

## Használati útmutató Elektronikus karát zsebmérleg

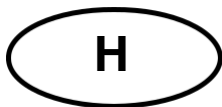
### **KERN TGD**

Verzió: 1.0

2018-06  
H



TGD-BA-d-1810



# KERN TGD

Verzió 1.0 2018-06  
Használati útmutató  
Elektronikus karát zsebmérleg

## 1. Műszaki adatok:

KERN	TGD 50-3C
Termékszám / típus	TTGD 50-3C-A
Leolvashatóság (d)	0,001 g / 0,005 ct
Mérési tartomány (max.)	50 g / 250 ct
Jusztírozó (beállító, beszabályozó) súlyok - nem szállítjuk vele (osztály)	50 g (F2)
Üzemi hőmérséklet	+ 10° C .... + 30° C ....
Páratartalom	max. 80 % páratartalom (nem kondenzálódó)
Automatikus kikapcsolás	300 másodperc után
Elemek	4 db mikroelem - 1,5 V (működési időtartam 150 óra)

## 2. A szállítás tartalma

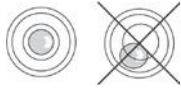
<ul style="list-style-type: none"><li>Zsebmérleg</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mérőtányér</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hálózati kábel</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Csuklós mérleg fedél</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Elemek: 4 db mikroelem</li><li>1,5 V</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Használati útmutató</li></ul>

## 3. Gombok áttekintése

<b>ON/OFF (Be/ki)</b>	Be-/ kikapcsolás
<b>MODE</b>	Mérési egység átkapcsolás
<b>TÁRA</b>	Tárzás / Nullára állítás
<b>Db-ok (PCS)</b>	Darabszámlálás

## 4. Kezelés

### Mérés :

- Helyezze a mérleget egy stabil, egyenes felületre. A mérleget lábcsavarokkal nivellálja (szintbe hozza), amíg a légbuborék a libellában az előírt körbe nem kerül. A nivellálást rendszeresen ellenőrizze. 
- A bekapcsoláshoz nyomja az **ON/OFF** gombot, ekkor a mérleg öntesztet végez. Amikor a súly kijelzés megjelenik, a mérleg mérésre készen áll. Ha szükséges, a **TARE** gombbal állítsa nullára.
- Tegye rá a mérendő anyagot, és olvassa le a mérés eredményét.
- A **MODE** gombbal át lehet kapcsolni a rendelkezésre álló mértékegységek között.

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

### Tárzás:

- Tegye fel az üres mérőtányért.
- TARE** gombot nyomva megjelenik a nulla kijelzés.
- A mérendő tárgyat helyezze fel, a netto súly megjelenik.
- A mérleget kiürítve a tárolt tára érték negatív előjellel megjelenik.
- A tárolt tára érték törléséhez ürítse le a mérőtányért, és a **TARE** gombot nyomja meg.

## Darabszámlálás

- Súlymérési módban nyomja a **PCS** gombot, a mérleg átvált a számláló módba.
- vegye fel a referencia tárgyat.
- PCS** gombot hosszan tartsa nyomva, az aktuálisan beállított referencia darabszám kijelződik.
- A **MODE** gombbal a felrakott referencia darabszámát állítsa be (választható: 25, 50, 75, 100) és a **PCS** gombbal hagyja jóvá.
- Vegye le a referencia tárgyat.
- Ha szükséges, az üres mérőtányért tárazza ki.
- A számlálendő részeket tegye fel és a darabszámot olvassa le.
- A **MODE** gombbal lépjen vissza a mérő módba.

## 5. Finom beállítás (jusztirozás)

- A jusztirozó súlyt készítse elő (ld. 1. fej.).  
A jusztirozó súlyokra vonatkozó információkat az interneten találja a következő helyen:  
<http://www.kern-sohn.com>.
- Ügyeljen arra, hogy ne legyenek tárgyak a mérőtányéron.
- Mérő módban a **MODE** gombot addig tartsa nyomva, amíg **<CAL>** meg nem jelenik.
- MODE** gombot nyomja újból, és várjon, amíg a szükséges jusztirozó súly értéke villogva meg nem jelenik.
- Tegye fel a jusztirozó súlyt. Várjon, amíg a **<PASS>** kijelzés (majd utána a jusztirozó súly értéke) meg nem jelenik. Ezután a jusztirozás sikeresen befejeződött.
- Ha a kijelzés eltérő, a jusztirozás nem sikerült. A jusztirozási eljárást meg kell ismételni.

## 6. Fontos tudnivalók

- Ne terhelje túl a mérleget.
- Ha elektromágneses mezők vannak a közelben, nagy eltérések lehetségesek a kijelzésben. Ekkor meg kell változtatni a készülék helyét.
- Kerülje a magas páratartalmat, gőzöket és port.
- A mérleg ne érintkezzen közvetlenül folyadékokkal.
- Ne hagyjon tartósan terhet a mérőtányéron.
- A mérleget nem szabad robbanásveszélyes helyiségben üzemeltetni. A szériakivitel nem robbanásvédelemmel rendelkezik.
- A mérleget rendszeresen külső vizsgáló súlyokkal ellenőrizni kell.
- **A garancia megszűnik a ház kinyitása esetén.**

## 7. Hibaüzenetek

Lo
OUF 2
88888
UnSr

Az elemek kapacitása kimerült, az elemeket cserélni kell.

Jusztirozás szükséges, ld. fej. 5

A feltett súly túllépi a mérleg kapacitását. A súlyt csökkenteni kell.

Helyezze a mérleget egy stabil, egyenes felületre és nivellálja (hozza szintbe).

## 8. Konformitási nyilatkozat

Az aktuális EG/EU konformitási nyilatkozatot online találja, az alábbi címen:

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