IMMB-08-03-06-24-EN-PL

Beüzemelési
útmutató Gyors
indítás

Precíziós mérlegek

Precíziós mérlegek

• WTC

A teljes felhasználói kézikönyv megtekintéséhez látogasson el a weboldalra, vagy olvassa be a QR-kódot:

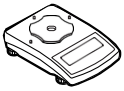
A teljes felhasználói kézikönyv megtekintéséhez látogasson el a weboldalra, vagy olvassa be a QR-kódot:

radwag.com/en/manuals/13808

1. TARTALOM

TARTALOM

WTC (d = 0,001 g)



Mérleg
Mérleg
×1



Szélvédő
Mérőtálca-védő
x1



Mérőtálca
Mérőtál
x1



Hálózati adapter*
Hálózati tápegység*
x1

WTC (d = 0,01 g | d = 0,1 g)



Mérleg
Mérleg
×1



Szélvédő
Mérőtálca-védőburkolat
x1



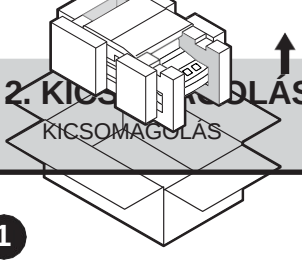
Mérőtálca
Tál
x1



Hálózati adapter*
Hálózati tápegység*
x1

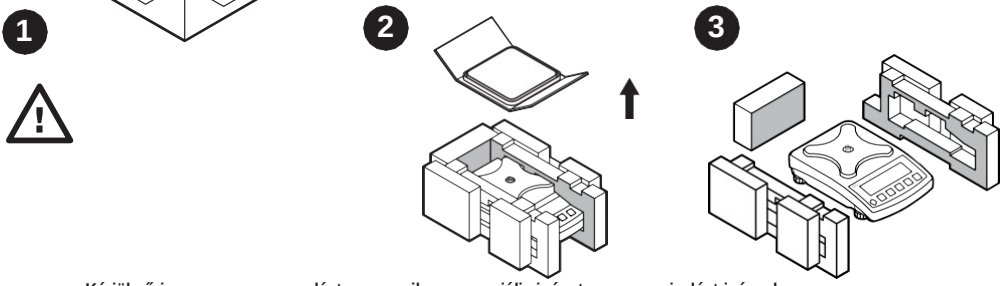
**A csatlakozó típusa országonként eltérő lehet.*

**A csatlakozó típusa országonként eltérő lehet.*



2. KICSOMAGOLÁS

KICSOMAGOLÁS

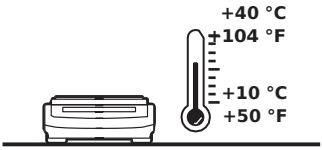


Kérjük, őrizze meg a csomagolást, amennyiben garanciális igényt vagy szervizelést igényel.

A csomagolást garanciális és szervizelési célokra őrizze meg.

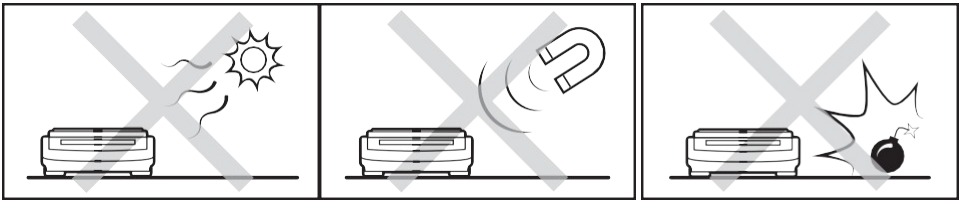
3. AJÁNLÁSOK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK

AJÁNLÁSOK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK



A készüléket olyan helyiségben üzemeltesse, ahol a hőmérséklet 10–40 °C (50–104 °F) között van, és a relatív páratartalom 80% alatt marad.
A mérleget szilárd felületre helyezze a stabilitás biztosítása érdekében. A stabil és megismételhető mérési eredmények elérése érdekében rezgéscsillapító asztal használata ajánlott.

A készüléket olyan helyiségekben kell használni, ahol a levegő hőmérséklete 10–40 °C (50–104 °F) között van, és az optimális relatív páratartalom 80% alatt marad. Az esetleges hőmérséklet-változásoknak fokozatosan és nagyon lassan kell történniük.
A mérleget stabil asztalra vagy fali konzolra kell elhelyezni. A legstabilabb és legmegbízhatóbb eredmények elérése érdekében ajánlott rezgéscsillapító asztal használatát.



