

HPT-P

Békamérleg

Kezelési útmutató



TARTALOM

1. ÓVINTÉZKEDÉSEK	1 -
2. TERMÉKLEÍRÁS	2 -
2.1. Általános	2 -
2.2. Áttekintés	3 -
3. TELEPÍTÉS	4 -
3.1. Kicsomagolás	4 -
3.2. Az újratölthető akkumulátor működése / az áramellátás csatlakoztatása	4 -
4. KIJELEZŐ ÉS BILLENTYŰFUNKCIÓK	5 -
4.1. Billeentyűzet	5 -
4.2. A jelzések leírása	6 -
5. ÜZEMELTETÉS	7 -
5.1. Be-/kikapcsolás és mérés	7 -
5.2. Nullázás	7 -
5.3. Tára használata	7 -
5.4. A mérési egység kiválasztása	8 -
5.5. Ellenőrző mérés és ellenőrző darabszámlálás	8 -
5.5.1. Ellenőrző mérés és darabszámlálás üzemmód beállítása	9 -
5.5.2. A célsúly határértékeinek beállítása	10 -
5.5.3. A célmennyiség határértékeinek beállítása	10 -
5.6. Halmazás	11 -
5.6.1. Halmazás művelet	11 -
5.6.2. Előhívás a memóriából	11 -
5.6.3. A memória törlése	11 -
5.7. Alkatrészek számlálása	12 -
5.7.1. Belépés az alkatrészszámlálás üzemmódba	12 -
5.7.2. Alkatrészszámlálási művelet	12 -
5.7.3. Kilépés az alkatrészszámláló üzemmódból	12 -
5.8. Átlagmérés	13 -
5.8.1. Belépés az átlagmérés üzemmódba	13 -
5.8.2. Átlagmérés művelet	13 -
5.8.3. Kilépés az átlagmérés üzemmódból	13 -
5.9. Automatikus kikapcsolás funkció	13 -
5.10. A LED fényerejének beállítása	14 -
5.11. Belső számlálások ellenőrzése	14 -
5.12. Helyi gravitáció beállítása	15 -
6. NYOMTATÓ KIMENET	16 -
6.1. Műszaki jellemzők	16 -
6.2. Nyomtatási formátum (kg vagy lb mérési egységtől függően)	16 -
.....	16 -
7. HIBAKÓDOK	16 -

1. ÓVINTÉZKEDÉSEK

	 FIGYELMEZTETÉS
	ÁRAMTALANÍTSA A KÉSZÜLÉKET A KÉSZÜLÉK TELEPÍTÉSE, TISZTÍTÁSA VAGY SZERVIZELÉSE ELŐTT. ENNEK ELMULASZTÁSA SZEMÉLYI SÉRÜLÉSEKET VAGY A KÉSZÜLÉK KÁROSODÁSÁT EREDMÉNYEZHETI.

 FIGYELEM
• A műszer szervizelése csak szakképzett személyek számára engedélyezett. • Kapcsolja le a tápellátást bármely alkatrész csatlakoztatása vagy leválasztása előtt. • Ezen óvintézkedés elmulasztása személyi sérüléseket, illetve a készülék károsodását vagy megsemmisülését okozhatja.



