



### 1 Uso previsto

Il prodotto consiste in una bilancia digitale dotata di livellatore integrato e piedini regolabili. Utilizzare il prodotto per pesare oggetti fino a 50 g.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

### 2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Misurino
- Pinzette (1 piccole, 1 grandi)
- Ciotola di pesatura
- Cavo di alimentazione USB-A
- Peso di prova (50 g)
- 4 batterie AAA da 1,5 V
- Istruzioni per l'uso

### 3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

### 4 Simboli utilizzati nel documento



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali. Leggere attentamente le informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni speciali per il funzionamento.

### 5 Istruzioni per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

#### 5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

#### 5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

#### 5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

#### 5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,

- è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
- è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

### 5.5 Batterie

- Osservare la polarità corretta durante l'inserimento delle batterie.
- Per evitare danni da fuoriuscite di acido, rimuovere le batterie dal dispositivo in caso di inutilizzo prolungato. Batterie danneggiate o con fuoriuscite potrebbero causare ustioni da acido a contatto con la pelle. Pertanto, maneggiare le batterie non integre con guanti protettivi idonei.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le batterie incustodite in luoghi accessibili, poiché vi è il rischio di ingestione da parte di bambini o animali domestici.
- Sostituire tutte le batterie contemporaneamente. L'uso congiunto di batterie vecchie e nuove può provocare fuoriuscite di acido dalle stesse e danni al dispositivo.
- Le batterie non devono essere disassemblate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

### 6 Panoramica prodotto



- |   |                              |   |                         |
|---|------------------------------|---|-------------------------|
| 1 | Coperchio                    | 2 | Piattaforma di pesatura |
| 3 | Livella a bolla              | 4 | Display                 |
| 5 | Ingresso di alimentazione CC | 6 | Pinzette / misurino     |
| 7 | Vano batterie                | 8 | Piedini regolabili      |

### 7 Alimentazione

#### 7.1 Inserimento delle batterie

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie.
2. Inserire 4 batterie AAA da 1,5 V rispettando la polarità indicata all'interno del vano.
3. Riposizionare il coperchio del vano.

#### Nota:

Sostituire la batteria non appena sul display viene mostrato l'indicatore "L" di bassa tensione

#### 7.2 Alimentazione esterna

1. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione all'ingresso CC del prodotto.
2. Collegare un'estremità del cavo a una fonte di alimentazione USB-A da 5 V, 500 mA.

#### Nota:

In caso di collegamento all'ingresso CC, l'alimentazione non avverrà tramite le batterie.

### 8 Funzionamento

#### 8.1 Pesatura

##### REQUISITI:

- ✓ Utilizzo di una superficie stabile, orizzontale e piana.
- ✓ I piedini sono stati regolati (se necessario).

1. Sollevare il coperchio di protezione.
2. Toccare **ON/OFF** per accendere la bilancia.
  - Attendere che venga visualizzato "0.000". Se viene visualizzato un altro valore, toccare **TARE**.
3. Selezionare un'unità di misura. Toccare **MODE** per scorrere tra (g, oz, ozt, dwt, ct, gn).
4. Posizionare l'oggetto da pesare sulla piattaforma di pesatura.
  - Se il peso supera l'intervallo di pesatura, sul display viene visualizzato "88888". Rimuovere immediatamente l'oggetto dalla piattaforma di pesatura.

5. Toccare **ON/OFF** per spegnere la bilancia.

→ Lo spegnimento avverrà automaticamente dopo 300 secondi di inattività.

## 8.2 Funzione tara

■ La funzione tara tiene conto del peso del contenitore, quindi la bilancia mostra soltanto il peso netto dell'oggetto pesato.

■ La capacità massima di pesatura comprende il contenitore di pesatura. Si consiglia di utilizzare un contenitore di pesatura che sia il più leggero possibile.

1. Toccare **ON/OFF** per accendere la bilancia.

2. Posizionare un contenitore di misurazione (ciotola, cesto, ecc.) sulla piattaforma di pesatura. Attendere fino alla stabilizzazione del display.