Helyezze a mérleget hőforrásoktól távol. Kerülje a mérleg napfénynek való kitettségét.

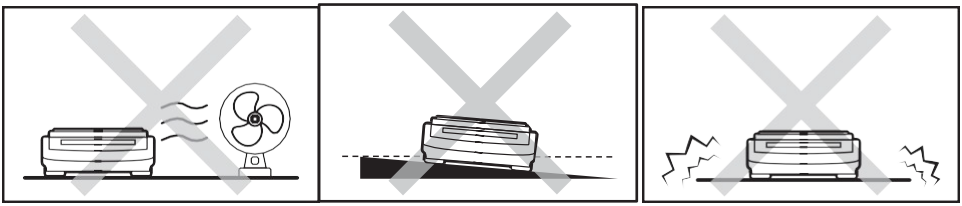
A mérleget hőforrásoktól távol használja. Ne tegye ki napfénynek.

Ne tegye ki a mérleget mágneses mező hatásának. Ne mérjen mágneses anyagokat.

Ne tegye ki a készüléket mágneses mező hatásának. Ne mérjen mágneses anyagokat.

Ne helyezze a mérleget veszélyes területre. Ne mérjen robbanásveszélyes anyagokat.

Ne használja robbanásveszélyes helyen. Ne mérjen robbanó- és gyúlékony anyagokat.



Kerülje a huzatot és a légmozgást a munkaállomáson.

Kerülje a légáramlatokat és a levegőmozgást a mérleg használati helyén.

Győződjön meg arról, hogy a mérleg egyenletes felületre van helyezve.

Ne használja a mérleget egyenetlen vagy nem vízszintes felületen.

Ne helyezze a mérleget olyan instabil felületre, amely rázkódásoknak és rezgéseknek van kitéve.

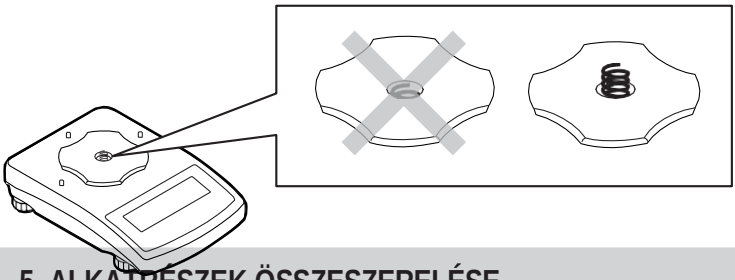
Ne használja instabil, rázkódásnak és rezgésnek kitett helyeken.

4. A MŰKÖDÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT ELVÉGZENDŐ TEVÉKENYSÉGEK

ELŐKÉSZÜLÉSEK

4.1. A földelőrugó ellenőrzése

A földelőrugó ellenőrzése



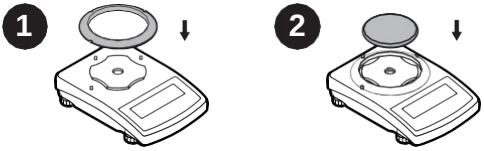
Ellenőrizze, hogy a földelőrugó a kívánt helyen van-e. Győződjön meg arról, hogy a földelőrugó kissé kiáll a nyílásból.

Ellenőrizze, hogy a földelőrugó megfelelően van-e elhelyezve. Győződjön meg arról, hogy a földelőrugó kissé kiáll a furatból.

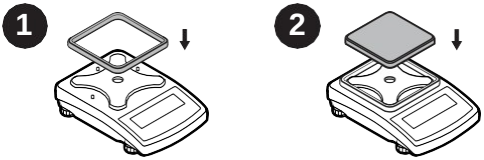
5. ALKATRÉSZEK ÖSSZESZERELÉSE

A MÉRLEG ALKATRÉSZEINEK ÖSSZESZERELÉSE

WTC (d=0,001 g)



WTC (d=0,01 g; d=0,01 g)

