

60kg, 20g - 150kg, 50g



A300068 - A300151

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
D-33154 Salzkotten
Németország

tel. +49 (0) 5258 971-0
fax.: +49 (0) 5258 971-120
Ügyfélszolgálat: +49 (0) 5258 971-197
www.bartscher.com



Kivitel: **2.0**

Frissítve: 2019-10-07

Eredeti kezelési útmutató

1	Biztonság.....	2
1.1	Figyelmeztető jelzések magyarázata	2
1.2	Biztonsággal kapcsolatos jó tanácsok	3
1.3	Rendeltetésszerű használat.....	5
1.4	Nem rendeltetésszerű használat	5
2	Általános információ	6
2.1	Felelőssége és garancia	6
2.2	Szerzői jog védelme.....	6
2.3	Megfelelősségi nyilatkozat	6
3	Szállítás, csomagolás és tárolás	7
3.1	Szállítási ellenőrzés	7
3.2	Csomagolás.....	7
3.3	Tárolás.....	7
4	Technikai adatok	8
4.1	Technikai adatok.....	8
4.2	A készülék részegységeinek leírása	9
4.3	Készülék funkciói	10
5	Üzembe helyezése és kezelés	10
5.1	Üzembe helyezés	10
5.2	Használat.....	12
6	Tisztítás	18
6.1	Tisztítás közbeni biztonsággal kapcsolatos jó tanácsok	18
6.2	Tisztítás	18
7	Lehetséges meghibásodások.....	19
8	Leselejtezés.....	20



Használat előtt olvassa el a használati útmutatót, és tartsa kéznél a készülék mellett!

A használati útmutató a készülék üzembe helyezésével, kezelésével, valamint karbantartásával kapcsolatos információkat tartalmaz, és tanácsokkal szolgál. Az ebben található tanácsok és előírások ismerete a készülék biztonságos és megfelelő használatának feltétele. Továbbá tartalmaz balesetekkel, előírásokkal, munkavédelemmel és jogi előírásokkal kapcsolatos információkat a termék használatával kapcsolatban.

A készülék üzembe helyezése előtt, különösen annak első elindításakor, át kell olvasni az alábbi kezelési utasítást, hogy elkerülje a személyi és tárgyi sérüléseket. A nem megfelelő használat sérüléshez vezethet.

Az alábbi kezelési útmutató a készülék szerves részét képezi és a készülék közvetlen közelében kell tárolni, és bármikor elérhetőnek kell lennie. Ha a készüléket átruházzák, mindenképpen tegyék a kezelési útmutatóval együtt.

1 Biztonság

HU

A készülék a jelenlegi technikai elvárásoknak megfelelően lett legyártva. Mindemellett a készülék veszélyforrás lehet, ha nem megfelelően, vagy nem rendeltetés szerűen kerül használatra. Minden felhasználó, ki üzemelteti a készüléket, követnie kell az alábbi használati útmutatóban foglaltakat és be kell tartani a munkavédelmi előírásokat.

1.1 Figyelmeztető jelzések magyarázata

A fontos, biztonsággal kapcsolatos és a figyelmeztető jelzések az alábbi használati útmutatóban a megfelelő figyelmeztető jelzésekkel vannak ellátva. Ezen tanácsokat kötelezően be kell tartani a balesetek, tárgyi és személyi sérülések elkerülése érdekében.



VESZÉLY!

Az **VESZÉLY** figyelmeztetés olyan lehetséges veszélyre figyelmeztet, melyek súlyos sérüléssel, vagy halállal járhat, ha nem kerül el ezeket.

**FIGYELMEZTETÉS!**

A **FIGYELMEZTETÉS** figyelmeztetés olyan lehetséges veszélyre figyelmeztet, melyek közepes, vagy súlyos sérüléssel, vagy halállal járhat, ha nem kerül el ezeket.

**VIGYÁZAT!**

A **VIGYÁZAT** figyelmeztetés olyan lehetséges veszélyre figyelmeztet, melyek könnyű sérüléssel, vagy károsodással járhat, ha nem kerül el ezeket.

FIGYELEM!

A **FIGYELEM** figyelmeztetés a lehetséges tárgyi sérülésre figyelmeztet, mely akkor léphet fel, ha nem tartja be a megfelelő biztonsági előírásokat.

JÓ TANÁCS!

A **JÓ TANÁCS** szimbólum tájékoztatja a felhasználót a kezeléssel és tanácsokkal kapcsolatosan.

