

BL 100K

# Manuale d'uso

***Grazie per aver scelto la nostra bilancia elettronica!***

## **Condizioni ambientali**

- Posizionare la bilancia su una superficie stabile, evitando vibrazioni, luce solare, correnti d'aria e forti onde elettromagnetiche.
- Temperatura: 5°C ~35°C
- Variazione di temperatura: ≤5°C/h
- Umidità : 50%~85%

## **Operazioni**

- Collegare l'alimentatore della bilancia alla rete elettrica.
- Attendere 30 minuti prima di effettuare una calibrazione.
- Accendere la bilancia, nel display comparirà la scritta "8.8.8.8.8.", "capacità massima", "S-CAL".  
infine, il display mostrerà "0", la bilancia è pronta per l'utilizzo.
- La tara non deve superare la capacità massima della bilancia.

## **Calibrazione**

### ***Calibrazione a singolo punto***

Premere "CAL" per 3 secondi (entrare nella modalità di calibrazione) → il display mostrerà la scritta "CAL\*\*\* " → la scritta "g" sarà un impulso → posizionare il peso sul piatto di pesata → il display mostrerà la scritta "-CAL- " → Verrà mostrato il valore in g del peso → Si ritornerà nella modalità di pesata. Dopo la calibrazione, se la pesata non risulta corretta, effettuare una nuova calibrazione.

### ***Calibrazione multi-punto***

Premere "CAL" per 3 secondi (entrare nella modalità di calibrazione) → Premere "CAL" di nuovo e ancora, il display mostrerà diversi valori di masse e "CAL L", è possibile scegliere una massa sulla quale sarà possibile effettuare la calibrazione tramite un calibrazione a singolo punto oppure selezionare "CAL L" per effettuare una calibrazione di tipo lineare con più punti.

Quando il display mostra la scritta "no CAL", significa che non è stato messo alcun peso sul piatto di pesata entro 10 secondi. Ciò comporta l'uscita automatica dalla calibrazione.

Se lo schermo mostra la scritta "E100", significa che il metodo di calibrazione attuale è sbagliato e la bilancia si baserà sulla procedura precedente.

## **Pesata**

- Leggere il valore della massa solo quando il punto nero sullo schermo in basso a sinistra è scomparso (ciò vuol dire che la misura è stabile).

- Se si supera la capacità massima di carico il display mostrerà “-----” e si dovrà immediatamente togliere la massa posta sul piatto di pesata oppure la cella di carico si potrà rompere.

#### **Tara:**

- Premere il tasto “TARE”, la bilancia farà la tara solo quando il puntino nero scompare (misura stabile). Se il puntino nero è presente attendere che scompaia dopo di che premere “TARE”.

#### **Retroilluminazione**

- Durante la modalità di pesata, tenere premuto il tasto “MODE” per 3 secondi.
- Premere “MODE” fino a quando nel display compare la scritta BL, premere il tasto “TARE” per entrare.
- Premere “MODE” per selezionare On or Off e confermare con il tasto “TARE”.
- Dopo di che lo strumento tornerà in modalità di pesata.

#### **Monitoraggio dello zero e tara automatica**

- Spegner la bilancia
- Premere e tenere premuto il tasto “CAL” e, allo stesso tempo accendere la bilancia: il display mostrerà la scritta “-Zero-”
- Rilasciare il tasto, e premere “TARE”. Il display mostrerà la scritta “Zero\*d”.
- Premere “TARE” per cambiare “\*” da 0 a 5,  
“Zero0d” significa no funzione del monitoraggio dello zero (la sensibilità è maggiore),  
“Zero5d” significa la funzione del monitoraggio dello zero è attiva (impostazione predefinita).
- Dopo di che premere “CAL” per confermare, il display mostrerà la scritta “-tArE-”.
- Premere “TARE”, “tArE\*d” verrà mostrato sul display, premere “TARE” per modificare “\*” da 0 a 9,  
“tArE0d” significa no tara automatica,  
“tArE9d” significa tara automatica attiva (impostazione predefinita)
- Premere il tasto “UNIT”, le impostazioni verranno salvate e sul display comparirà la scritta “0”
- Le impostazioni rimarranno salvate per il prossimo utilizzo.

#### **Altre funzioni:**

##### **Conversione in altre unità:**

Premere “MODE” per 3 secondi. Premere “MODE” fino a quando non compare la scritta “Unit\*”, premere “TARE” per confermare.

premere il tasto “MODE” per selezionare l’unità che si desidera utilizzare e premere “TARE” per selezionarla.

##### **Funziona conta-pezzi:**

- Premere il tasto “MODE” per 3 secondi.
- Premere “MODE” fino a quando sul display comparirà la scritta “Count”. Dopo di che premere “TARE” per confermare, il display mostrerà la scritta “pcs”. Premere “MODE” per cambiare, da “10pcs” a “500pcs”.

Maggiore è il numero di pezzi, maggiore sarà l'accuratezza del numero di pezzi.

- Mettere sul piatto di pesata il numero selezionato in precedenza di campioni, dopo di che premere il tasto "TARE" e il display mostrerà "-----". Il conteggio è stato eseguito.
- Quando il peso dell'unità è minore a  $2d$  ( $d$ = divisione) il display mostrerà la scritta "no-Cou" e quindi la bilancia non sarà in grado di contare i pezzi. In questo caso è opportuno prendere una grande quantità di pezzi.

#### **Percentuale:**

- Premere il tasto "MODE" per 3 secondi.
- Premere "MODE" fino a quando il display mostrerà la scritta "PER". Dopo di che premere il tasto "TARE" per confermare e il display mostrerà "100%".
- Mettere sul piatto della bilancia il peso che corrisponderà al 100% e premere "TARE" per confermare, il peso messo sulla bilancia corrisponderà al "100%".
- Togliere il peso con il quale è stato effettuato il 100% e sul display verrà mostrata la percentuale in peso.

Quando il peso impostato come 100% diviso per 100 è inferiore a  $2d$ , la funzione di percentuale non è utilizzabile. È necessario aggiungere del peso quando si fa il 100%.

#### **Aggiustamento della velocità di misura:**

Premere "TARE" per 3 secondi, sul display comparirà la scritta "SPEED!".

Impostando una velocità lenta, la misura sarà buona.

Se si sceglie "SPEED2", la velocità sarà alta, ma la misura meno precisa.

**Indicazioni bassa tensione:**

Quando sullo schermo compare il simbolo della batteria in alto a sinistra, è necessario sostituire la batteria della bilancia.

**Smaltimento di dispositivi elettronici**

Le apparecchiature elettroniche ed elettriche sono contrassegnate con questo simbolo e non possono essere smaltite nelle discariche pubbliche.

Secondo la direttiva UE 2002/96 / CE, gli utenti europei di apparecchiature elettriche ed elettroniche possono restituirle al rivenditore o al fabbricante al momento dell'acquisto di una nuova.

Lo smaltimento illegale di apparecchiature elettriche ed elettroniche viene punito con un'ammenda amministrativa.