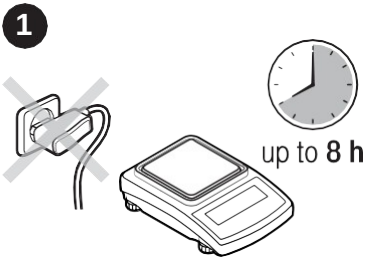


6. A MUNKÁRA VALÓ FELKÉSZÜLÉS

A MÉRLEG MUNKÁRA VALÓ ELŐKÉSZÍTÉSE

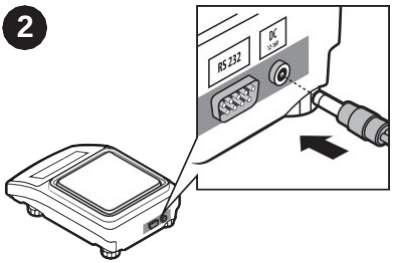
6.1. Hőmérséklet-stabilizálás

A mérleg hőmérsékletének stabilizálása



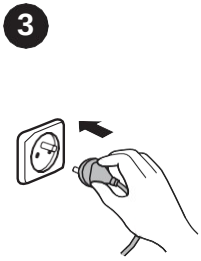
A készülék bekapcsolása előtt hagyja, hogy szobahőmérsékletre melegedjen (becsült stabilizálódási idő: legfeljeblb 8 óra).

Ne csatlakoztassa a mérleget, amíg az el nem éri a szobahőmérsékletet (becsült stabilizálódási idő: legfeljebb 8 óra).



Csatlakoztassa a hálózati adaptert a DC-csatlakozóhoz.

Csatlakoztassa a tápegység kábelét a mérleg hátulján található DC-csatlakozóhoz.



Csatlakoztassa a hálózati adaptert a hálózathoz.

Csatlakoztassa a tápegységet a konnektorhoz.

6.2. Szintezés

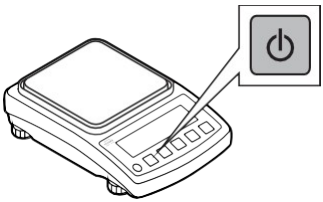
A mérleg szintezése

A készülék bekapcsolásához nyomja meg az ON / OFF gombot.

A készülék bekapcsolásához nyomja meg az ON / OFF gombot.

6.3. A mérleg bekapcsolása

A mérleg bekapcsolása





A mérleg vízszintbe állításához forgassa a lábakat, és addig forgassa őket, amíg a vízszintjelzőben lévő légbuborék középre nem kerül.

Forgassa a mérleg lábait, amíg a vízmértékben lévő légbuborék középső helyzetbe nem kerül.

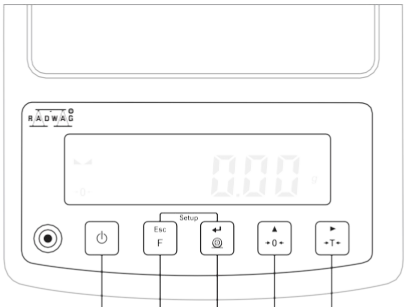
A mérleg készen áll a használatra!
A egyenleged már felhasználható!

7. KEZELŐPANEL ÉS KÉPERNYŐ

BILLENTYŰZET ÉS KÉPERNYŐ

7.1. A panel gombjai

Billentyűzet



Be-/kikapcsolás

Be-/kikapcsolás kikapcsolása

Működési mód / ESC

Működési mód kiválasztása / ESC

A mérési eredmény továbbítása nyomtatóra vagy számítógépre / ENTER

A mérési eredmény továbbítása számítógépre vagy a jelentés kinyomtatása / ENTER

Navigáció és nullázás

Navigáció / nullázás

Navigáció és tarázás / tarázás

7.2. Főképernyő

Főképernyő



Stabil eredmény ikon

Az eredmény stabilizálásának piktogramja

Mérleg nullázás piktogram

A mérleg nullázásának ikonja

A mérési eredmény ablak, valamint a kommunikációs és információs rész

A mérési eredmény ablak, az információs mező és a kommunikációs mező.

8. ALAPVETŐ MŰVELETEK

ALAPMŰVELETEK

8.1. Beállítás

Beállítás

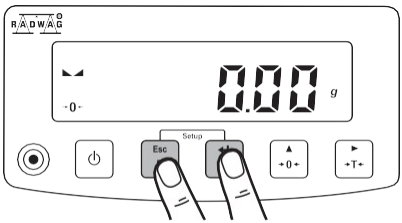
A külső beállítást a megfelelő pontosságú és tömegértékű külső tömegetalon segítségével végzik el, amelynek értéke a mérleg típusától és teherbírásától függ. A külső beállítást a megfelelő
a pontosság és a tömeg a mérleg típusától és teherbírásától függ.

