



**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

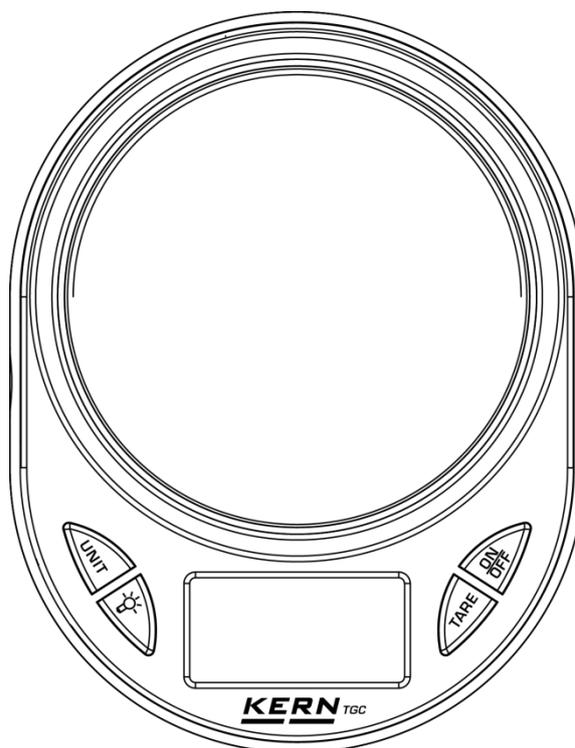
## Bilancia elettronica tascabile

### 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), 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 
	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)