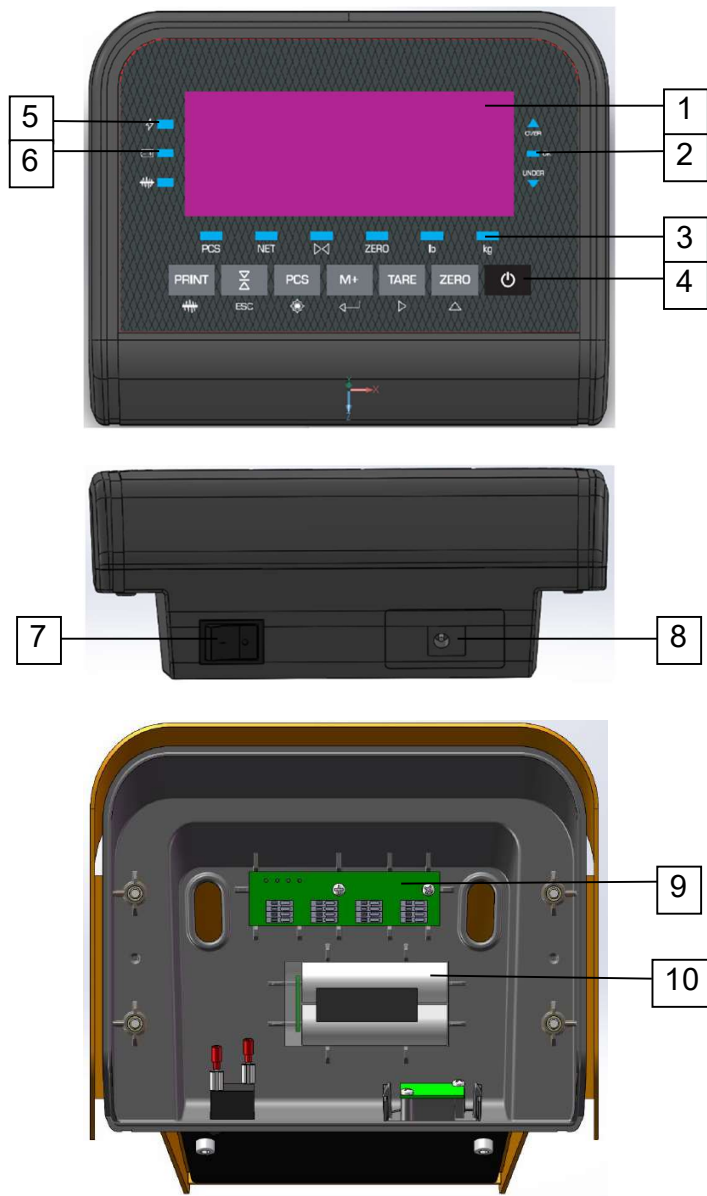
- A kézi emelőkocsi-mérleg egy precíziós elektronikus műszer, kezelje óvatosan.
- Győződjön meg arról, hogy a helyi feszültség megfelelő a mérleg számára.
- Csak az eredeti adaptert használja, ellenkező esetben a mérleg megsérülhet.
- A csatlakoztatható berendezéseket könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzat közelében kell elhelyezni.
- Kerülje instabil áramforrások használatát. Ne használja nagy áramfogyasztók, például hegesztőberendezések vagy nagy motorok közelében.
- Kerülje a hirtelen hőmérsékletváltoztatásokat, a rezgést, a szelet és a vizet.
- Kerülje az erős rádiófrekvenciás zajt.
- Tartsa tisztán a kézi emelőkocsi mérlegét.

2. TERMÉKLEÍRÁS

2.1. Általános

- A HPT-P sorozatú kézi emelőkocsi-mérleg felerősíti a mérlegcellából érkező jeleket, átalakítja azokat digitális adatokká, és tömegértékként jeleníti meg.
- Alkalmas általános mérlegelésre vagy speciálisabb alkalmazásokra, mint például mérések ellenőrzésére, alkatrészszámlálásra, mozgásban történő mérésre és halmok mérésére.
- A kézi emelőkocsi-mérleg opcionálisan nyomtatóhoz is csatlakoztatható.
- 45 mm magas számjegyű LED kijelzővel rendelkezik.
- A kézi emelőkocsi beépített lítium-ion akkumulátorral van felszerelve, és rendszeres töltést igényel az eredeti akkumulátortöltővel (tartozék).