Mérlegmodell **Mérlegmodell**	Tömegetalon [g] **Tömegetalon [g]**
WTC 200	200
WTC 600	500
WTC 2000	2 000
WTC 3000	2 000

A kalibráló tömeget a mérleg nem tartalmazza. A kalibrálás előtt készítse elő a megfelelő tömeget. Javasoljuk, hogy F1 vagy F2 osztályú tömeget használjon. Tekintse meg a táblázatot, és válassza ki a szükséges tömeget.

Az kalibrálás megkezdése előtt gondoskodnia kell a megfelelő tömegetalonról. Ajánlott F1 vagy F2 osztályú etalon használata. A mellékelt táblázatból válassza ki a mérlegéhez megfelelő etalont.

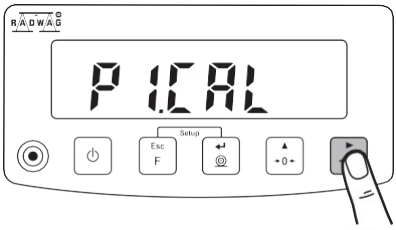
1



Nyomja meg egyszerre Esc + gombokat a kezdőképernyőre lépéshez.

Esc + gombokat nyomja meg egyszerre a kezdőképernyőre lépéshez.

2



Amíg a „P1.CAL” paraméter be van kapcsolva, nyomja meg a gombot.

Amikor a „P1.CAL” paraméter be van kapcsolva, nyomja meg

gombot.

3

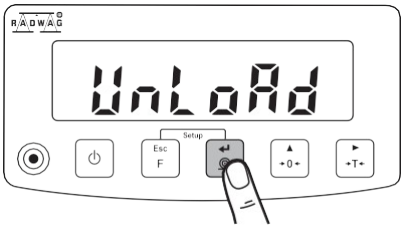


Amíg a „1.1.CA-E” paraméter be van kapcsolva, gombot.

Ha a „1.1.CA-E” paraméter be van kapcsolva, nyomja meg

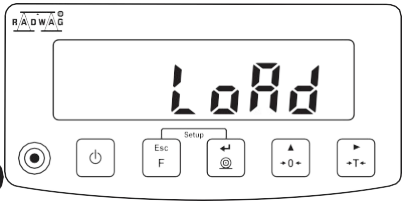
gombot.

4

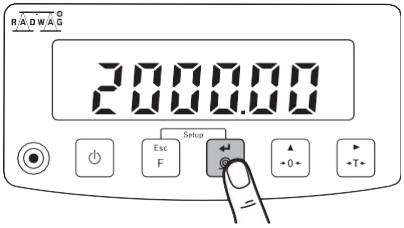


Ürítse ki a mérőtálcát, majd nyomja meg .

gombot

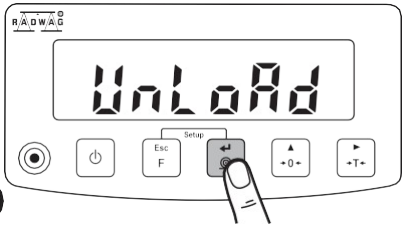


Készítsen elő megfelelő tömegetalonokat.
Készítsen elő megfelelő tömeget.

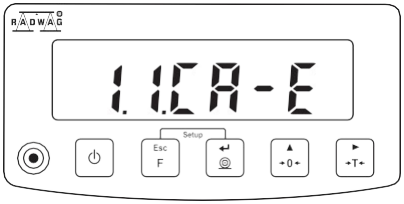


Helyezze a tömeget a mérőtálcára

és nyomja meg a „ ” gombot.
Helyezze a tömeget a mérőtálcára, majd
nyomja meg a .



Ürítse ki a mérőtálcát.
Vegye le a kalibrációs súlyt a mérlegtálcáról.

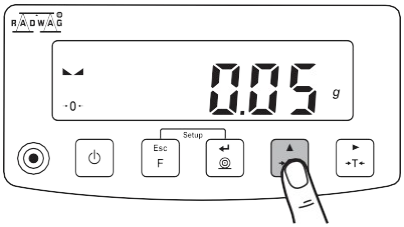


A beállítás befejeződött.
A beállítás befejeződött.