3. Toccare **TARE**. Sul display viene visualizzato il valore "0.000".

4. Posizionare l'oggetto da pesare nel contenitore di misurazione.

→ Il peso mostrato sarà il valore netto dell'oggetto sottoposto a pesatura.

→ Per continuare la pesatura senza il contenitore, rimuoverlo dalla superficie di pesatura e toccare **TARE**.

5. Toccare **ON/OFF** per spegnere la bilancia.

## 8.3 Conteggio

Tale funzione determina la quantità degli oggetti di pari peso in gruppi.

1. Toccare **ON/OFF** per accendere la bilancia.

2. Posizionare gli oggetti (25, 50, 75 o 100) sulla piattaforma di pesatura.

3. Toccare e tenere premuto **PCS** finché il numero "25" non viene visualizzato sul display.

4. Toccare più volte **MODE** per impostare un numero di unità di riferimento (25, 50, 75 o 100).

5. Toccare **PCS**. Sul display LCD verrà visualizzato il numero di unità.

6. Aggiungere o rimuovere gli oggetti dalla piattaforma di pesatura.

7. Toccare **MODE** per tornare alla normale modalità di pesatura.

→ Il valore di riferimento verrà salvato fino all'impostazione di un nuovo valore.

## 8.4 Calibrazione

La bilancia è stata calibrata in fabbrica. In caso di pesature imprecise, provare a sostituire le batterie.

### REQUISITI:

✓ Per la calibrazione è richiesto un peso di prova di 50 g.

✓ La piattaforma di pesatura deve essere vuota.

1. Toccare **ON/OFF** per accendere la bilancia.

2. Toccare e tenere premuto **MODE** finché sul display non viene visualizzato "CAL".

3. Toccare di nuovo **MODE**. Il display visualizzerà in modo alternato "CAL" e "50.000 g".

4. Posizionare il peso di taratura sulla piattaforma di pesatura.

→ La calibrazione giunge al termine quando sul display viene visualizzato "PASS". Ciò potrebbe richiedere qualche istante.

→ Nel caso in cui si verifichi un errore, sul display viene visualizzato "FAIL". Ripetere la procedura di calibrazione.

5. Rimuovere il peso.

6. Toccare **ON/OFF** per spegnere la bilancia.

## 9 Pulizia e manutenzione

### Importante:

– Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.

– Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.

2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

## 10 Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.



Rimuovere eventuali batterie (ricaricabili) inserite e smaltirle separatamente dal prodotto. Gli utenti finali sono tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie (ricaricabili) usate. È vietato smaltirle assieme ai rifiuti domestici.

Le batterie (ricaricabili) contaminate sono contrassegnate con questo simbolo, per indicare che è assolutamente vietato smaltirle con i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo (nome indicato sulle batterie (ricaricabili), ad esempio sotto l'icona del cassetto a sinistra).

Le batterie (ricaricabili) usate possono essere restituite presso punti di raccolta locali, punti vendita della Società o presso un qualsiasi altro negozio di batterie (ricaricabili).

Prima dello smaltimento, i contatti esposti delle batterie devono essere completamente coperti con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie sono scariche, l'energia residua può diventare pericolosa in caso di cortocircuito (scoppio, riscaldamento elevato, incendio, esplosione).

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

## 11 Dati tecnici

Alimentazione .....	4 batterie AAA da 1,5 V 5 V, 500 mA
Corrente di esercizio.....	<15 mA
Durata della batteria .....	circa 6 mesi
Capacità .....	max. 50 g
Precisione.....	±0,003 g
Unità di misura.....	g, oz, dwt, gn, ozt, ct
Graduazione .....	0,001 g
Condizioni di esercizio/di conservazione .....	da 0 a +40 °C, 20 – 80% UR (senza condensa)
LCD (P x A) .....	75 x 36 mm
Dimensioni (L x A x P) (circa) .....	96 x 64 x 150
Peso (circa) .....	195 g (senza batterie)

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2391350\_V2\_1221\_dh\_mh\_it I2/O2