2.2 Áttekintés



1. Súlykijelző
2. A mérlegműszer ellenőrzése
3. Állapotjelző
4. Billentyűzet
5. Töltöttség jelző
6. Akkumulátorjelző
7. Tápkapcsoló
8. AC adapter csatlakozó
9. Mérlegcella csatlakozótábla
10. Beépített lítium-ion akkumulátorcsomag

1. ábra

3. TELEPÍTÉS

3.1 Kicsomagolás

A HPT-P kézi emelőkocsi-mérleg kézhezvételekor győződjön meg arról, hogy nincs rajta sérülés, és arról, hogy minden szükséges része megtalálható a csomagban:

- Győződjön meg arról, hogy minden szükséges rész megtalálható a csomagban.
 1. Akkumulátortöltő eszköz
 2. Kézikönyv

3.2 Az újratölthető akkumulátor működése / az áramellátás csatlakoztatása

Megjegyzés: A mérleg első használata előtt töltsse fel az akkumulátort.

- Csatlakoztassa az akkumulátortöltő csatlakozóját a kijelző jack adapteréhez. A jack adapter a kijelző elülső részén található. (lásd az 1. ábrát [8])
- A súlykijelző bal oldalán lévő  szimbólum azt jelzi, hogy az akkumulátor kezd lemerülni. (lásd az 1. ábrát [6])
- Ekkor körülbelül 30 perc műszerhasználat van hátra; ezután a készülék automatikusan kikapcsol.
- Használja a mellékelt akkumulátortöltőt az akkumulátor feltöltéséhez.

3.2.1 Az akkumulátor feltöltése

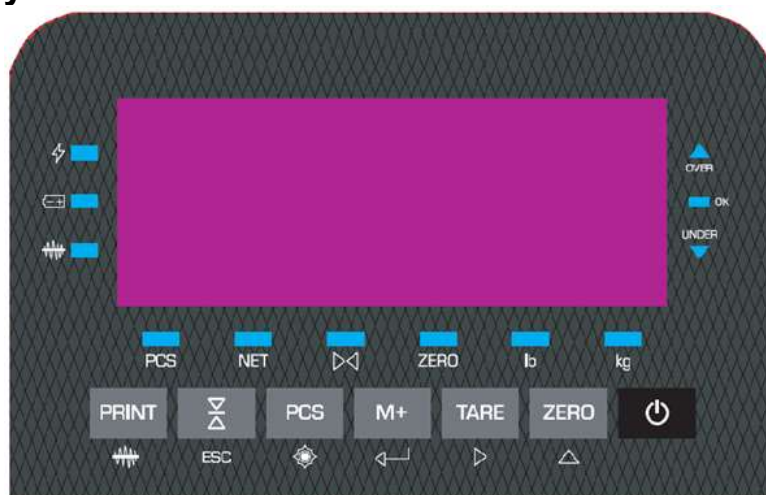
- Az első használat előtt az akkumulátort legalább 5 órán keresztül kell tölteni a hálózati áramforráshoz csatlakoztatva.
- Amikor a mérleg csatlakoztatva van a hálózati áramellátáshoz, a belső akkumulátor feltöltődik.
- Győződjön meg arról, hogy az AC csatlakozóaljzat megfelelően védett.
- A súlykijelző bal oldalán található egy töltési LED, amely az akkumulátor töltésének állapotát jelzi. (lásd az 1. ábrát [5])
- Az újratölthető akkumulátor töltöttségi állapotát a LED kijelző jelzi.
Piros: Az akkumulátor töltési üzemmódban van (az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony)
Zöld: Az újratölthető akkumulátor teljesen feltöltött (az akkumulátor töltöttségi szintje teljes).

3.2.2 Az akkumulátor karbantartása

- Ne használjon más típusú hálózati adaptert, mint amelyik a mérleg tartozéka.
- Az újratölthető akkumulátort csak az arra felhatalmazott személy cserélheti ki.