8.2. Nullázás

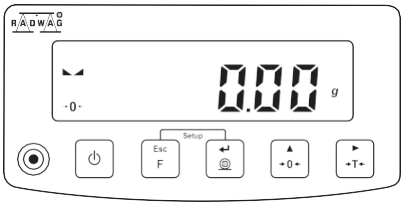
Nullázás

1



Terhelés nélküli mérőtálca-nyomással gomb
Győződjön meg arról, hogy a mérlegtál üres,
majd nyomja meg a „ ” gombot.

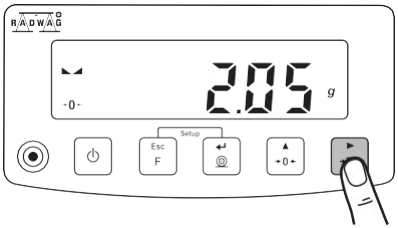
2



A mérleg nullázva lett.
A mérleg nullázva lett.

8.3. Tarázás

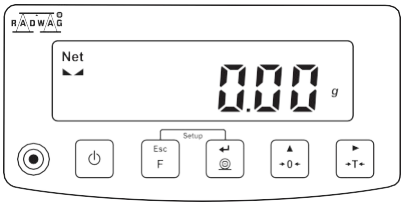
Tarázás



Ha a mérlegtálca meg van töltve, az eredmény stabilizálódása után nyomja meg a „ ” gombot.

Ha a mérőtálca meg van töltve: miután az eredmény stabilizálódott

nyomja meg a „ ” gombot.



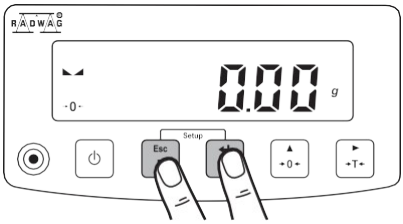
A mérleg tarázva lett.

A mérleg nullázva lett.

8.4. Működési módok elérhetősége

Működési módok elérhetősége

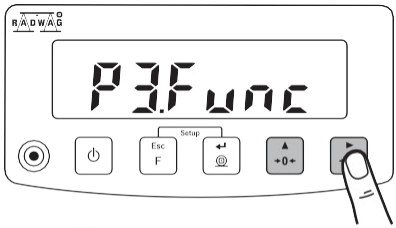
1



Nyomja meg egyszerre + gombokat a kezdőképernyőre lépéshez.

Egyidejűleg nyomja meg a „ ” és a „ ” gombokat, hogy visszatérjen a kezdőképernyőre.

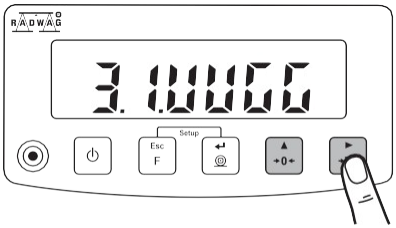
2



A gomb segítségével válassza ki a „P3.Func” paramétert, majd nyomja meg a gombot.

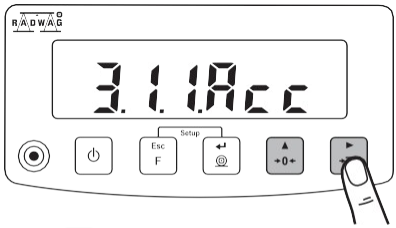
A gomb segítségével válassza ki a

3



Amíg a „3.1.UUGG” paraméter be van kapcsolva, nyomja meg a gombot.

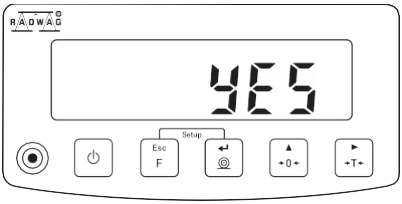
4



A gombot válassza ki a „3.1.1.Acc” paramétert, majd nyomja meg gombot.

A válassza ki a

Ha a „3.1.UUGG” paraméter be van kapcsolva,
nyomja meg a gombot .



Az egyéb üzemmódok beállításához kövesse a fenti eljárást.
A fenti eljárás szerint beállíthatja az egyéb üzemmódokat.

