

AHC darabszámláló mérleg



Felhasználói kézikönyv

1.	Bevezetés:	- 3 -
2.	Billentyű funkciók:	- 3 -
3.	Kijelző:	- 4 -
4.	Kezelői műveletek:	- 4 -
4.1.	Nullázás:	- 4 -
4.2.	Tára:	- 4 -
5.	Darabszámlás:	- 5 -
5.1.	Ismeretlen egységtömeggel:	- 5 -
5.2.	Ismeret egységtömeggel:	- 5 -
6.	Mérés és darabszámlálás hangjelzéssel:	- 5 -
7.	Összegző funkció:	- 6 -
8.	Akkumulátor:	- 6 -

1. Bevezetés:

Az AHC mérlegekkel pontosan, gyorsan és könnyedén végezhetőek el a darabszámlálási feladatok.

Minden típus rendelkezik automatikus nulla követéssel, hang riasztással (súlyhoz vagy darabszámhoz rendelve), tára funkcióval, előre rögzített tára funkcióval és összegző móddal (összszámlálók megmért darabszámok, majd kiírható a teljes összegzett darabszám).

2. Billentyű funkciók:

Felirat	Szimbólum	Funkció
CE		Törlés gomb. Használja a megadott egységsúly törlésére vagy egyéb törlési műveletekhez. Tartsa nyomva hosszan, hogy váltani tudjon a riasztási módok között. (check net (nettó tömegre riaszt), check PCS (darabszámra riaszt), check off (riasztás kikapcsolva))
0-9		Szám billentyűkkel megadhatjuk manuálisan a tára tömeget, az egység tömeget és a feltett termékek darabszámát
M+		Hozzáadja a mérést az összegezendő mérésekhez. Akár 99 mérés összegezhető vagy amennyit képes a kijelzőn megjeleníteni. (Nullafogás szükséges a mérések között)
MR		Az összegzés megjelenítése/küldése.
Pst		Röviden nyomva beállítható a darabszám felső és alsó limitje, illetve a tömeg felső és alsó limitje. Hosszan nyomva beállítható a kijelző háttérvilágítása. (AU- Automata, ON- mindig bekapcsolva, OFF kikapcsolva)
Unit. wt.		Ismert egységtömeg esetén, megadhatjuk manuálisan a tömeget.
Sample		Ismertetlen egységtömeg esetén, a feltett darabszámot megadhatjuk vele.
Zero		Amennyiben a kijelző nem nullán van lehetőség van a kézi nullázásra.
Tare		Tárázás lehetséges vele (fix tára). Az érték eltárolásához helyezük fel a tára tömeget, majd nyomjuk meg a gombot. A tára tömeg ekkor eltárolásra kerül, melynek értéke nem törlődik. Amennyiben szükséges a tára törlése teljesen leürített plató mellett nyomjuk meg ismét a gombot. Hosszan nyomva a kijelzőn rövid időre (2 s) a mérleg 10-szeres felbontásban megjeleníti a tömeget.
Print		PC kapcsolat esetén beküldi az kijelzőn olvasható értékeket, nyomtató hozzákapcsolása esetén a kijelzőn olvasható adatok nyomtatásra kerülnek.

3. Kijelző:

Felirat	Szimbólum	Funkció
Sample		A jelzés kigyullad, ha kevés mintát tettünk fel a platóra és nem végrehajtható a mintatömeg kinyerése. (több tömeget kell felhelyezni)
Preset		Kézzel beadott mintatömeg.
U. weight.		Az egység tömeg túl kicsi a pontos darabszámláshoz.
Memory		Kigyullad, ha a darabszám letárolásra került az összegzéshez.
Batt.		Alacsony az akku feszültség, csatlakoztassa a töltőt.
Stable		Stabil a kijelzett tömeg.
Zero		A mérleg nulla helyzetben van.

A kijelző jobb széle alatt található egy LED (charging felirat mellett), amely akkor gyullad ki, ha a mérlegre csatlakoztattuk a töltőt. Amikor csatlakoztattuk a LED vörösen világít, amikor elérte a teljes töltöttséget zöld jelzésre vált át.

4. Kezelői műveletek:

4.1. Nullázás:

Amennyiben a kijelző valamilyen oknál fogva nem nullát mutat és szükséges a nullázás, nyomja meg a ZERO gombot. A kézi nullázás a bekapcsoláskor megfogott nulla értéktől maximum 2% eltéréséig engedélyezett.

4.2. Tára:

A tárazás két módon történhet. A feltett tömeget tároljuk le a tára tömegként vagy kézzel megadjuk a felhelyezendő tára tömeget. (a tára mindig fixen rögzítésre kerül.)