4. KIJELZŐ ÉS BILLENTYŰFUNKCIÓK

4.1 Billeentyűzet



Billeentyű	Leírás
	Be- és kikapcsoló billentyű; a mérleg be- és kikapcsolásához
	1) Zero (Nullázó) billentyű; a kijelzett érték törléséhez és a nullázáshoz 2) Értéknövelő billentyű; a kiválasztott számjegy értékének megváltoztatásához
	1) Tare (Tára) billentyű; a nettóra váltáshoz szükséges tárafunkció elvégzéséhez. 2) A menübeállításban a menüpont megváltoztatásához 3) Jobbra nyíl billentyű; a számjegy jobbra mozgatásához
	1) Akkumulációs billentyű; a felhalmozott súlyok összeadásához és megjelenítéséhez a memóriában 2) Előhívás a memóriából billentyű; a memóriában tárolt értékek megjelenítéséhez 3) Enter billentyű; a kiválasztott menübe, almenübe és beállításba lépéshez
	1) PCS (Darabszámláló) billentyű; a számolási műveletbe történő belépéshez 2) Beállítási menü billentyű; a billentyű lenyomva tartásával a beállítási menübe történő belépéshez
	1) Határérték billentyű; az ellenőrző mérési üzemmódba történő lépéshez 2) A billentyű lenyomva tartásával a be/ki billentyűvel együtt a kalibrálási üzemmódba lépéshez 3) ESC billentyű; a beállítási menüből történő kilépéshez
	1) Print (Nyomtatás) billentyű; jegy nyomtatásához (opcionális nyomtató) 2) A billentyű lenyomva tartásával az átlagmérés üzemmódba történő belépéshez

4.2 A jelzések leírása

	Töltöttségi jelző - Az akkumulátor töltöttségi állapotát jelzi
	Akkumulátorjelző - az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony, és újra kell tölteni
	Átlagmérés jelző - a mérleg átlagmérés üzemmódban van
OVER	Határértékek jelző - a mérlegelés és a számlálás során a felső-alsó határértékeket jelzi
OK	
UNDE	
PCS	Darabszámlálás üzemmód jelző - a mérleg darabszámláló üzemmódban
NET	Nettó jelző - a mérleg a nettó súlyt mutatja.
	Stabil jelző - a mérleg súlya stabil
ZERO	Nullázásjelző - a mérleg nullán áll
lb	A mérési egység font
kg	A mérési egység kilogramm

5. ÜZEMELTETÉS

5.1 Be-/kikapcsolás és mérés

- Mindenekelőtt győződjön meg arról, hogy a tápkapcsoló (lásd az 1. ábrát [7]) be van kapcsolva.
- Ezután a  billentyű megnyomásával kapcsolja be a kijelzőt. A kijelzőn megjelenik a mérleg verziója és megkezdődik az önellenőrzés.
- Az önellenőrzés után a kijelző normál mérési üzemmódba kerül.
- Emeljen fel egy raklapot a mérés megkezdéséhez. Az emelőkocsit közepén kell terhelni a megadott mérési pontosság elérése érdekében.
- A mérleg kikapcsolásához nyomja meg újra a  billentyűt.

5.2 Nullázás

Külső körülmények befolyásolhatják a nullázási beállítást., még abban az

esetben is, ha az emelőkocsi nincs megrakva, A  billentyű megnyomásával nullázhatja a kijelzőt, és ezzel biztosíthatja, hogy a kijelző nullát mutasson, amikor a villák üresek.

5.3 Tára használata

A  billentyű megnyomásával bármely raklap vagy konténer súlya tárazható. Minden egyes további mérésnél a tárgy nettó súlya jelenik meg a kijelzőn.

Raklap vagy konténer tárazása

- Rakja fel a súlyt az emelőkocsira.
- Nyomja meg a  billentyűt. Nulla nettó súly jelenik meg, és a tára levonásra kerül. A NET jelző világít.
- Távolítsa el az emelőkocsiról a súlyt. Megjelenik a tárazott súly. A kijelző csak egy tára értéket tud beállítani. Ez a tára érték mínusz értéként jelenik meg.

Többszörös tárazás

- Rakja fel a súlyt a platformra.
- Nyomja meg a  billentyűt. Nulla jelenik meg, és a tára levonásra kerül. A NET jelző világít.