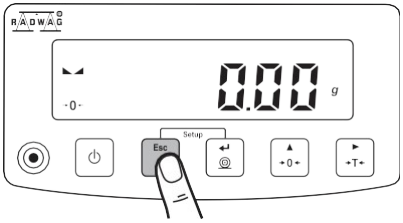
-gomb segítségével válassza ki a „YES” értéket, majd nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

A válassza ki a „YES” értéket értéket, majd nyomja meg a gombot a beállítások mentéséhez.

8.5. Működési mód kiválasztása

Működési módok

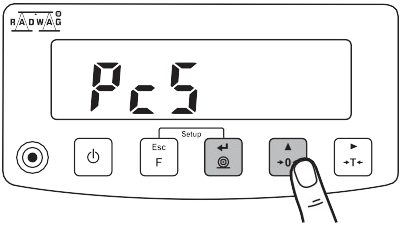
1



A „ ” gombbal lépjen be az üzemmódok menüjébe.

A „ ” gombbal lépjen be a menübe.

2



A gomb segítségével válassza ki a működési módot, majd nyomja meg

A gomb segítségével válassza ki az üzemmódot majd nyomja meg a „ ” gombot a megerősítéshez.

A menü a következő üzemmódokat tartalmazza:

A menüben elérhető üzemmódok:

- Mérés
- Alkatrészszámlálás
- +/- szabályozás
- Százalékos mérés
- Csúcsérték rögzítése
- Összegzés
- Mérés
- Darabszámlálás
- +/- ellenőrzés
- Százalékos eltérések
- Maximális reteszelés
- Mérési eredmények összegzése

Az üzemmódok beállításainak részletes áttekintése a mérleg fő használati útmutatójában található.
Az üzemmódok beállításainak részletes áttekintése a mérleg teljes használati útmutatójában található.

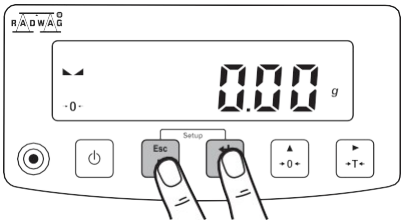
8.6. Mérőegység kiválasztása

Mértékegységek kiválasztása

Ha a fő mértékegység g (gramm), a felhasználó a következő mértékegységek közül választhat: g (gramm), ct (karát), lb (font).*

Ha a fő mértékegység g (gramm), a felhasználó a következő mértékegységek közül választhat: g (gramm), ct (karát), lb (font). *

1



Nyomja meg egyszerre a [Esc] + [↵] gombokat a kezdőképernyőre lépéshez.

Nyomja meg egyszerre a „[Esc F]” és a „[↵]” gombokat, hogy a kezdőképernyőre lépjen.

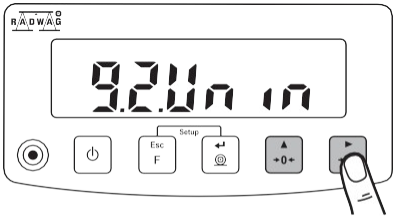
2



A [▲ →0←] gomb segítségével válassza ki a „P9.Unit” paramétert, majd nyomja meg [►].

A „[▲ →0←]” gomb segítségével válassza ki a „P9.Unit” paramétert, majd nyomja meg a „[►]” gombot.

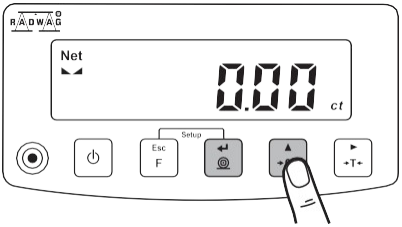
3



A [▲ →0←] gomb segítségével válassza ki a „9.2.Unin” paramétert, majd nyomja meg [►] gombot.

A [▲ →0←] gomb segítségével válassza ki a [►].

