



- Ha kételyei vannak a termék biztonságosságával vagy kezelésével kapcsolatban, forduljon szakemberhez.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

## Ⓧ Használati útmutató

### Akaszttós mérleg

Rend. sz. 1644369 HS-11

Rend.sz. 1646099 HS-31

Rend.sz. 1644370 HS-51

#### Rendeltetészerű használat

Az akaszttós mérleg precízen méri tárgyak súlyát, addig a maximális össz-súlyig, amely az adott modellnél a "Műszaki adatok"-ban a "Mérési tartomány" cím alatt található. A mérleget egy kézi fogantyú rögzíti. A mérendő anyagot egy kampóra kell felakasztani. A mérlegen a mérés csak rövididejű, közvetlen méréshez engedélyezett. A dinamikus mérés (pl. ömlesztett áru mérése) nem megengedett, és mérési hibákat okozhat.

A tápfeszültséget elemek adják.

A készülék alkalmazása csak zárt helyiségekben megengedett. Feltétlenül kerülni kell a nedvességgel történő érintkezést, pl.

a fürdőszobában és hasonló helyeken.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a gépet átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket a megadottól eltérő célokra használja, a termék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és őrizze meg a későbbi betekintés céljából. Ha a terméket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és készüléknevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

#### A szállítás tartalma

- Akaszttós mérleg
- Elemek (2 db ceruzaelem)
- Használati útmutató



#### Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a [www.conrad.com/downloads\\_web-oldalrol](http://www.conrad.com/downloads_web-oldalrol), vagy skennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

#### A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.

A „nyíl” szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

#### Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Amennyiben a jelen használati útmutatóban olvasható biztonsági előírásokat és a szakszerű kezelésre vonatkozó utasításokat nem tartja be, az ebből következő személyi és dologi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

##### a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermek kezében.
- Védje a terméket nedvességtől, mechanikai igénybevételektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Ütődéstől, ütéstől, vagy akár kis magasságból történő leeséstől is megsérülhet.
- Ha már nem biztonságos a készülék további használata, üzenen kívül kell helyezni, és meg kell akadályozni a véletlen használatát. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek
  - látható sérülései vannak,
  - már nem működik rendeltetészerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - súlyos szállítási igénybevételek voltak kitéve.
- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetelhárítási rendszabályait is!
- Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácsolóhelyeken a mérőműszerek használatát szakképzett személyzetnek kell felelősséggel felügyelnie.

#### b) A mérés lefolyása

- Győződjön meg róla, hogy személyek vagy tárgyak nincsenek a mérendő tárgy alatt. Ennek leesése súlyos sérüléshez vezethet.
- Ne kapcsolja be a készüléket azonnal, ha hideg helyiségből meleg helyiségbe vitte. Az ekkor keletkező páralecsapódás esetleg tönkretelheti a készüléket. Hagyja, hogy a készülék bekapcsolatlanul átvegye a helyiség hőmérsékletét.

#### c) Elemekre vonatkozó tudnivalók

- Az elemek nem valók gyerekek kezébe.
- Ne hagyjon elől felügyelet nélkül elemet, mert ez azzal a veszéllyel jár, hogy gyermekek vagy háziállatok lenyelik. Elem lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel érintkezve felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
- Az elemeket nem szabad rövidre zární, szétszedni, vagy a tűzbe dobni. Robbanásveszély!
- Hagyományos (nem feltölthető) elemeket nem szabad feltölteni. Robbanásveszély! Csak újratölthető akkukat töltsön fel, és használjon megfelelő töltőkészüléket.
- Soha ne használjon különböző töltöttségű állapotban lévő, illetve különböző gyártóktól származó akkukat egyszerre.
- Ügyeljen az elemek behelyezésénél a helyes polarításra (plusz/+ és mínusz/- jelek).
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket.

#### Kezelőszervek



1 Kézi markolat

2 Kijelző

3 UNIT gomb

4 TARE gomb

5 ON/OFF gomb

6 Mérőkampó

#### Az elemek berakása/cseréje

- Nyissa fel a készülék hátoldalán lévő elemtartó fedelét.
- Vegye ki a lemerült elemeket és tegyen be két új 1,5 V -os ceruzaelemet helyes polaritással (plusz/+ és mínusz/- a tartóban jelölve).
- A helyes polaritás az elemtartóban fel van tüntetve.
- Ezután zárja le az elemtartót.
- Elemcsere akkor szükséges, ha a kijelzőn (2) egy elem szimbólum jelenik meg, vagy a kijelzőn (2) bekapcsolás után semmi nem látható.

#### Kezelés



Tartsa az akaszttós mérleget mérés közben mindig nyugodtan a kezében, és ne érintse a mérendő anyagot. Mozgás vagy rezgés meghamisíthatja a mérési eredményeket.

Ne terhelje túl az akaszttós mérleget. A mérleg csak a "Műszaki adatok"-ban megadott maximális mérési tartományig (típustól függően) használható mérésre.