HU

1.2 Biztonsággal kapcsolatos jó tanácsok

Elektromos áram

- A túl magas hálózati feszültség, vagy a nem megfelelő bekötés elektromos áramütéssel járhat.
- A készülék csak akkor csatlakoztatható, ha az információs adattáblán szereplő adatok megfelelnek a hálózati feszültségnek.
- A rövidzárlat elkerüléséhez a készüléket száraz állapotban kell tartani.
- Ha a készülék üzemeltetésekor meghibásodás lép fel, azonnal szüntesse meg a készülék áramellátását.
- Ne érintse a készülék csatlakozóját nedves kézzel.
- Soha ne fogja meg a készüléket, ha vízbe esett. Azonnal szüntesse meg a készülék áramellátását.
- Bármilyen javítás és a készülék burkolatának kinyitása csak szakképzet szerelő által és a megfelelő szerszámokkal történhet.
- Ne mozgassa a készüléket a hálózati vezetéknél fogva.

- Ne engedje, hogy a hálózati kábel hőforrással vagy éles éllel érintkezzen.
- A hálózati vezetékét ne törje meg, nyomja, vagy csomózza össze.
- A készülék hálózati vezetékét mindig tekerje ki teljesen.
- Soha ne állítsa a készüléket, vagy más tárgyakat a hálózati vezetékre.
- A készülék konnektorból való kihúzását mindig a csatlakozót megfogva tegye.

Kezelő személyzet

- Ezt a készüléket 8 évnél idősebb gyermekek ill. pszichikai, érzékelési vagy mentális fogyatékkal élők vagy ezirányú tudással, tapasztalattal nem rendelkezők is használhatják, ha felügyelet alatt vannak vagy ha felvilágosították őket a készülék használatával kapcsolatban, és megértették, milyen veszélyekkel járhat a berendezés használata. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.
- Ne hagyja a készüléket gyermekek közelében felügyelet nélkül.

Nem rendeltetésszerű használat

- A nem rendeltetésszerű, vagy tiltott használat a készülék meghibásodásához vezethet.
- A készülék csak akkor használható, ha annak technikai állapota megfelelő, és lehetővé teszi a biztonságos működtetést.
- A készülék csak akkor használható, ha minden csatlakozás az előírásoknak megfelelően került kivitelezésre.
- A készüléket csak akkor szabad üzemeltetni, ha tiszta.
- Csak eredeti gyári cserealkatrészeket használjon. Soha ne végezzen a készüléken önállóan szerelést.
- Nem végezhető a készüléken változtatás, vagy beavatkozás.
- Ne helyezzen a mérlegre olyan dolgokat, melyek súlya meghaladja a mérleg méréshatárát.

1.3 Rendeltetésszerű használat

A készülék bármilyen egyéb célú és/vagy a normális rendeltetésszerű használatól eltérő használata nem megengedett, és ezen használat nem rendeltetésszerűnek tekinthető.

A következő használat minősül rendeltetésszerű használatnak:

- Termékek mérése 60 kg-ig (150 kg).

1.4 Nem rendeltetésszerű használat

A nem rendeltetésszerű használat komoly sérüléshez vezethet személyekben és tárgyakban a nem biztonságos elektromos feszültség, tűz, és magas hőmérséklet következtében. A készülék segítségével csak olyan munka végezhető, mely leírásra került ezen használati útmutatóban.

- Termékek mérése 60 kg felett (150 kg).

2 Általános információ

2.1 Felelőssége és garancia

A használati útmutatóban található információk a hatályos jogszabályok, a jelenlegi technikai tudás, valamint tervezői és mérnöki tapasztalatunk figyelembe vételével és többéves gyakorlatunk alapján lettek összeállítva. Különleges, egyedi rendelésű, vagy további opciókkal rendelkező modellnél, illetve a legfrisebb technikai újítások alkalmazása esetén a kapott készülék különleges esetekben eltérhet a leírástól és az ábráktól az ezen kezelési útmutatóban leírtaktól.

A gyártó nem vállal felelősséget az olyan károkért és üzemzavarokért, amelyek az alábbiak során keletkeztek:

- előírások nem betartása,
- nem rendeltetésszerű használat,
- a felhasználó által eszközölt műszaki módosítások,
- nem megengedett cserealkatrészek használata.

Fenntartjuk a jogot a terméken végrehajtott műszaki változtatások tekintetében, melyek a készülék felhasználói tulajdonságainak javítására és jobbá tételére irányulnak.

