

## Használati útmutató

### DS-50S asztali mérleg

Rend. sz. 2490613

#### 1 Rendeltetésszerű használat

Ez a termék egy digitális mérleg. A mérleget max. 50 kg tömegű tárgyak mérésére használja.

A mérleg működtethető elemről vagy adatterről (nem szállítjuk vele).

A termék csak beltérben való használatra alkalmas. Ne használja a szabadban.

Mindenképpen el kell kerülni a készülék nedvességgel való érintkezését.

Ez a készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat.

A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet vagy más veszélyeket okozhat.

Figyelmesen olvassa át, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót.

Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A benne található összes cégnév és terméknevezés a mindenkori tulajdonosok védjegye. Minden jog fenntartva.

#### 2 A szállítás tartalma

##### ■ Termék

■ Használati útmutató

■ 3 db mikroelem AAA 1,5V

#### 3 A legfrissebb termékinformációk

Tölts le az aktuális használati útmutatót a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) weboldaltól, vagy szkennelje be a QR-kódot. Kövesse a honlapon megjelenő utasításokat.

#### 4 Az útmutatóban előforduló szimbólumok



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amelynek sérülés lehet a következménye.

Figyelmesen olvassa el a megjegyzést.



A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

#### 5) Biztonsági tudnivalók



**Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő sérülésekért vagy anyagi károkokért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.**

##### 5.1 Általános tudnivalók

- A termék nem játékszer. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek számára.
- Ha maradna olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesse.

##### 5.2 A kezelés

- Bánjon mindig óvatosan a termékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

##### 5.3 Az üzemeltetési környezet

- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Óvja a terméket a szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvja a terméket magas páratartalomtól és nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsütéstől.

##### 6.4 Kezelés

- Forduljon szakemberhez, ha kétségei vannak a készülék működésével, biztonságos használatával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

- Ha a készülék tovább már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. SEMMIKÉPPEN ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a terméket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:
  - láthatóan sérült,
  - már nem működik szabályszerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

#### 5.5 Elemek

- Az elem berakásakor figyeljen a helyes polarításra.
- Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, akkor a kifolyt elemek által okozott károsodások megakadályozása érdekében vegye ki az elemeket a termékből. A kifolyt vagy sérült elem a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhat. Viseljen ezért megfelelő védőkesztyűt, ha sérült elemeket kell megfognia.
- Az elemeket gyermekek számára hozzá nem férhető helyen kell tárolni. Ne hagyja az elemeket szabadon hozzáférhető helyen, mert fennáll a veszély, hogy gyermekek vagy háziállatok lenyelik őket.
- Elemcserénél minden elemet egyszerre kell kicserélni. Ha régi és új elemeket egyszerre működtet a készülékben, ez az elemek kifolyásához és a készülék károsodásához vezethet.
- Az elemeket nem szabad szétszerelni, rövidre zární vagy tűzbe dobni. Ne töltsön nem tölthető elemeket! Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn!

#### A termék áttekintése



- |   |                      |   |                  |
|---|----------------------|---|------------------|
| 1 | Kijelző              | 2 | Mérőfelület      |
| 3 | DC 5 V Tápcsatlakozó | 4 | Elemtartó rekesz |
| 5 | Funkciógombok        |   |                  |

#### 7 Áramellátás

##### 7.1 Az elemek berakása

1. Először távolítsa el az elemtartó rekesz fedelét.
2. Helyezze be az elemeket a tartóban jelzett polarításoknak megfelelően.
3. Tegye vissza ezután a helyére az elemtartó rekesz fedelét.

##### Megjegyzés:

Ha a kijelzőn megjelenik az alacsony feszültséget jelző „LO” kijelzés, akkor cserélje ki az elemeket.

##### 7.2 Adapter használata

##### Megjegyzés:

Az elemekhez nem folyik áram, amikor a termék adapterhez van csatlakoztatva.

