

HC - 100 AS

Istruzioni della bilancia tascabile

Bilancia tascabile con alta precisione da 0,01 g e un campo di pesatura da 0 ... 100 g

Bilancia tascabile con una grande protezione e un'alta risoluzione (in una solida struttura pieghevole) per essere utilizzata in laboratorio o in qualsiasi luogo dove sia necessario realizzare una pesatura di precisione e si richieda mobilità. Il piatto di pesatura di acciaio nobile di questa bilancia tascabile garantisce una stabilità a lungo termine. Si usa in modo assai semplice per mezzo dei tre tasti. Nella spedizione è incluso un peso di controllo (100g) che serve allo scopo di verificare la precisione della bilancia tascabile o per effettuare una rapida calibratura. Se lo desidera può sollecitare una calibratura di laboratorio con certificato ISO per la bilancia tascabile in modo opzionale.



Specifiche tecniche:

- Campo di pesatura: 0...100 g
- Capacità di lettura: 0,01 g
- Piatto di pesatura: ca. 80 x 70mm
- Linearità: $\pm 0,02$ g
- Riproducibilità: 0,01 g
- Unità di pesatura: g, oz, ct, gn
- Indicatore: display LCD con illuminazione del fondo
- Peso: ca. 170 g
- Dimensioni: ca. 130 x 80 x 20 mm
- Alimentazione: 2 batterie AAA

Uso:

1. Accensione:

Collochi la bilancia su una superficie piana e stabile. Prema il tasto „ON/OFF (TARE)“ e attenda fin quando non compaia il valore „0.00“ nel display. Collochi il componente da pesare al centro della piattaforma e attenda finchè non si sia stabilito un valore stabile nel display.

Importante: non collochi oggetti che pesino più di 100g sulla bilancia, dato che si distrugge la cellula di pesatura.

2. Funzione Mode:

Con il tasto „Mode“ ha la possibilità di scegliere tra le differenti unità esistenti (g, oz, ct, gn). Per questo dovrà mantenere premuto il tasto „Mode“ fino a quando non compaia l'unità desiderata nel display.

3. Spento:

Quando desidera spegnere la bilancia, dovrà premere il tasto „ON/OFF (TARE)“ durante 3 secondi. La bilancia si spegne automaticamente se rimane inattiva per un minuto.

4. Funzione di tara:

La funzione di tara le offre la possibilità di collocare per esempio una piccola borsa o qualsiasi tipo di invaso nella bilancia senza che questi formino parte della pesatura. Collochi per esempio la borsa sulla bilancia e prema il tasto „ON/OFF (TARE)“. La bilancia recupera il valore di 0,00 grammi. In seguito potrà determinare il peso dell'oggetto che si trova dentro la borsa. (Tenga presente che il peso rimasto della TARA riduce conseguentemente il campo di pesatura della bilancia.)

5. Calibratura:

La bilancia tascabile si consegna calibrata. Può ricalibrare la bilancia con il peso di controllo della spedizione per mantenere così la precisione della stessa. Colochi la bilancia su una superficie liscia e retta. Prema successivamente il tasto „ON/OFF (TARE)“. Quindi prema il tasto „UCAL“. Ai a. 2 secondi compare il valore 0,0 lampeggiante nel display. Attenda circa 3 secondi e prema di nuovo il tasto „UCAL“. Adesso lampeggia il valore 100,00. Collochi il peso di controllo della spedizione (100g) sul p'iatto e prema di nuovo il tasto „UCAL“. Nel display compare il messaggio „PASS“ e quindi il valore del peso di calibratura. Adesso mantenga premuto per 3 secondi il tasto „ON/OFF (TARE)“ per spegnere la bilancia. In questo modo si dà per conclusa la calibratura.

6. Cambio delle batterie:

La bilancia tascabile HC-100 AS funziona con due batterie AAA. Per cambiare tali batterie dovrà aprire il coperchio della parte inferiore della bilancia e rimpiazzarle con delle nuove.

Attenzione:

Non usi la bilancia tascabile in condizioni ambientali di freddo o di calore estremi, dato che si produce una perdita di precisione nella misurazione.

Inoltre, dovrà evitare che si accumuli sporcizia nella bilancia come per esempio la polvere. Eviti allo stesso modo qualsiasi tipo di umidità.

Ci contatti perchè possiamo aiutarla a risolvere tutti i suoi dubbi: PCE Group

Qui può trovare un elenco della tecnica di misurazione:

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

Qui può trovare un elenco di tutti i misuratori:

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

Una visione generale delle bilance la può trovare qui:

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

Ci può riconsegnare la bilancia perchè noi ce ne possiamo disfare nel modo corretto. La possiamo riutilizzare o consegnarla a una impresa di riciclaggio rispettando la normativa vigente.

WEEE-Reg.-Nr. DE64249495

