

smart
weigh



Digital Jewelry Scale Manual

GEM20

Copyright © Smart Weigh™

Il nostro team di Smart Weigh ti ringrazia per aver acquistato la bilancia Smarth Weigh. Il nostro obiettivo è quello di offrire strumenti di misura di massima precisione in grado di garantire molti anni di qualità e affidabilità. Si prega di leggere attraverso queste linee guida di sicurezza operative per ottenere prestazioni ottimali. Conservare questo manuale e il modulo di garanzia per un riferimento futuro.

- Pesare sempre su una superficie piana priva di vibrazioni e correnti d'aria. L'angolo di una stanza di solito è quella più stabile.
- Evitare l'esposizione a calore estremo o freddo. Le bilance funzionano meglio a temperatura ambiente. Se le temperature sono cambiate drasticamente, potrebbero essere necessarie la calibrazione e la regolazione.
- Non superare la capacità massima della bilancia. Sovraccaricare la bilancia può danneggiarla in modo permanente!
- Lasciare che la bilancia si riscaldi per 30-60 secondi prima di eseguire la calibrazione e la regolazione.
- Conservare la bilancia in un luogo pulito e asciutto. Polvere, sporco e umidità possono accumularsi nei sensori di pesatura e nei componenti elettronici, causando imprecisioni o malfunzionamenti.
- Evitare di usare la bilancia in prossimità di forti onde radio che emettono dispositivi come computer, registratori di cassa e telefoni cordless.
- Applicare delicatamente tutti gli elementi da pesare. Non far cadere oggetti sulla piattaforma di pesatura.
- Evitare di far cadere la bilancia. La garanzia non copre danni dovuti a maltrattamento o sovraccarico.
- Non smontare la bilancia. Questo prodotto non contiene parti sostituibili dall'utente.
- Controllare prima la batteria se si hanno problemi con la bilancia. Questo semplice passaggio può rimediare alla maggior parte dei problemi della bilancia.

Installazione della Batteria

Il materiale d'imballaggio è stato inserito nel compartimento delle batterie per prevenire il drenaggio della batterie durante la spedizione e il magazzinaggio.

1. Prima di usare la bilancia per la prima volta, togliere le strisce di plastica di isolamento o il confezionamento dal compartimento.
2. Per sostituire le batterie, assicurarsi che i contatti positivi e negativi siano allineati correttamente.

Funzionamento

1. Piazzare la bilancia su una superficie piatta e a livello..
2. Piazzare il vassoio rotondo sul piatto della bilancia e premere il tasto [ON] per accendere la bilancia.
3. Una volta finito l'avvio e l'indice segnala zero, sarete pronti a pesare.
(Aspettare qualche secondo per lo stabilizzarsi dell'indice prima di pesare.)

Cambiare Modalità

1. Premere il tasto [MODE] per cambiare l'unità di misura indicata dalla bilancia.
2. Se la bilancia viene spenta poi riaccesa, si accenderà l'impostazione predefinita dell'ultima unità usata.

Tara

È possibile utilizzare la funzione di taratura per annullare il peso di un contenitore o recipiente, al fine di determinare il peso netto. (il peso del contenitore verrà sottratto alla capacità massima).

1. Piazzare il contenitore sul piatto della bilancia.
2. Premere una volta il tasto[TARE]. L'indice verrà resettato sullo zero. In caso di rimozione del contenitore, il suo peso verrà indicato con un valore negativo.
3. È possibile ora riempire il contenitore con la quantità da pesare desiderata. L'indice mostrerà il peso del contenuto.
4. Per tornare al metodo normale di misura (peso lordo), rimuovere qualunque oggetto dal piatto della bilancia e premere dunque il tasto [TARE] per resettare il peso sulla bilancia.

Calibrazione

La calibratura delle bilancie è effettuata in sito di produzione, ad ogni modo la precisione può variare durante il trasporto. Data la variazione del valore dell'accelerazione di gravità in diverse zone del mondo, si consiglia sistemare la calibratura nel trasporto della bilancia da un posto all'altro. Per controllarla:

1. Aggiungere il peso di calibratura richiesto sulla bilancia e prendere nota del valore indicato.
2. Se il peso indicato non è nei limiti di tolleranza accettabile (fare riferimento alla tabella inferiore), la calibratura sarà necessaria.
3. Accendere la bilancia e aspettare che l'indice mostri "0.000g".
4. Tenere premuto il tasto [ON] fino a che l'indice non mostra "CAL"; quindi rilasciare.
5. Premere nuovamente il tasto [ON]. L'indice lampeggerà "10.000g".
6. Piazzare uno dei pesi di calibratura da 10g al centro del piatto. Appena il peso è accettato, l'indice mostrerà "20,000g".
7. Piazzare il secondo peso da 10g sopra il primo per ottenere un totale di 20g.
8. Una volta che il peso viene accettata, il display visualizzerà "PASS" per poi tornare alla modalità di pesatura normale. Calibrazione è completo!

Specifiche Tecniche

Calibrazione:	Auto-calibrazione
Gamma di tara:	Tara a piena capacità
Temperatura di funzionamento:	10 – 30 c

Risoluzione Problemi

1. **Problema:** Bilancia non si accende
Soluzione: controllare le batterie
2. **Problema:** Il peso esposto fluttua in maniera casuale
Soluzione: Assicurarsi che lo spazio di lavoro sia stabile e che non ci siano correnti d'aria o vibrazione.
3. **Problema:** Il peso che appare sul monitor è errato
Soluzione: Aggiustare la calibrazione

Codici di Errore

1. **88888** – Capacità massima superata. Togliere il peso superfluo per evitare di causare danni alla cellula di caricamento.
2. **L**- batterie scadute, sostituire le batterie
3. **Gamma OUTZ**- Zero si è spostata. Aggiustare la calibrazione. Se il problema continua, si potrebbero causare danni permanenti alla cellula di caricamento a causa del sovraccaricamento.

GEM20 – Prima occhiata

- Estremamente precisa.
- Pesa fino a 20g con precisione al centesimo.
- Custodia protettiva ad apertura.
- Alimentata da 2 pile AAA (incluse).
- Pinzette, vassoio, e pesi da calibratura inclusi.

Capacità	20g / 0.70oz/100ct / 0.64 ozt / 12.86 dwt / 308.64gn
Limite di errore	0.001g / 0.001oz/ 0.005ct / 0.0001ozt / 0.001dwt / 0.02gn
Dimensioni bilancia	3 x 5 x 0.75" / 76 x 127 x 19mm
Dimensioni piatto	01.3"Ø
Alimentazione	2 baterías AAA (incluidas)
Calibrazione	2 x 10g