- Rakjon fel egy másik súlyt az emelőkocsira.
- Nyomja meg a **TARE** billentyűt. Nulla jelenik meg, és a tára levonásra kerül. A NET és a stabil jelzők bekapcsolnak.
- Távolítsa el az emelőkocsiról a súlyt. A teljes tárazott súly megjelenik. A tára értéke mínusz értéként jelenik meg.

Tára törlése

- A tára érték törléséhez távolítsa el az emelőkocsiról a rakományt.
- Nyomja meg a **TARE** billentyűt. A kijelzőn megjelenik a nulla, a NET kijelző kikapcsol, a tára súly törlődik.

5.4 A mérési egység kiválasztása

Az alapértelmezett mérési egység a kilogramm. Ha fontban történő mérésre szeretne váltani, lépjen be a beállítási menübe a mérési egység kiválasztásához.

Eljárás:

- Tartsa lenyomva a **PCS** billentyűt 3 másodpercig normál mérési üzemmódban a menübe történő belépéshez, a kijelzőn ekkor megjelenik a "U KG ", miközben a kg kijelzés látható.
- Nyomja meg a **TARE** billentyűt a font mérési egység kiválasztásához, a kijelzőn ekkor megjelenik a "U lb ".
- Nyomja meg a **M+** billentyűt a kiválasztás megerősítéséhez.
- Nyomja meg a **PCS** billentyűt a normál mérési üzemmódból történő kilépéshez.
- A mérés ezentúl fontban kerül kijelzésre. Az "lb" kijelzés látható.

5.5 Ellenőrző mérés és ellenőrző darabszámlálás

A határérték-tartomány segítségével felső vagy alsó határértéket állíthat be méréskor vagy darabszámláláskor.

A határérték-ellenőrzés során a készülék jelzi, hogy az érték a beállított határértékek felett vagy alatt van-e, és riasztási hangjelzést ad.

- A határérték-ellenőrzés (ellenőrző mérés vagy darabszámlálás funkció)

engedélyezéséhez nyomja meg a  billentyűt normál mérési vagy darabszámláló üzemmódban, a kijelzőn ekkor megjelenik a "lim-on" jelzés.

- A határérték-ellenőrzés (ellenőrző mérés vagy darabszámlálás funkció)

kikapcsolásához nyomja meg újra a  billentyűt normál mérési vagy darabszámláló üzemmódban, a kijelzőn megjelenik a "lim-of" jelzés.

Megjegyzés: A határértékek beállítása (ellenőrző mérés vagy darabszámlálás) csak akkor lehetséges, ha a súly több mint 20 fokozattal nagyobb! (20x0,5kg=10kg)

5.5.1 Ellenőrző mérés és darabszámlálás üzemmód beállítása

- Tartsa lenyomva a  billentyűt 3 másodpercig normál mérési üzemmódban, a kijelzőn megjelenik a "hi" jelzés.
- Nyomja meg a  billentyűt az ellenőrző mérés és darabszámlálás üzemmód kiválasztásához; (HI/LOW/INSIDE/OTSIDE)
- Nyomja meg a  billentyűt a megerősítéshez.

Ellenőrzési üzemmód	Leírás
INSIDE	1. A súly a határértékek között van. A riasztó hangjelzés megszólal és megjelenik az OK jelzés. 2. A súly az alsó határérték alatt van. Megjelenik az UNDER jelzés. 3. A súly meghaladja a felső határértéket. Megjelenik az OVER jelzés.
O(U)TSIDE	1. A súly a határértékek között van. Megjelenik az OK jelzés. 2. A súly az alsó határérték alatt van. A riasztó hangjelzés megszólal, és megjelenik az UNDER jelzés. 3. A súly meghaladja a felső határértéket. A riasztó hangjelzés megszólal, és megjelenik az OVER jelzés.
Hi	1. A súly meghaladja a felső határértéket. A riasztó hangjelzés megszólal, és megjelenik az OVER jelzés. 2. A súly a felső határérték alatt van. Megjelenik az UNDER jelzés.
LOW	1. A súly az alsó határérték alatt van, a riasztó hangjelzés megszólal és megjelenik a LOW jelzés. 2. A súly meghaladja az alsó határértéket. Megjelenik az OVER jelzés.