HU

2.2 Szerzői jog védelme

Eme használati útmutató valamint a benne foglalt szöveg, vázlatok, fényképek és más elemek a szerzői jog által védettek. A törvényes tulajdonos írásbeli engedélyének beszerzése nélkül tilos a használati útmutató egészének, illetve bármely elemének sokszorosítása bármely módon és bármely formában, valamint a felhasználása és/vagy harmadik személy felé való továbbítása. A fentiek megsértése esetén kártérítési felelősséggel tartozik. Fenntartjuk magunknak a jogot további kártérítési igény benyújtásához.

2.3 Megfelelőségi nyilatkozat

A készülék teljesíti a jelenlegi Európai Unió normákat és előírásokat. A fentieket WE Megfelelőségi Nyilatkozattal bizonyítjuk. Szükség esetén szívesen elküldjük Önöknek a megfelelő Megfelelőségi nyilatkozatot.

3 Szállítás, csomagolás és tárolás

3.1 Szállítási ellenőrzés

A készülék megérkezésekor haladéktalanul ellenőrizni kell, hogy a készülék és felszereltsége komplett-e és hogy nem sérült-e meg szállítás közben. Látható szállítási sérülés megállapításakor el kell utasítani a készülék átvételét, vagy feltételes átvételt kell tenni. A kézbesítő logisztikai cég szállítói / kézbesítési dokumentumán be kell jegyezni a sérülés leírását és reklamációt kell indítani. A rejtett sérülést közvetlenül annak felfedezését követően jelezni kell, mivel a kártérítési igényeket lejelenteni csak az adott reklamációs időn belül lehet kezdeményezni.

Bármely részegység, vagy alkatrész hiánya esetén kérjük vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal.

3.2 Csomagolás

Kérjük ne dobja ki a készülék dobozát. Még szükség lehet rá a készülék tárolásakor, költöztetésekor illetve a szakszervizbe való szállításakor, amennyiben esetleg meghibásodás lépne fel.

A csomagolás és annak elemei újrafelhasználható anyagokból készültek. Részletezve ezek: zsákok és fóliák műanyagból, a csomagolás kartonpapírból.

A csomagolás megsemmisítésekor be kell tartani az adott ország előírásait. Az újjra felhasználható csomagoló anyagokat el kell juttatni újrafelhasználásra.

3.3 Tárolás

A csomagolás maradjon zárva a készülék beüzemeléséig, a tárolásakor pedig legyen figyelemmel a külső jelzésekre a tárolásra és a tárolási helyzetre vonatkozóan. A csomagolást csak az alábbi környezetben tárolja:

- zárt helyiségekben
- száraz és pormentes környezetben
- agresszív anyagoktól távol
- olyan helyen ahol nincs kitéve közvetlen napfénynek
- olyan helyen ahol nincs kitéve mechanikus sérülésnek.

Hosszabb ideig való tárolás esetén (több, mint három hónap) rendszeresen ellenőrizze a részesegységek és a csomagolás állapotát. Szükség esetén cserélje a csomagolást újra.

4 Technikai adatok

4.1 Technikai adatok

Név:	Digitális mérleg 60kg, 20g
Cikkszám:	A300068
Anyaga:	Rozsdamentes acél
Mérleg méréshatára, kg:	60
Mérőfelület méretei (szél. x mély.) mm:	320 x 300
Pontosság gr.:	20
Csatlakozási értékek:	0,0018 kW / 230 V / 50 Hz
Méreték (szél. x mély. x mag.) (mm):	325 x 305 x 42
Súly kg-ban:	3,2

