



**KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1  
D-72336 Balingen  
E-mail: [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

Telefono: +49-[0]7433-9933-0  
Fax: +49-[0]7433-9933-149  
Internet: [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

# Istruzioni per uso

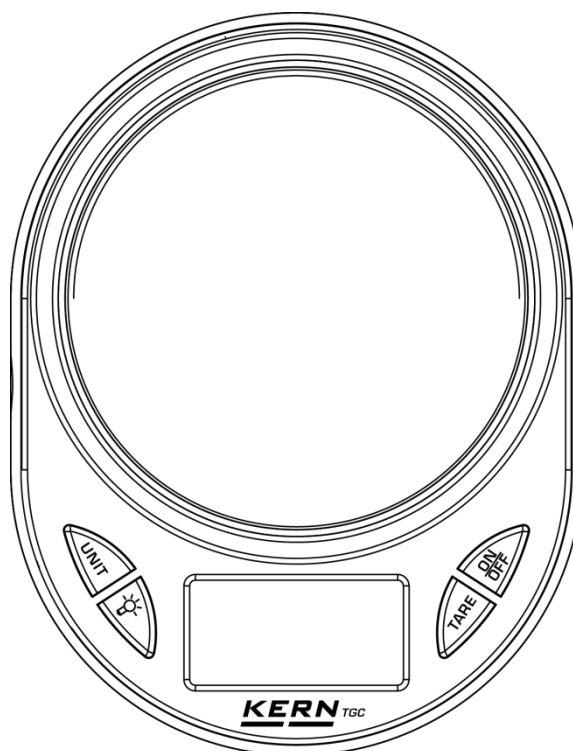
## Bilancia elettronica tascabile

### KERN TGC

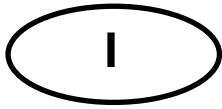
Versione 1.0

2018-07

I



TGC-BA-i-1810



# KERN TGC

Versione 1.0 2018-07

Istruzioni per uso

Bilancia elettronica tascabile

## 1. Caratteristiche tecniche

| KERN   | TGC 150-2                                      | TGC 500-1-A | TGC 1K-3    |
|--|--|-------------|-------------|
| Numero articolo/tipo                         | TTGC 150-2-A                                   | TGC 500-1-A | TGC 1K-3-A  |
| Divisione elementare (d)                     | 0,01 g   | 0,1 g       | 1 g         |
| Portata (Max)                                | 150 g  | 500 g       | 1000 g      |
| Peso di registrazione (classe),<br>opzionale | 50 g/150 g (M2)                                | 500 g (M3)  | 1000 g (M3) |
| Temperatura operativa                        | +0°...+40°C                                    |             |             |
| Umidità dell'aria                            | umidità dell'aria 20~80% (assenza di condensa) |             |             |
| Batterie                                     | tipo CR2032, nr pz. 2                          |             |             |

## 2. Componenti della fornitura

- Bilancia tascabile
- Coperchio bilancia
- Batterie (tipo CR2032, nr pz. 2)
- Istruzioni per uso

## 3. Panoramica della tastiera

|  |   |
|--|---|
|  | Commutazione delle unità di misura<br>            |
|  | Accensione/spegnimento retroilluminazione display |
|  | Taratura/azzeramento                              |
|  | Accensione/spegnimento                            |

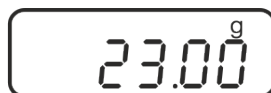
## 4. Esercizio

### Pesatura:

- ⇒ Posizionare la bilancia su una superficie stabile, piatta.
- ⇒ Premere il pulsante **ON/OFF**, sarà effettuato l'autotest della bilancia. La bilancia è pronta alla pesatura appena apparirà l'indicazione di peso. Occorrendo azzerare la bilancia, premendo il pulsante **TARE**.



- ⇒ Mettere il materiale pesato e leggere il risultato di pesatura.



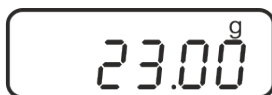
- ⇒ All'occorrenza commutare fra le indicazioni in unità di misura disponibili, premendo il pulsante **UNIT**.

### Taratura:

- ⇒ Mettere sul piatto di pesata il recipiente vuoto.
- ⇒ Premere il pulsante **TARE**, aspettare che appaia l'indicazione zero.



- ⇒ Pesare il materiale da pesare, apparirà il valore del suo peso netto.



- ⇒ Una volta alleggerita la bilancia, il valore di tara memorizzato apparirà con il segno di valore negativo.
- ⇒ Al fine di cancellare il valore di tara memorizzato alleggerire il piatto di pesata e premere il pulsante **TARE**.

## 5. Registrazione

- ⇒ Preparare un peso di registrazione (vedi il cap. 1).  
Informazioni inerenti i pesi di registrazione son riscontrabili in Internet all'indirizzo:  
<http://www.kern-sohn.com>.
- ⇒ Sul piatto di pesata non può trovarsi alcun oggetto.
- ⇒ In modalità di pesatura premere e mantenere premuto il pulsante **UNIT** finché apparirà l'indicazione **<CAL>**.
- ⇒ Premere di nuovo il pulsante **ON/OFF** e aspettare che appaia a intermittenza il valore di massa del peso di registrazione richiesto.
- ⇒ Mettere sul piatto il peso di registrazione. Aspettare che appaia il messaggio **<PASS>**, quindi il valore di massa del peso di registrazione messo sul piatto. Ciò significa che la registrazione ha avuto esito positivo.
- ⇒ Altra indicazione significa una registrazione non riuscita. Ripetre il processo di registrazione.

## 6. Indicazioni importanti

- Non sovraccaricare la bilancia.
- In caso di presenza dei campi elettromagnetici sono possibili grandi scostamenti delle indicazioni di risultato. In tal caso bisogna cambiare ubicazione della bilancia.
- Evitare umidità intensa, vapori e polvere.
- Evitare contatto diretto della bilancia con liquidi.
- Non sottoporre il piatto di pesata al carico durevole.
- Non usare mai la bilancia in ambienti a rischio di esplosione. L'esecuzione di serie non è esecuzione antiscoppio.
- Verificare regolarmente la bilancia usando pesi campione esterni.
- **Apertura della cassa di bilancia comporta l'estinzione della garanzia.**

## 7. Dichiarazione di conformità

L'attuale dichiarazione di conformità CE/UE è disponibile online all'indirizzo:

[www.kern-sohn.com/ce](http://www.kern-sohn.com/ce)