Megjegyzés: Ellenőrző mérés csak akkor lehetséges, ha a súly több mint 20 fokozattal több (20x0,5kg=10kg).

5.5.2 A célsúly határértékeinek beállítása

- Tartsa lenyomva a  billentyűt 3 másodpercig normál mérési üzemmódban, ekkor a kijelzőn megjelenik az "INSIDE"jelzés.
- Nyomja meg a  billentyűt a megerősítéshez, ekkor a kijelzőn megjelenik a "l0000.0" (l=low).
- Adja meg az alsó határértéket: a  billentyűkkel mozgassa a számjegyeket jobbra, és a  billentyűvel növelje az értéket.
- Nyomja meg a  billentyűt a megerősítéshez, ekkor a kijelzőn megjelenik a "h0000.0" (h=high).
- Adja meg a felső határértéket: a  billentyűvel mozgassa a számjegyeket jobbra, és a  billentyűvel növelje az értéket.
- Nyomja meg a  billentyűt a megerősítéshez, ekkor a kijelzőn megjelenik az "end" és a műszer visszatér a normál mérési üzemmódba.

Megjegyzés: A határértékek törléséhez írja be a "0000.0 kg" értéket.

5.5.3 A célmennyiség határértékeinek beállítása

- Nyomja meg a  billentyűt a darabszámláló üzemmódba történő belépéshez, ekkor a kijelzőn megjelenik a "0".
- Tartsa lenyomva a  billentyűt 3 másodpercig darabszámláló üzemmódban, ekkor a kijelzőn megjelenik az "INSIDE".
- Nyomja meg a  billentyűt a megerősítéshez, ekkor a kijelzőn megjelenik a "l00000" (l=low (alsó)).
- Adja meg az alsó határértéket: a  billentyűvel a számjegyeket jobbra mozgathatja, a  billentyűvel pedig növelheti az értéket.
- Nyomja meg a  billentyűt a megerősítéshez, ekkor a kijelzőn megjelenik a "h00000" (h=high (felső)).

- Adja meg a felső határértéket: a **TARE** billentyűvel a számjegyeket jobbra mozgathatja, és a **ZERO** billentyűvel pedig növelheti az értéket.
 - Nyomja meg a **M+** billentyűt a megerősítéshez, a kijelzőn megjelenik az end, és a műszer visszatér a normál darabszámláló üzemmódba.
- Megjegyzés: A határértékek törléséhez adja meg a "00000" értéket.**

5.6 Halmozás

A mérleg a **M+** billentyű megnyomásával manuálisan beállítható a felhalmozásra.

Üzemelés előtt a mérlegnek stabilnak kell lennie és vissza kell térnie nullára. A felhalmozás csak akkor lehetséges, ha a súly több mint 20 fokozattal nagyobb. (20x0.5kg=10kg)

5.6.1 Halmozás művelet

- Tegye a rakományt az emelőkocsira.
- Nyomja meg a **M+** billentyűt, amikor a STABLE (⌂) mutató világít.
- A villákon lévő aktuális súly hozzáadódik a meglévő összsúlyhoz.
- A kijelző két másodpercig mutatja a tárolt összértéket.
- Ha nyomtató is csatlakoztatva van az eszközhöz, a súly kinyomtatásra kerül.
- Távolítsa el az emelőkocsiról a súlyt.
- Amikor a kijelző nullát mutat és stabil, akkor helyezze fel a második súlyt.
- Ezt addig folytathatja, amíg a memória meg nem telik (999 999 kg) vagy el nem éri a 99 darabot.

