabilizzata.
3. Collochi l'oggetto (o gli oggetti) sopra il piatto di pesatura.
4. Aspetti che la lettura si sia stabilizzata. A questo punto potrà leggere il valore visualizzato.
5. Prema il tasto "MODE / CAL" per cambiare l'unità di pesatura.

Pesatura con tara

1. Accenda la bilancia come spiegato in precedenza.
2. Collochi sul piatto di pesatura l'elemento da tarare.
3. Prema il tasto "TARE" e aspetti di veder comparire la scritta "0,0".
4. Aggiunga l'articolo di cui vuole calcolare il peso netto.

Calibrazione

1. Accenda la bilancia.
2. Prema il tasto "MODE / CAL" e lo tenga premuto per circa 2 secondi fino a quando non compare la scritta "CAL".
3. Prema di nuovo il tasto "MODE / CAL". Vedrà "CAL" brillare per tre volte mentre il display mostrerà la scritta "100,0".
4. Collochi un peso da 100 g al centro del piatto di pesatura. Dopo 3 o 4 secondi sul display LCD comparirà la scritta "PASS".
5. Tolga il peso e prema "ON / OFF" per spegnere la bilancia. L'operazione è terminata!
6. Se si è verificato un errore di calibrazione vedrà comparire la scritta "ERROR". Sarà allora necessario ripetere i passaggi da 1 a 5.

Funzione di computo dei pezzi (col tasto "PCS")

1. Prema e tenga premuto per circa 2 secondi il tasto "PCS". Vedrà comparire la scritta "100".
2. Premendo il tasto "MODE / CAL" vedrà comparire "25, 50, 75, 100". Selezioni il numero equivalente alla quantità di pezzi che vuole utilizzare come campione.
3. Una volta selezionato il numero di pezzi che vuole utilizzare come campione, ne collochi la quantità corrispondente sul piatto della bilancia. Successivamente prema "PCS" per confermarlo.
4. Potrà ora mettere al centro del piatto di pesatura tutti i pezzi che desidera contare. Il display LCD ne mostrerà il numero totale.

Qui può avere una visione d'insieme dei nostri strumenti di misurazione:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/strumenti-di-misura.htm>

Qui può trovare il catalogo dei nostri misuratori:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/misuratori.htm>

Qui può trovare il catalogo delle nostre bilance:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/visione-generale-delle-bilance.htm>

ATTENZIONE: "Questo strumento non dispone di protezione ATEX, per cui non deve essere usato in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione per la presenza di polveri, gas infiammabili, etc."

Ci può consegnare lo strumento perché noi ce ne possiamo disfare nel modo più corretto. Potremmo riutilizzarlo o consegnarlo ad un'impresa di riciclaggio rispettando così le normative vigenti.