HU

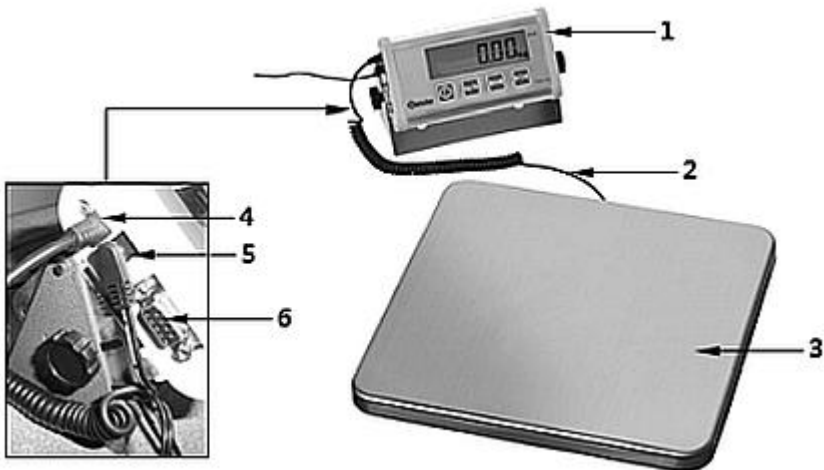
Név:	Digitális mérleg 150kg, 50g
Cikkszám:	A300151
Anyaga:	Rozsdamentes acél
Mérleg méréshatára, kg:	150
Mérőfelület méretei (szél. x mély.) mm:	320 x 300
Pontosság gr.:	50
Csatlakozási értékek:	0,0018 kW / 230 V / 50 Hz
Méreték (szél. x mély. x mag.) (mm):	320 x 300 x 42
Súly kg-ban:	3,1

A műszaki adatok megváltoztatásának jogát fenntartjuk!

Verzió / tulajdonságok

- Nem hitelesített mérésekhez
- Vezérlés: elektronikus, érintős
- Tápellátás: elemek (4 x AAA), tápkábel
- Különálló kijelző mely falra rögzíthető, távolság max. 1,4 m
- Digitális kijelző
- Bekapcsoló/kikapcsoló
- Csomag tartalma: 1 tápkábel

4.2 A készülék részegységeinek leírása



HU

1. Különálló kijelző
2. Spirál vezeték
3. Mérőfelület
4. Spirál vezeték csatlakozó
5. Tápkábel csatlakozó
6. PC csatlakozó (RS232 csatlakozó)

4.3 Készülék funkciói

A mérleg megfelelő termékek nem hitelesített mérésére szolgál.

5 Üzembe helyezése és kezelés

5.1 Üzembe helyezés

Kicsomagolás / Beállítás

- Csomagolja ki a készüléket és távolítsa el az összes belső és külső csomagolóanyagot és a szállítási védőanyagot.



VIGYÁZAT!

Fulladásveszély!

Tegye elérhetetlenné gyermekek számára a csomagoló anyagokat, mint műanyag zacskók, hungarocell elemek.

HU

- Ha a készüléken védőfólia található, azt el kell távolítani. A fóliát lassan távolítsa el, hogy ne hagyjon ragasztómaradványokat. Az esetleges ragasztómaradványokat távolítsa el megfelelő oldószerrel.
- Figyeljen rá, hogy ne sérüljön meg az adattábla, illetve a figyelmeztető jelzések a készüléken.
- **Soha** ne állítsa fel a készüléket vizes, vagy nedves környezetben.
- A berendezést úgy helyezze el, hogy a csatlakozó könnyen elérhető legyen a gyors lecsatlakoztatás érdekében, ha esetleg erre lenne szükség.
- A készüléket a következő tulajdonságokkal rendelkező felületen állítsa fel:
 - egyenes, megfelelő teherbírású, vízálló, száraz és magas hőmérsékletnek ellenálló
 - elég nagy, hogy sérülés nélkül dolgozhasson a készülékkel
 - könnyen megközelíthető
 - jó légcserével rendelkező
- Elegendő távolságot kell tartani az asztal széleitől. A készülék felborulhat és leeshet.

Üzembe helyezése és kezelés

- Ne tegye ki a mérleget közvetlen napfénynek, mivel az elszíneződéshez, nem megfelelő működéshez, vagy meghibásodáshoz vezethet.
- A mérleget tartsa távol víztől és egyéb folyadékoktól, mivel nem vízálló.

FIGYELMEZTETÉS!

Ha a mérleget nedves környezetben használja, az áramütéshez, sérüléshez és elektromos meghibásodáshoz vezethet.

- Ne helyezze a mérleget olyan helyre, mely pornak, szélnek, rezgésnek, vagy nagy hőmérséklet változásnak van kitéve.
- Ne helyezze a mérleget mágneses mezővel rendelkező helyre.

Csatlakoztatás hálózatra

- Ellenőrizze, hogy a készülék technikai adatai (lsd.: adattábla) megegyeznek e a helyi elektromos hálózattal.
- Csatlakoztassa a készüléket egyes, megfelelő biztosítékkal rendelkező földelt dugaljba. Ne csatlakoztassa a készüléket több aljzatú konnektorba.
- A csatlakozó kábelt úgy helyezze el, hogy senki se léphessen rá, és el sem botolhasson benne.
- Csatlakoztassa a spirál vezetékét és a különálló kijelzőt.
- Ha a készüléket tápellátásról használja:
 - csatlakoztassa a tápkábelt a megfelelő csatlakozóba a különálló kijelző bal oldalán.
 - csatlakoztassa a villásdugót egyes dugaljba.