5.6.2 Előhívás a memóriából

- A memóriából történő előhíváshoz nyomja meg a **M+** billentyűt nullponton (a villák üresek).
- A kijelző két másodpercig mutatja a tárolt összértéket.

5.6.3 A memória törlése

- Nyomja meg a **PRINT** billentyűt nullpontban (a villák üresek), ekkor a kijelzőn megjelenik a teljes elmentett érték.

- A végösszeg nyomtatásra kerül, és a halmozási érték automatikusan visszaáll. A műszer ekkor visszatér normális mérési üzemmódba.

5.7 Alkatrészek számlálása

Az alkatrészszámlálási művelet elvégzéséhez a mérlegnek ismernie kell az átlagos darabtömeget. Haladjon úgy, hogy bizonyos számú megszámlálandó alkatrészt helyez fel. A mérleg meghatározza az össztömeget, és elosztja azt az alkatrészek számával, az úgynevezett referenciamennyiséggel. A darabtömeg átlaga alapján történik a számlálás.

5.7.1 Belépés az alkatrészszámlálás üzemmódba

- Normál mérési üzemmódban nyomja meg a **PCS** billentyűt az alkatrészszámláló üzemmódba történő belépéshez és a PCS mutató bekapcsolásához, ekkor a kijelzőn **"0"** jelenik meg.

5.7.2 Alkatrészszámlálási művelet

- Nyomja meg a **M+** billentyűt az alkatrészmennyiség megváltoztatásához, a kijelzőn ekkor **"C00000"** jelenik meg.
- Módosítsa az alkatrészmennyiséget: a **TARE** billentyű használatával a számjegyek mozgatásához és a **ZERO** billentyű használatával az érték módosításához.
- Helyezze az emelőkocsira a mintavételre szánt tárgyakat.
- Nyomja meg a **M+** billentyűt a megerősítéshez, ekkor a kijelzőn megjelenik a kiválasztott mennyiség.
- Amikor árut helyez az emelőkocsira, a kijelzőn automatikusan frissül az alkatrészmennyiség.

5.7.3 Kilépés az alkatrészszámláló üzemmódból

- Nyomja meg a **PCS** billentyűt a normál mérési üzemmódba történő visszatéréshez.

5.8 Átlagmérés

A rezgő és/vagy instabil rakományok átlagolására használható.

5.8.1 Belépés az átlagmérés üzemmódba

Tartsa lenyomva a  billentyűt 2 másodpercig normál mérési üzemmódban, ekkor a mérleg átvált átlagmérés üzemmódba, a kijelzőn villogni kezd az **"ANI-ON"**, miközben az átlag szimbólum mutatója világít.

5.8.2 Átlagmérés művelet

- Helyezze a súlyt az emelőkocsira.
- Amikor a rakomány stabil, a leolvasás annak megfelelően zárolásra kerül.
- Ha rakományt ad hozzá vagy távolít el, ez a zárolt mérési értékeket is megváltoztatja.

5.8.3 Kilépés az átlagmérés üzemmódból

Az átlagmérés funkció kikapcsolásához tartsa lenyomva a  billentyűt 2 másodpercig átlagmérés üzemmódban, ekkor a kijelzőn villogni fog az **"ANI-OFF"** és a mérleg visszatér a normál mérési üzemmódba, valamint az átlag szimbólum mutatója kikapcsol.

5.9 Automatikus kikapcsolás funkció

Az akkumulátor energiájának megtakarítása érdekében bekapcsolhatja az automatikus kikapcsolás funkciót.

A funkció engedélyezéséhez hivatkozzon a **AtOF > Y** paraméterre.

Eljárás:

- Tartsa lenyomva a  billentyűt 3 másodpercig normál mérési üzemmódban a menübeállításához, a kijelzőn ekkor megjelenik az **"u kg"**.
- Nyomja meg a  billentyűt, amíg a kijelzőn megjelenik a **"AtOF N"**.

