

KERN

KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-mail: info@kern-sohn.com

Telefono: +49-[0]7433-9933-0

Fax: +49-[0]7433-9933-149

Internet: www.kern-sohn.com

Istruzioni per uso

Bilancia elettronica tascabile con scala in carati

KERN TGD

Versione 1.0

2018-06

I



TGD-BA-pl-1810



KERN TGD

Versione 1.0 2018-06

Istruzioni per uso

Bilancia elettronica tascabile con scala in carati

1. Caratteristiche tecniche

KERN	TGD 50-3C
Numero articolo/tipo	TTGD 50-3C-A
Divisione elementare (<i>d</i>)	0,001 g/0,005 ct
Portata (<i>Max</i>)	50 g/250 ct
Peso di registrazione (classe), opzionale	50 g (F2)
Temperatura operativa	+10°C +30°C
Umidità dell'aria	umidità mass. dell'aria 80% (assenza di condensa)
Autospegnimento	dopo 300 s
Batterie	1,5 V, tipo AA, 4 pz. (autonomia 150 h)

2. Componenti della fornitura

• Bilancia tascabile	• Ciotoletta per pesatura	• Cavo di rete
• Coperchio bilancia	• Batterie (1,5 V, tipo AAA, 4 pz.)	• Istruzioni per uso

3. Panoramica della tastiera

ON/OFF	Accensione/spengimento
MODE	Commutazione unità di misura
TARE	Taratura/azzeramento
PCS	Conteggio numero pezzi

4. Esercizio

Pesatura:

- ⇒ Posizionare la bilancia su una superficie stabile, piatta. Mettere la bilancia piano attraverso i piedini con viti regolabili. La bolla d'aria della livella d trovarsi nella zona indicata. Verificare regolarmente la messa in piano d bilancia. 
- ⇒ Al fine di accendere la bilancia premere il pulsante **ON/OFF**, sarà effettuato l'autotest della bilancia che 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 **MODE**.

[g]  [oz]  [ozt]  [dwt]  [ct]  [gn]

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**.

Conteggio dei pezzi:

- ⇒ In modalità di pesatura premere il pulsante **PCS**, la bilancia sarà messa in modalità di conteggio.
- ⇒ Mettere sul piatto di pesata il materiale di riferimento.
- ⇒ Premere e mantenere premuto il pulsante **UNIT** finché apparirà il numero dei pezzi di riferimento attualmente impostato.
- ⇒ Premere il pulsante **MODE**, impostare il numero dei pezzi corrispondente al materiale di riferimento messo (sono selezionabili valori: 25, 50, 75, 100) e confermarlo, premendo il pulsante **PCS**.
- ⇒ Togliere il materiale di riferimento.
- ⇒ All'occorrenza tarare il recipiente di bilancia vuoto,
- ⇒ Mettere sul piatto di pesata i pezzi conteggiati e leggere il numero dei pezzi.
- ⇒ Ritornare alla modalità di pesata, premendo il pulsante **MODE**.

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 **MODE** finché apparirà l'indicazione **<CAL>**.
- ⇒ Premere di nuovo il pulsante **MODE** 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. Ripetere 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. Messaggi di errore

Lo	Esaurita la capacità delle batterie, sostituire le batterie.
OUR 2	È necessaria la registrazione, vedi il cap. 5.
88888	La massa messa sul piatto di pesata eccede la portata. Diminuire il carico.
UnSt	Posizionare la bilancia su una superficie stabile, piatta e metterla in piano.

8. Dichiarazione di conformità

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

www.kern-sohn.com/ce