#### 8 Kezelés

##### 8.1 Mérés

Feltételek:

- ✓ A termék stabil, vízszintes és sík felületen áll.
1. A készülék bekapcsolásához nyomja meg az **ON/OFF** gombot.
    - Várjon, amíg a kijelzőn megjelenik a „0.0” érték. Ha más érték jelenik meg a kijelzőn, nyomja meg a **TARE** gombot.
  2. Nyomja meg a **MODE** gombot a mértékegységek közötti átkapcsoláshoz (lb:oz, kg:g, lb, oz). A mértékegységet bármikor megváltoztathatja.
  3. Tegye a mérendő tárgyat a mérőfelületre.

→ Ha a súly túllépi a mérési tartományt, akkor a kijelzőn „Err” kijelzés látható. Ebben az esetben azonnal vegye le a tárgya(ka)t a mérlegről.

4. A készülék kikapcsolásához nyomja meg az **ON/OFF** gombot.

- 
- A készülék 285 inaktív másodperc után automatikusan kikapcsolódik.
  - Nyomja meg a **HOLD** gombot a kijelzett érték 30 másodpercig történő kijelzőn tartásához, és nyomja meg ismét a Hold gombot a kijelzőn tartás feloldásához.

## 8.2 Tara funkció

- A tara funkció figyelembe veszi az edény tömegét, ezáltal a mérleg kizárólag a mérendő tárgy nettó tömegét mutatja.
  - A maximális mérési kapacitásba beletartozik a mérőedény tömege is. Ezért javasoljuk, hogy lehetőleg könnyű mérőedényt használjon.
1. A készülék bekapcsolásához nyomja meg az **ON/OFF** gombot.
  2. Helyezzen egy üres mérőedényt (edény, kosár, stb.) a mérőfelületre. Várja meg, amíg a kijelzőn stabilizálódik az érték.
  3. Nyomja meg a **TARE** gombot. A kijelzőn ekkor megjelenik „0.0” kijelzés.
  4. Tegye a mérőedénybe, amit mérni szeretne.
    - A kijelzett tömeg a mérőedényben található objektum nettó tömege.
    - A mérés mérőedény nélküli folytatásához vegye le a mérőedényt a mérőfelületről, és nyomja meg a **TARE** gombot.
  5. A készülék kikapcsolásához nyomja meg az **ON/OFF** gombot.

## 8.3 Számolás

Ezzel a funkcióval meghatározhatja az egy adaghoz tartozó azonos tömegű darabok számát.

1. A készülék bekapcsolásához nyomja meg az **ON/OFF** gombot.
  2. Helyezzen (25, 50, 75 vagy 100) objektumot a mérőfelületre.
  3. Tartsa lenyomva a **PCS** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a „25” kijelzés.
  4. Nyomja meg többször a **MODE** gombot a referenciamegnyitáshoz (25, 50, 75 vagy 100).
  5. Nyomja meg a **PCS** gombot. A kijelzőn ekkor megjelenik a beállított egység darabszáma.
  6. Tegyen további objektumokat a mérőfelületre vagy vegyen le objektumokat róla.
  7. A normál mérésmódba való visszalépéshez nyomja meg a **MODE** gombot.
- A kijelzés 30 másodpercig történő kijelzőn tartásához nyomja meg a **HOLD** gombot, vagy nyomja meg ismét a Hold gombot a kijelzőn tartás feloldásához.

## 8.4 Kalibrálás

A mérleg már kiszállítás előtt megbízhatóan kalibrálásra került. Ha a mérési pontosság romlik, próbálja meg orvosolni ezt az elemek cseréjével.