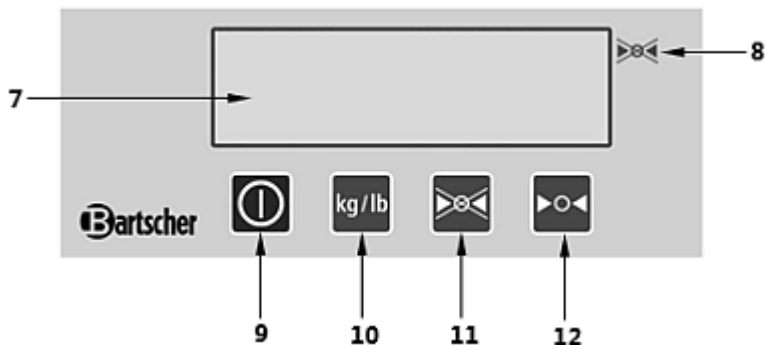
FIGYELEM!

Csak az eredeti, digitális mérleghez kapott tápkábelt használja. Egyéb adapter használata a készülék elektronikájának meghibásodását okozhatja.

- A készülék használható elemekkel is. Nyissa ki az elemtartó fedelét a különálló kijelző jobb oldalán és helyezzen be 4 alkáli AAA elemet, betartva a polaritást. Zárja le az elemtartó fedelet.

5.2 Használat

Kezelőpanel



Gombok és a kijelző funkciói

HU

Név	Funkció
7. Digitális kijelző	A kiválasztott funkció, vagy mérési eredmény kijelzése.
8. „TÁROLÁS” kijelző	Kijelzi, ha aktiválásra került a „TÁROLÁS” funkció.
9. BE/KI gomb	Aktiválás / Kikapcsolás
10. „MÉRTÉKEGYSÉG” gomb	Kg/lb váltás
11. „TÁROLÁS” gomb	Megnyomva ezen gombot a mérési eredmény kijelzésre kerül a digitális kijelzőn még további 120 mp-en keresztül, a mért termék levétele után.
12. „NULLA” és „TÁRA” gomb	A kijelzőt nullára állítja, vagy levonja a mérőedény súlyát.

Használat előtt

1. Bizonyosodjon meg, hogy készülék összes eleme és tartozéka megvan és nem sérült.
2. A használat megkezdése előtt alaposan tisztítsa meg a készüléket a leírás alapján **6 „Tisztítás“**.
3. Minden megtisztított alkatrészt alaposan szárítson meg.
4. A használat megkezdése előtt várja meg, míg a mérleg felveszi a helyiség hőmérsékletét.

Készülék bekapcsolása / kikapcsolása

1. Ha a mérőfelületen nem található semmilyen termék, nyomja meg egyszer a be/ki gombot. ①.

A digitális kijelzőn néhány másodpercre megjelenik minden jelzés, ezután már csak a legnagyobb mérhető érték és a mértékegység.

2. Mikor a digitális kijelzőn megjelenik a „0”, megkezdheti a kívánt termékek mérését.
3. A digitális mérleg kikapcsolásához újra meg kell nyomni a be/ki gombot. ①.
4. A digitális mérleg használatának befejeztével csatlakoztassa le a hálózati feszültségről (húzza ki a konnektorból!).
5. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki a készülékből az elemeket.

HU

Mérés

1. Nyomja meg a Be/Ki gombot ①, a digitális mérleg bekapcsolásához.

A készülék bekapcsolását követően a digitális kijelzőn néhány másodpercig minden jelzés, majd pedig „0”.

2. Ezután megkezdheti a kívánt termékek mérését.

Mértékegység választás

1. Nyomja meg a gombot **kg/lb**, a mértékegység váltáshoz, hogy „kg” vagy „lb”.

A választást követően a digitális kijelzőn a mért eredmény mellett megjelenik a mérési egység.

