



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-mail: info@kern-sohn.com

Telefon: +49-[0]7433-9933-0
Faks: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

Instrukcja obsługi Elektroniczna waga kieszonkowa ze skalą w karatach

KERN TGD

Wersja 1.0
2018-06
PL



TGD-BA-pl-1810



KERN TGD

Wersja 1.0 2018-06

Instrukcja obsługi

Elektroniczna waga kieszonkowa ze skalą w karatach

1. Dane techniczne

KERN	TGD 50-3C
Numer artykułu/typ	TTGD 50-3C-A
Działka elementarna (<i>d</i>)	0,001 g/0,005 ct
Zakres ważenia (<i>Max</i>)	50 g/250 ct
Odważnik adiustacyjny (klasa), poza zakresem dostawy	50 g (F2)
Temperatura robocza	+10°C +30°C
Wilgotność powietrza	wilgotność powietrza maks. 80% (brak kondensacji)
Automatyczne wyłączenie	po 300 s
Baterie	1,5 V, typ AA, 4 szt. (czas pracy 150 h)

2. Zakres dostawy


• Waga kieszonkowa	• Miseczki do ważenia	• Przewód sieciowy
• Pokrywa wagi	• Baterie (1,5 V, typ AAA, 4 szt.)	• Instrukcja obsługi

3. Przegląd klawiatury

ON/OFF	Włączanie/wyłączanie
MODE	Przełączanie jednostek wagowych
TARE	Tarowanie/zerowanie
PCS	Wyznaczanie liczby sztuk

4. Obsługa

Ważenie:

- ⇒ Ustawić wagę na stabilnej, płaskiej powierzchni. Wypoziomować wagę za pomocą nóżek ze śrubami regulacyjnymi, pęcherzyk powietrza w libelce (poziomnicy) musi znajdować się w zaznaczonym obszarze. Regularnie sprawdzać wypoziomowanie. 
- ⇒ W celu włączenia nacisnąć przycisk ON/OFF, zostanie przeprowadzony autotest wagi. Waga jest gotowa do ważenia zaraz po wyświetleniu wskazania masy. W razie potrzeby wyzerować wagę, naciskając przycisk TARE.
- ⇒ Położyć materiał ważony i odczytać wynik ważenia.
- ⇒ W razie potrzeby przełączyć pomiędzy wskazaniami w dostępnych jednostkach wagowych, naciskając przycisk **MODE**.

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

Tarowanie:

- ⇒ Postawić pusty pojemnik wagi.
- ⇒ Nacisnąć przycisk **TARE**, poczekać na wyświetlenie wskazania zerowego.
- ⇒ Naważyć materiał ważony, zostanie wyświetlona masa netto.
- ⇒ Po odciążeniu wagi zapamiętana wartość tary zostanie wyświetlona z ujemnym znakiem wartości.
- ⇒ W celu skasowania zapamiętanej wartości tary odciążyć płytke wagi i nacisnąć przycisk **TARE**.

Wyznaczanie liczby sztuk:

- ⇒ W trybie ważenia nacisnąć przycisk **PCS**, waga zostanie przełączona w tryb zliczania.
- ⇒ Położyć materiał referencyjny.
- ⇒ Nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk **PCS** do momentu, aż zostanie wyświetlona aktualnie ustawiona liczba sztuk referencyjnych.
- ⇒ Naciskając przycisk **MODE**, ustawić liczbę sztuk odpowiadającą nałożonemu materiałowi referencyjnemu (możliwość wyboru: 25, 50, 75, 100) i potwierdzić, naciskając przycisk **PCS**.
- ⇒ Zdjąć materiał referencyjny.
- ⇒ W razie potrzeby wytarować pusty pojemnik wagi.
- ⇒ Położyć liczone części i odczytać liczbę sztuk.
- ⇒ Powrócić do trybu ważenia, naciskając przycisk **MODE**.

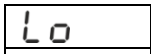


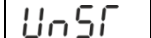
5. Adiustacja

- ⇒ Przygotować odważnik adiustacyjny (patrz rozdz. 1).
Informacje dotyczące odważników adiustacyjnych można znaleźć w Internecie pod adresem:
<http://www.kern-sohn.com>.
- ⇒ Na płytce wagi nie mogą znajdować się żadne przedmioty.
- ⇒ W trybie ważenia nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk **MODE** do momentu, aż zostanie wyświetlone wskazanie **<CAL>**.
- ⇒ Ponownie nacisnąć przycisk **MODE** i poczekać na wyświetlenie migającej wartości masy wymaganego odważnika adiustacyjnego.
- ⇒ Położyć odważnik adiustacyjny. Poczekać na wyświetlenie wskazania **<PASS>** a następnie wartości masy położonego odważnika adiustacyjnego. Oznacza to, że adiustacja została zakończona powodzeniem.
- ⇒ Inne wskazanie oznacza nieudaną adiustację. Powtórzyć proces adiustacji.

6. Ważne wskazówki

- Nie przeciążać wagi.
- W przypadku występowania pól elektromagnetycznych są możliwe duże odchyłki wskazań. Należy wówczas zmienić lokalizację.
- Unikać wysokiej wilgotności, oparów i kurzu.
- Unikać bezpośredniego kontaktu wagi z cieczami.
- Nie poddawać płytki wagi długotrwałemu obciążeniu.
- Nigdy nie użytkować wagi w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem. Wykonanie seryjne nie jest wykonaniem przeciwwybuchowym.
- Regularnie sprawdzać wagę przy użyciu zewnętrznych odważników wzorcowych.
- **Otworzenie obudowy powoduje wygaśnięcie gwarancji.**

7. Komunikaty błędów

	Wyczerpana pojemność baterii, wymienić baterie.
	Wymagana adiustacja, patrz rozdz. 5.
	Położona masa przekracza zakres ważenia wagi. Zmniejszyć obciążenie.
	Ustawić wagę na stabilnej, płaskiej powierzchni i wypoziomować.

8. Deklaracja zgodności

Aktualna deklaracja zgodności WE/UE jest dostępna online pod adresem:

www.kern-sohn.com/ce