A mérlegnek a mérés közbe mindig függőlegesen kell lefelé függnie.

- Nyomja az ON/OFF (5) gombot, a készülék be- ill. kikapcsolására.

→ A készülék, amennyiben nem használják, kb. 1 perc után kikapcsolódik.

- A bekapcsolás után a készülék egy öntesztet végez, majd a "0" mért értéket mutatja. A mérleg most üzemműködés állapotban van.

→ Az önteszt alatt kerülje a rázkódásokat, mozgást vagy más erőbehatást a mérőkampóra (6).

Ha a kijelzőn (2) a bekapcsolás után "0"-tól eltérő érték mutatkozik, kapcsolja ki a mérleget, és kapcsolja be újból.

- Az UNIT (3) gombbal átkapcsolhatja a mérés egységét. E gomb minden nyomása egy másik mérési mértékegységet választ (g > oz > kg > lb). A kiválasztott egység a kijelzőn (2) a mért érték fölött látható. A beállított mértékegységet a készülék kikapcsolás után is megtartja.

- Akassza a mérendő anyagot a mérőkampóra (6).

- Ha a mérési érték stabilizálódott, megjelenik a kijelzőn (2).

→ Ha a mérési tartományt túllépte, a kijelzőn (2) „EEEE” kiírás látható. Ilyen esetben távolítsa el a mérendő anyagot, hogy a mérleget ne károsítsa.

- A mérési érték néhány másodpercig tárolódik. Ez alatt az idő alatt a kijelzőn (2) „HOLD” (tartás) jelenik meg.

- A mérési érték tároló visszaállítására nyomja meg a TARE (4) gombot.

- Ez a funkció arra is használható, hogy az anyagot tartó eszköz adott esetekben ne mérődjön együtt a mérendő anyaggal (tára funkció).

-- Akassza fel először a tartót a mérőkampóra (6).

-- Miután a mért érték stabilizálódott, nyomja meg a TARE (4) gombot.

-- A kijelzőn lévő érték visszaáll, és most a tényleges mérendő anyagot méri - amennyiben azt a tartóba betöltötte.

## Hibaelhárítás

**A készülék nem kapcsolódik be, a kijelzőn semmi nem látható •**

Kimerültek az elemek?

**A mért érték kijelzés nem helyes, ill. nem változik meg, ha a mérendő súly megváltozik.**

• Kimerültek az elemek?

• A mérendő érték a megengedett mérési tartományon belül van?

• Aktíválva van a tartás (HOLD) funkció?

## Ápolás és tisztítás



Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más kémiai oldatokat, mivel ezek a készülékházat károsítják, sőt, a működést is kedvezőtlenül befolyásolhatják.

- A termék az elemcsere kivételével nem igényel karbantartást az Ön részéről. A termék belsejében nincs semmiféle karbantartandó alkatrész.

- A készülék tisztítására használjon egy puha, szőszmentes törülőruhát.

## Eltávolítás

### a) Készülék



Az elhasznált elektronikus gépek értékes nyersanyagoknak tekintendők, és nem valók a háztartási szemétkébe! Az elhasznált gépet az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.



Vegye ki a készülékből az elemeket, és azokat a terméktől elkülönítve ártalmatlanítsa.

### b) Elemek

Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (telepekre vonatkozó rendelkezés) az elhasznált elemek és akkumulátorok leadására; tilos őket a háztartási szeméttel együtt kidobni.



A káros anyagot tartalmazó elemeket/akkukat a mellékelt szimbólumok jelölik, amelyek utalnak a háztartási szemétkébe való eltávolítás tilalmára.

A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon pl. a szöveg mellett látható kuka ikon alatt található).

A kimerült elemeket/akkumulátorokat díjmentesen leadhatja a lakóhelyén létesített gyűjtőhelyeken,

cégünk üzleteiben, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak!

Ezzel teljesíti a törvényi kötelezettségeit és hozzájárul a környezetünk védelméhez.

## Műszaki adatok:

típus	HS-11	HS-31	HS-51
Rend. sz.	1644369	1646099	1644370
Tápfeszültség	3 V/DC		
Elemek	2 db ceruzaelem		
Elem élettartama	kb. 1/2 év		
Automatikus kikapcsolás	kb. 1 perc után		
Mérési tartomány	15 g - 10 kg	15 g - 30 kg	15 g - 50 kg
Pontosság	1% ±1 digit		
Mértékegységek:	g, kg, oz, lb		
A kijelzés felbontása	10 g		
Méret	80 x 90 x 27 mm		
Súly	220 g		
Mérési és tárolási feltételek	-10°C ... +60°C / +14°F ... +140°F		

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

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm felvételhez vagy elektronikus adatfeldolgozó készülékre való átviteléhez a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utánnomás, kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

© Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

1644369\_70\_1646099\_V3\_0618\_02\_VTP\_m\_de