2. Mikor a jelzések már nem villognak (mely azt jelenti, hogy stabilan áll), leolvashatja a mérési eredményt.

Ha a méréshez nem használ semmilyen edényt

1. Ellenőrizze, hogy megjelent e „0”.

2. Ha nem, nyomja meg a gombot  , hogy előhozza a „0” értéket.



3. A mérőfelületre tegye a terméket, melyet mérni szeretne.

Mikor az érték stabil, a digitális kijelzőn megjelenik a stabilitás jelzés „▶“.

Ha a méréshez edényt használ

1. Helyezze az üres edényt a mérőfelületre.

2. Várja meg, míg megjelenik a stabilitás jelzés „▶“.

3. Ezután nyomja meg a gombot  .

4. Az edénybe tegye a terméket, melyet mérni szeretne.

Mikor az érték stabil, a digitális kijelzőn megjelenik a stabilitás jelzés „▶“.



Kalibrálás

Egypontos kalibrálás



1. Kapcsolja be a készüléket, addig nyomva a gombot **kg/lb**, míg meg nem jelenik a digitális kijelzőn „-----“.

2. Röviden nyomja meg a **kg/lb** vagy  gombot, a kalibrálási módba való belépéshez.

A digitális kijelzőn a „CAL“ felirat látható.

3. Nyomja meg röviden a gombot  , hogy megbizonyosodjon, hogy a kalibrálási módban van.

A digitális kijelzőn felváltva megjelenik „Load” és „0.0kg”.


4. Bizonyosodjon meg, hogy a mérőfelületen nem található semmilyen termék, majd megnyomva röviden a   gombot, az elfogadásához, hogy a digitális mérleg megkezdje a „0.0kg” pont kalibrálását.

A „0.0kg” pont kalibrálásakor a digitális kijelzőn villog „0.0kg”.




5. A mérőfelületet hagyja nyugalomban, stabilan, és olyan külső behatásoktól mentesen, melyek hatással lehetnek a mérlegetésre.

Mikor a terhelés több, mint 2mp-ig stabil, a digitális mérleg automatikusan befejezi a „0.0kg” pont kalibrálását és megkezdí a következő pont kalibrálását. Ellenkező esetben a kijelzőn villogni fog „0.0kg”, míg nem stabilizálódik a terhelés.

6. Tegyük fel, hogy a következő kalibrálási pont „xx.xkg”, a digitális kijelzőn felváltva megjelenik „Load” és „xx.xkg”, mely azt jelenti, hogy a mérőfelületre súlyt kell helyezni „xx.xkg” tömegben.

7. Mikor ezen tömeget változtatni kell, megnyomhatja röviden a **kg/lb** vagy  gombot, hogy módosítson a menü; ezután megnyomva röviden a **kg/lb** gombot, hogy megváltoztassa a villogás pozícióját.

Üzembe helyezése és kezelés


8. Nyomja meg röviden a  gombot, hogy megváltoztassa plusz 1-el a villogási pozíciót, illetve nyomja meg röviden a  gombot, hogy megbizonyosodjon, hogy a változtatás végbement.
 9. Bizonyosodjon meg, hogy a súly a mérőfelületen „xx.xkg” tömegű, majd megnyomva röviden a  gombot, hogy elfogadja az „xx.xkg” tömegű kalibrálást.
- Az „xx.xkg” pont kalibrálásakor a digitális kijelzőn gyorsan villog „x.xxkg”.
10. A mérőfelületet hagyja nyugalomban, stabilan, és olyan külső behatásoktól mentesen, melyek hatással lehetnek a mérlegelésre.
- Mikor a terhelés több, mint 2mp-ig stabil, a digitális mérleg automatikusan befejezi a „xx.xkg” pont kalibrálását és megkezdí a következı pont kalibrálását. Ellenkezı esetben a kijelzőn villogni fog „xx.xkg”, míg nem stabilizálódik a terhelés.

Általános kétpontos kalibrálás


1. Kapcsolja be a készüléket, addig nyomva a gombot **kg/lb**, míg meg nem jelenik a digitális kijelzőn „-----“.

2. Röviden nyomja meg a **kg/lb** vagy  gombot, a kalibrálási módba való belépéshez.

A digitális kijelzőn a „Line“ felirat látható.


3. Nyomja meg röviden a gombot , hogy megbizonyosodjon, hogy a kalibrálási módban van.

A digitális kijelzőn felváltva megjelenik „Load” és „0.0kg”.


4. Bizonyosodjon meg, hogy a mérőfelületen nem található semmilyen termék, majd megnyomva röviden a  gombot, az elfogadásához, hogy a digitális mérleg megkezdje a „0.0kg” pont kalibrálását.