4



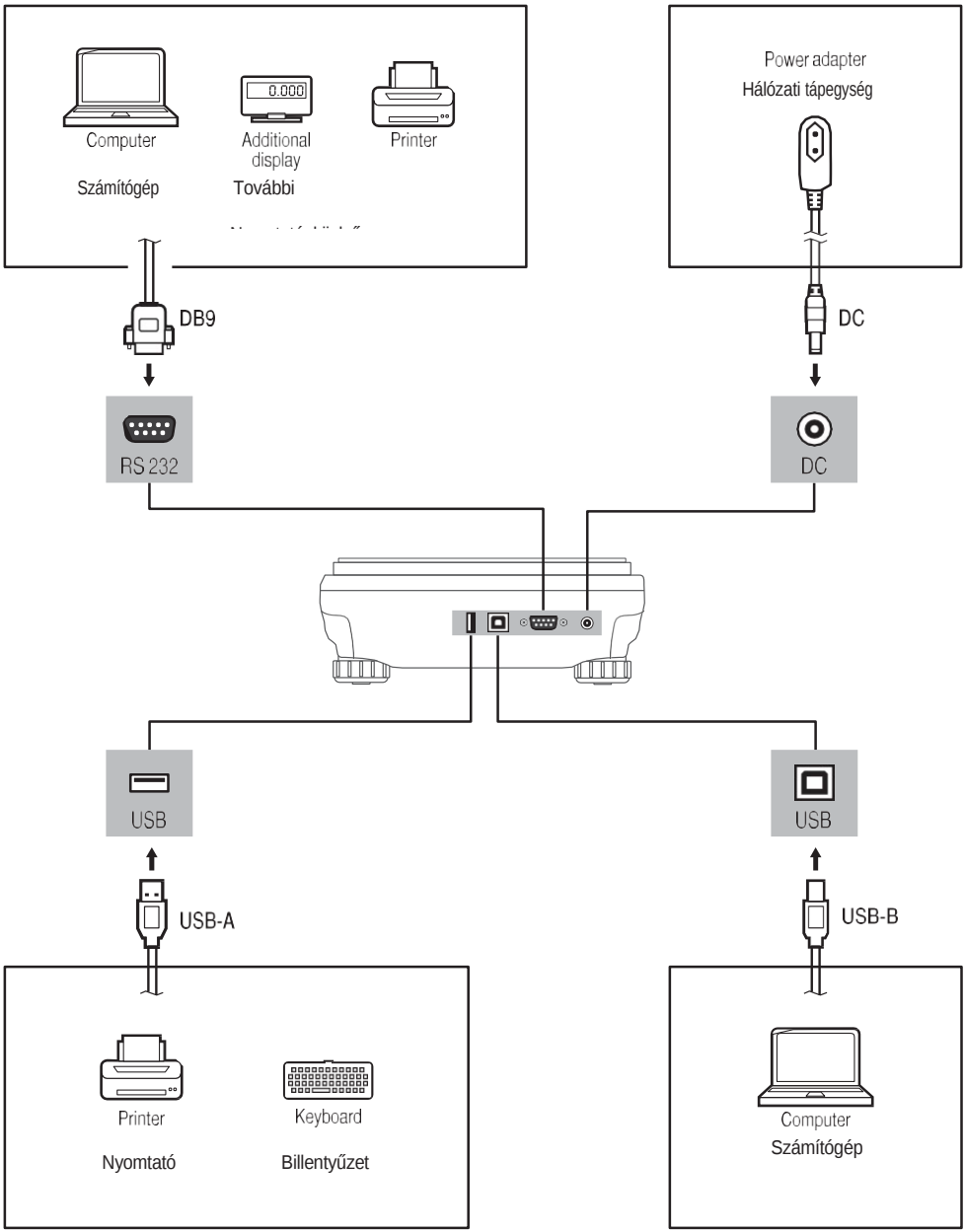
A [▲ →0←] gomb segítségével válassza ki a mérési [↵] egységet, majd nyomja meg a gombot a [▲ →0←] gomb segítségével válassza ki a tömegegységet, majd nyomja meg a [↵] gombot a megerősítéshez.

** A font (lb) mértékegység nem elérhető a hitelesített mérlegek esetében.*

**(lb) A font mértékegység nem áll rendelkezésre a hitelesített egyenlegek esetében.*

9. PERIFÉRIÁK CSATLAKOZÓI

PERIFÉRIÁK CSATLAKOZÁSA

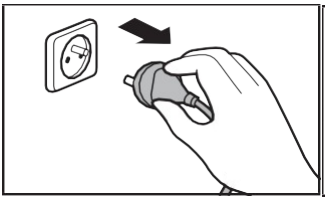


10. ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

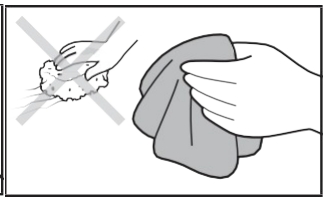
10.1. Általános ajánlások

Ajánlások és figyelmeztetések



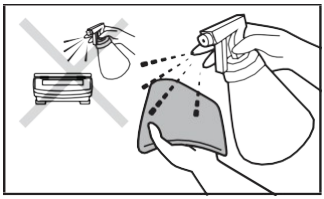
A tisztítás megkezdése előtt feltétlenül válassza le a készüléket az áramellátásról! Húzza ki a dugaszt a konnektorból, és válassza le az összes kábelt.