Feltételek:

- ✓ A kalibráláshoz egy 5000 g vagy 10000 g tömegű etalon súly szükséges.
  - ✓ A mérőfelületen közben nem lehet semmi.
1. A készülék bekapcsolásához nyomja meg az **ON/OFF** gombot.
  2. Tartsa lenyomva a **MODE** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az „50000 g” kijelzés, és nyomja meg ismét a **MODE** gombot. A kijelzőn megjelenik az 5000 g felirat.
  3. Nyomja meg a **TARE** gombot az 5000 g vagy az 10000 g tömegű etalon súly kiválasztásához.
  4. Az etalon súly kiválasztásához nyomja meg a **MODE** gombot. A kijelzőn váltakozva látható a „CAL” kijelzés és a kiválasztott tömeg.
  5. Tegye a kiválasztott etalon súlyt a mérőfelületre.
    - Amikor a kijelzőn megjelenik a „PASS” kijelzés, akkor a kalibrálás sikeresen befejeződött. Ez a folyamat eltarthat néhány pillanatig.
    - Ha a kalibrálás közben hiba lép fel, akkor a kijelzőn „Err” kijelzés jelenik meg. Kapcsolja be a készüléket az ON/OFF gombbal, és ismétlje meg a folyamatot.
  6. Vegye le végül az etalon súlyt a mérőfelületről.
  7. A készülék kikapcsolásához nyomja meg az **ON/OFF** gombot.

## 9. Hulladékkezelés

### 9.1 Termék



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönített hulladékgyűjtésbe juttatni. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékeket be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint roncsolásmentesen kivethető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékekből.

Az elektromos és elektronikus berendezések forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi **díjmentes** visszaadási lehetőségeket biztosítja (további lehetőségek az internetoldalunkon találhatóak):

- a Conrad szaküzletünkben
- a Conrad cég által létrehozott gyűjtőhelyeken
- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készülékeken található személyes adatok törléséért a végfelhasználó felel.

Vegye figyelembe, hogy a használt készülék leadására vonatkozó szabályozások Németországon kívül országoként eltérők lehetnek.

## 9.2 Elemek/akkuk

Vegye ki az esetleg készülékben lévő elemeket/akkukat, és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le a hulladékgyűjtésbe. Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (elemekre vonatkozó rendelet) a használt elemek és akkuk leadására; az elemeket/akkukat tilos a háztartási hulladékba tenni!



A károsanyag tartalmú elemeket/akkukat az itt látható szimbólum jelöli, amely a háztartási hulladékkal történő együttes kezelés tilalmára hívja fel a figyelmet. A mértékadó nehézfém jelölések a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkukon, pl. a szöveg mellett látható hulladéktartály ikon alatt található).

A használt elemek/akkuk ingyenesen leadhatók a lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak. Ezzel Ön teljesíti a törvényi kötelezettségeit és hozzájárul a környezet védelméhez.

A hulladékgyűjtésbe való leadás előtt az elem/akku szabad érintkezőt teljesen le kell fedni egy ragasztószalaggal a rövidzárlat elkerülése érdekében. Még akkor is, ha az elemek/akkuk lemerültek, a bennük lévő maradék energia veszélyes lehet rövidzárlat esetén (felnyílás, erős melegedés, tűz, robbanás).

## 10 Tisztítás és karbantartás

**Fontos:**

- Ne használjon agresszív tisztítószerkeket, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ez károsíthatja a készülékházat, és a termék meghibásodásához is vezethet.
- Ne merítse vízbe a terméket.

1. (Adapter használata esetén) válassza le a készüléket a betáplálásról.
2. A készülékház tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőruhát.

## 11 Műszaki adatok

Áramellátás .....	3 db mikroelem AAA 1,5V 5- 6 V/DC, max. 1,0 A
Kapacitás .....	max. 50 kg
Pontosság .....	+/-8 g
Mértékegységek.....	kg:g, lb, oz, lb:oz
Skálaosztás.....	1 g
Mérőfelület .....	Nemesacél
Lekapcsoló automatika .....	285 másodperc
Üzemi-/tárolási feltételek .....	+5 ... +35 °C, 20 – 80 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó)
LCD (Sz x Ma) .....	75 x 30 mm
Méretetek (Sz x Ma x Mé) (kb.) .....	180 x 38 x 260
Súly (kb.) .....	1105 g (elemek nélkül)

Ez a Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com) kiadványa.

Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez, vagy elektronikus adatfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utánnomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek. Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2490613\_V4\_0422\_dh\_mh\_de 9007199693134219-1 I2/O4 en