A „0.0kg” pont kalibrálásakor a digitális kijelzőn villog „0.0kg”; a mérőfelületet hagyja nyugalomban, stabilan, és olyan külső behatásoktól mentesen, melyek hatással lehetnek a mérlegelésre. Mikor a terhelés több, mint 2mp-ig stabil, a digitális mérleg automatikusan befejezi a „0.0kg” pont kalibrálását és megkezdí a következı pont kalibrálását. Ellenkezı esetben a kijelzőn villogni fog „0.0kg”, míg nem stabilizálódik a terhelés.

A következı kalibrálási pont automatikusan megjelenik és a mérési tartomány közepén lesz megtalálható (30, vagy 75 kg).


5. Helyezze a mérőfelületre a kijelzett tömeget, várja meg, amíg stabilizálódik (befejezi a villogást) majd pedig az elfogadáshoz nyomja meg a gombot .


A digitális mérleg automatikusan átlép a teljes mérési tartományra (60, vagy 150 kg).

6. Helyezze a mérőfelületre a kijelzett tömeget, várja meg, amíg stabilizálódik (befejezi a villogást) majd pedig az elfogadáshoz nyomja meg a gombot .

7. Ekkor visszaléphet a mérési módba.


TÁROLÁS funkció

Megnyomva ezen gombot , a mérési eredmény kijelzésre kerül a digitális kijelzőn még további 120 mp-en keresztül, a mért termék levétele után. Ugyanezen egyszerű módon olvashatja le a tömeget.

1. A mérőfelületre tegye a terméket, melyet mérni szeretne.
2. Várja meg, míg a tömeg stabilan kijelzésre kerül.
3. Nyomja meg a gombot  és várjon, míg hangjelzést nem hall (csipogás). Megjelenik, vagy elkezd világítani az érték „▶“ a TÁROLÁS funkcióhoz.

4. Vegye le a terméket a mérőfelületről.

A megfelelő mérési eredmény megmarad a digitális kijelzőn még 120 másodpercig.

5. Kilépés / Kikapcsolása a TÁROLÁS funkciónak
 - A termék lemérve, a TÁROLÁS funkció bekapcsolva
 - A TÁROLÁS funkcióból való kilépéshez, vagy elhagyásához ismét meg kell nyomni a  gombot, a kijelzés „▶“, és a TÁROLÁS funkció kikapcsolásához, és a mérési eredmény mutatásához való visszatéréshez.

HU

Adatküldés / nyomtatási funkció


A digitális mérleg és az elektronikus adatfeldolgozó rendszer (EDP) összekapcsolásához, a mérési adatokat átküldheti RS232 csatlakozón keresztül.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a gombot .


Hangjelzést hall, a mérési adatok elküldésre kerülnek a központi adatfeldolgozó rendszerből egy számítógépre, vagy egy csatlakoztatott nyomtatóra.

Számláló mód (darab mennyiség)

A digitális mérleg ezen funkciója megszámlolja a darabszámot az egységből. Kiszámítja a darabszámot, alapul véve az egységnyi tömeget, és meghatározza, hány darab található benne.

1. Vegyen le mindent a mérőfelületről és nyomja meg röviden a ►◀ gombot, hogy beállítsa a készüléket „0”-ra.
2. Nyomja meg a gombot **kg/lb**, hogy a készülék a „pcs” módba lépjen, majd a kijelzőn megjelenik az érték „ADD10”.
3. Megnyomva a gombot  változtathatja a beállított darabszám értéket (20, 50, 5).
4. Helyezzen a mérőfelületre a beállításnak megfelelő mennyiségű terméket (5, 10, 20, 50).

TIPP: Minden egyes termék tömegének nagyobbnak kell lennie, mint a minimális megengedett részérték, ellenkező esetben a digitális kijelzőn megjelenik „no”. A termékek tömegének azonosnak kell lennie.

5. Nyomja meg a gombot , hogy kiszámolja és mentse a tömeg egységet.
6. Vegye le a terméket a mérőfelületről.

A digitális mérleg beállításra került, hogy darabot számolhasson az adott egységben.

7. A mérőfelületre tegye a terméket, melyet mérni szeretne.

A digitális kijelzőn megjelenik a darabszám.

8. A termék darabszám megváltoztatásához, nyomja meg .

9. A számolási folyamat megállításához nyomja meg **kg/lb**.

A digitális mérleg az utolsó megadott értéket kezeli.