- Nyomja meg az  billentyűt az Y vagy N opció kiválasztásához.
- Nyomja meg a  billentyűt a megerősítéshez.
- Nyomja meg az  billentyűt a menüből történő kilépéshez és a normál mérési üzemmódba történő visszatéréshez.

Beállítás	Leírás
AtOF y	• Az automatikus kikapcsolás funkció engedélyezése: • Ha a mérleg több mint 5 percig nincs használatban, a mérleg automatikusan kikapcsol, az utolsó pont villogni fog. • Nyomja meg a  billentyűt. A kijelző visszatér a normál mérési üzemmódba.
AtOF N	Az automatikus kikapcsolási funkció letiltása (ez csökkenti az autonómiát):

5.10 A LED fényerejének beállítása

A LED kijelző három fényerő beállítással rendelkezik.

H: magas fényerő; M: közepes fényerő; L: alacsony fényerő

A funkció engedélyezéséhez hivatkozzon a **ledb-h** paraméterre.

Eljárás:

- Tartsa lenyomva a  billentyűt 3 másodpercig normál mérési üzemmódban a menübeállításához, a kijelzőn ekkor megjelenik az **"u kg"**.
- Nyomja meg a  billentyűt, amíg a kijelzőn megjelenik a **"ledb-h"**.
- Nyomja meg a  billentyűt az opció kiválasztásához.
- Nyomja meg a  billentyűt a megerősítéshez.
- Nyomja meg a  billentyűt a menüből történő kilépéshez és a normál mérési üzemmódba történő visszatéréshez.

5.11 Belső számlálások ellenőrzése

Nyomja meg a  billentyűt a mérleg bekapcsolásához.

Tartsa lenyomva a  billentyűt 3 másodpercig az önellenőrzés során a belső számlálás ellenőrzéséhez.

Nyomja meg a  billentyűt a normál mérési üzemmódba történő visszatéréshez.

5.12 Helyi gravitáció beállítása

- Nyomja meg a  billentyűt a mérleg bekapcsolásához.
- Önellenőrzés közben tartsa lenyomva együtt a  és  billentyűket 9 másodpercig a helyi gravitáció beállításához.
- Engedje fel a  &  billentyűket, amint a kijelzőn megjelenik **1.00000** üzenet.
- A  billentyűvel a számjegyeket jobbra mozgathatja, és a  billentyűvel az értéket növelheti.
- Nyomja meg a billentyűt a normál mérési üzemmódba történő visszatéréshez. 

Megjegyzés:

1. Az új gravitációs érték a kalibrált helyi gravitációs értéke és a felhasználási helyi gravitációs értéke közötti arány.
2. Az új értéket a kalibrálás befejezése után kell megadni.

6. NYOMTATÓ KIMENET

A kézi emelőkocsi-mérleg beépített nyomtatóval rendelhető.

A nyomtató beállításához lépjen be a beállítási menübe, és válassza ki a következőt:

BAUD>BA 96; RS> RS PR, a **TARE (TÁRA)** billentyűvel válassza ki az opciókat.

6.1 Műszaki jellemzők

A mérési adatok nyomtatóval történő kiadása

Kód : ASCII

Átviteli sebesség : 4800bps és 9600bps között választható

6.2 Nyomtatási formátum (kg vagy lb mérési egységtől függően)

01	B/G	150.0 kg
02	B/G	25.5 kg
03	N	236.5 kg
04	N	176.5 kg
04	PT	24.5 kg
04	TOT	588.5 kg

01	B/G	150.0 lb
02	B/G	25.5 lb
03	N	236.5 lb
04	N	176.5 lb
04	PT	24.5 lb
04	TOT	588.5 lb

7. HIBAKÓDOK

Hibaüzenet	Leírás	Megoldás
Err 4	Nulla beállítási hiba	A nullpontbeállítási tartományt a bekapcsolás során túllépték (4% max). Győződjön meg róla, hogy az emelőkocsi üres.
--ol--	Túlterhelés	Távolítsa el a terhet, vagy kalibrálja újra.