A tisztítás megkezdése előtt feltétlenül válassza le a mérleget az áramellátásról! Húzza ki a dugót a konnektorból, és válassza le a mérleghez csatlakoztatott összes kábelt.



Használjon puha, mikroszálas, természetes vagy szintetikus szálból készült kendőt.
Kerülje a súroló hatású vagy a felületet karcoló kendők használatát.

A tisztításhoz kizárólag puha, mikroszálas, természetes vagy szintetikus szálakból készült kendőket használjon. Ne használjon érdes felületű kendőket, illetve olyan anyagokat, amelyek megkarcolhatják a felületet!



Először vigye fel a tisztítószert a kendőre. Kerülje el, hogy a tisztítószert közvetlenül a készülékre vigye fel.

A tisztítószert először vigye fel a kendőre. Soha ne vigye fel a tisztítószert közvetlenül a készülékre!

Ne használjon agresszív tisztítószereket (pl. oldószereket, klórtartalmú készítményeket, maró hatású vegyszereket, fehérítőt).

Ne használjon agresszív tisztítószereket (pl. oldószereket, klórtartalmú készítményeket, maró hatású vegyszereket és fehérítőket).

Ne használjon éles szerkezetű anyagokat, sem dörzsölésre szánt készítményeket.

Ne használjon éles szerkezetű anyagokat tartalmazó tisztítószereket, valamint dörzsölésre szánt készítményeket.

Gondoskodjon arról, hogy sem por, sem folyadék ne kerüljön a mérőrendszerbe (a készülék belsejébe).

Ügyeljen arra, hogy sem por, sem folyadék ne kerüljön a mérőrendszerbe (a készülék belsejébe).

10.2. Tisztítási útmutató

A készülék tisztítására vonatkozó útmutatások

- **AZ ÜVEGLAPOK ÉS ALKATRÉSZEK** ablaktisztítóval tisztíthatók.
- **A MÉRŐTÁLCAK ÉS A ROZSDAMENTES ACÉL VAGY ALUMÍNIUM ALKATRÉSZEK** tisztításához használjon egy, vízzel és enyhe tisztítószerrel (pl. szappan vagy mosogatószer) enyhén átitatott ruhát.
- **A KEZELŐPANELT ÉS A HÁZAT** vízzel és enyhe tisztítószerrel (pl. szappannal vagy mosogatószerrel) kevert oldatba enyhén átitatott ruhával lehet megtisztítani.
- A megszáradt mintamaradványokat ecsettel vagy kézi porszívóval lehet eltávolítani.
- A megtisztított alkatrészeket puha ruhával vagy pormentes papírtörlővel lehet megszárítani, így a maradék nedvesség felszívódik.
- **Minden alkatrészt csak akkor szereljen be, ha azok teljesen szárazak.**

- AZ ÜVEGEKET ÉS AZ ÜVEGELEMEKET üvegmosó folyadékkal tisztíthatja.
- A TÁLCA, VALAMINT A ROZSDAMENTES ACÉL ÉS ALUMÍNIUM ALKATRÉSZEKET egy, vízzel és enyhe tisztítószerrel (pl. szappan vagy mosogatószer) enyhén megnedvesített ruhával tisztíthatja.
- A KIOLVASÓFEJET ÉS A MÉRLEG HÁZÁT enyhén megnedvesített ruhával tisztíthatja, amelyen enyhe vízoldat és kíméletes tisztítószer (pl. szappan vagy mosogatószer) van.
- A megszáradt mintamaradványokat ecsettel vagy kis kézi porszívóval távolíthatja el.
- A megtisztított alkatrészeket puha, száraz ruhával törölje szárazra, vagy használjon pormentes papírtörlőt, hogy felszívja a maradék nedvességet.
- A készülék összes alkatrészét csak akkor szerelje be, ha azok teljesen megszáradtak.



www.radwag.com