6 Tisztítás

6.1 Tisztítás közbeni biztonsággal kapcsolatos jó tanácsok

- A készüléket a tisztítás előtt le kell csatlakoztatni az elektromos hálózatról.
- Hagyja teljesen kihűlni a készüléket.
- Vigyázzon, hogy a berendezésbe ne kerüljön víz. Ne merítse a készüléket tisztítás közben vízbe, vagy egyéb folyadékba. A készülék tisztításához ne használjon nyomás alatt lévő vízugarat!
- Ne használjon a készülék tisztításához semmilyen éles, vagy fém tárgyat (kés, villa, stb.). Az éles tárgyak megsérthetik a készüléket, az érintkezése elektromos áramot vezető részekkel pedig áramütéshez vezethet.
- Ne használjon a tisztításhoz semmilyen súrolószert, oldószer tartalmú, vagy maró hatású tisztító anyagot. Ezek megsérthetik a felületet.

6.2 Tisztítás

1. Rendszeresen tisztítsa a készüléket.
2. A burkolatot puha, nedves törölkendővel és enyhe mosószer segítségével tisztítsa.
3. Szükség esetén vegye le a készülékről a mérőfelületet.
4. A mérőfelületet tisztítsa puha, nedves törölkendővel.
5. A különálló kijelzőt, a spirál vezetékét, és az áramellátás vezetékét puha, nedves törölkendővel tisztítsa.
6. A tisztítás után, a megtisztított felületek szárításához használjon puha törölkendőt.

7 Lehetséges meghibásodások

Az alábbi táblázat ismerteti az eszköz működése során felmerülő hibák lehetséges okait és elhárításának módját. Amennyiben a hibákat nem lehet elhárítani, vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.

Meghibásodás	Lehetséges ok	Elhárítása
A digitális kijelzőn nem jelenik meg semmilyen érték	Rosszul behelyezett villásdugó	Helyezze be megfelelően a villásdugót
	Lemerült elem	Cseréljen elemet
Alacsony „AC” feszültség jelzés	Alacsony elem töltöttség	Cseréljen elemet
Hiba a tömeg mérésekor	A mérés előtt nem került beállításra „0”	Ne helyezzen semmilyen tárgyat a mérőfelületre, nyomja meg a ►◀ gombot és kezdje el a mérést.
	A digitális mérleget nem kalibrálták	Kalibrálja a digitális mérleget
Nem megfelelő kalibráció	A kalibráló súly nem hiteles	Használjon hitelesített kalibráló súlyt

HU

Hibakódok információi

Információ	Lehetséges ok	Elhárítása
no	A kalibrálásakor a felhelyezett tömeg súlya nem egyezik meg a kijelzettel	Helyezzen a mérőfelületre a kijelzett értéknek megfelelő súlyt
	A kalibrálásakor felhelyezett termékszám nem egyezik a kijelzettel	Helyezzen a mérőfelületre a kijelzett értéknek megfelelő terméket
AC	Túl alacsony elem töltöttség	Használjon új elemet, vagy a tápellátást

Információ	Lehetséges ok	Elhárítása
Err-0	Elvesztett kalibrálási adatok	Végezze el a kalibrálást
	Meghibásodott digitális mérleg, vagy a különálló kijelző	Lépjen kapcsolatba a szervizzel
Err-1	A súly meghaladja a maximális megengedett értéket	Vegye le a terméket a mérőfelületről
	Elvesztett kalibrálási adatok	Végezze el a kalibrálást
	Meghibásodott digitális mérleg, vagy a különálló kijelző	Lépjen kapcsolatba a szervizzel

8 Leselejtezés

Elektromos készülék



Az elektromos készülékek ezen szimbólummal jelettek. Az elektromos készülék a megfelelő és környezetkímélő módon kell megsemmisíteni és újrafeldolgozni. Ne dobjon ki elektromos készüléket a háztartási hulladékba. Csatlakoztassa le a készüléket az elektromos hálózatról és távolítsa el a készülékből a csatlakozó kábelt.

Az elektromos készüléket a kijelölt gyűjtőpontra adja le.

Elem / akkumulátor megsemmisítése

Köteles megsemmisíteni a megfelelő elemet (akkumulátort) az Ön közelében található gyűjtőpontra eljuttatva, függetlenül attól, hogy az tartalmaz e egészségre káros anyagokat*. A háztartási hulladékba való dobása tilos.

*Cd – kadmium, Pb – ólom, Hg - higany