Normál tárazás: Amennyiben a kijelző nullát mutat és alap állapotban van, helyezzük fel a tárazandó tömeget, majd amikor a stabilitás jelző kigyullad nyomjuk meg a Tare gombot. Ekkor a tára tömeg rögzítésre kerül és a kijelzőn a Net jelzés kigyullad. Amennyiben minden tömeget eltávolítunk a kijelző a negatív tömeget mutatja, ami tárazáskor letárolásra került.

Utólagosan megadott kézi tára: Amennyiben már felhelyeztük a tömeget, de tudjuk a tára tömegét lehetőség van utólag megadni a tára tömegét. Felhelyezett tömegnél a számbillentyűk segítségével adjuk meg a Tára értékét majd nyomjuk meg Tára gombot.

A tára törléséhez minden tömeget távolítsunk el a platóról és nyomjuk meg ismét a Tára gombot.

A tára gombot hosszan nyomva néhány másodpercre megjeleníthető 10-szeres felbontásban a kijelzett tömeg.

5. Darabszámlás:

A darabszámlás történhet ismeretlen egységtömeeggel (ekkor a pontos minta darabszámot kell megadni a darabszámláláshoz és mérleg számolja ki az egységtömeget) vagy ismert egységtömeeggel (ekkor manuálisan megadhatjuk a termék egységtömegét).

5.1. Ismeretlen egységtömeggel:

Amennyiben nem ismerjük a mintatömeget (egységtömeg) szükséges azt meghatározni. Helyezzünk fel ismert mennyiségű terméket a mérlegre, majd adjuk meg a felhelyezett darabszámot és nyomjuk meg a SMPL gombot. Ekkor a mérleg kiszámítja az egységtömeget majd darabszámláló módba lép. (amennyiben a mérleg minimum tömege alatt adjuk meg a mintadarabszámot, a mérleg hangjelzéssel jelzi a korrekciókat mindaddig, amíg nem érjük el a minimális tömeget vagy az „U.WT” gombbal jóvá nem hagyjuk a mintatömeg értékét) (6/15 kg-os mérleg esetén a minimum tömeg: 40g))

A letárolt mintatömeget mindaddig megtartja a mérleg, amíg nem töröljük a CE gomb segítségével vagy újra nem indítjuk a mérleget.

5.2. Ismeret egységtömeggel:

Amennyiben ismerjük az egységtömeget érdemes kézzel megadni. Erre úgy van lehetőségünk, hogy a számbillentyűk segítségével beírjuk az egységtömeget (pl. 0.1 g), majd megnyomjuk „U.WT.” gombot. Ekkor a mérleg az általunk beírt egységtömeeggel darabszámláló módba lép.

A letárolt mintatömeget mindaddig megtartja a mérleg, amíg nem töröljük a CE gomb segítségével vagy újra nem indítjuk a mérleget.

6. Mérés és darabszámlálás hangjelzéssel:

Limitek megadása (a limitek között aktív hangjelzés):

Lehetőség van hangjelzések beállítására. Nyomja meg a PST gombot, ekkor a kijelzőn megjelenik a „HI CNT” felirat. Megadhatjuk a felső darabszám limitet, amennyiben szükséges adjuk meg és nyomjuk meg a Tare gombot az elfogadásához. Ezután a kijelzőn megjelenik a „LO CNT” felirat. Itt megadhatjuk a darabszámlálás alsó limitjét, amennyiben szükséges adjuk meg, majd nyomjuk meg a Tare gombot. Ezután a „HI net” felirat, ekkor megadhatjuk a maximális tömeg értéket. (adjuk meg amennyiben szükséges majd nyomjuk meg a Tare gombot.) Megjelenik a kijelzőn a „LO net” felirat, ekkor megadhatjuk a minimális tömeg értéket. (adjuk meg amennyiben szükséges majd nyomjuk meg a Tare gombot.)

A hangjelzés hallható lesz, ha a tömeg/darabszám a megadott határok között van. (alapbeállítás)

Hangjelzés aktválása:

A CE gomb nyomva tartásával módosíthatjuk a hangjelzés típusát, melyek az alábbiak lehetnek:

Check NET: Hangjelzés hallható a megadott tömeg limitek között.

Check PCS: Hangjelzés hallható a megadott darabszám limitek között.

Check oFF: Nincs hangjelzés.

Lehetőség van a hangjelzés módjának megváltoztatására (OK – Limiteken belüli hangjelzés, NG – limiteken kívüli hangjelzés, Lov – Alsó limit alatt hangjelzés, High – Felső limit feletti hangjelzés.), mely a szervíz menüben érhető el. (Keresse a Micra-Metripond Kft., a beállítás módosításához.)

7. Összegző funkció:

Lehetőség van a felhelyezett tömegek és darabszámok összesítésére. Amennyiben szükséges a felhelyezett tömeg/darabszám összesítése nyomjuk meg az M+ gombot. Ekkor a kijelzőn egy pillanatra (kb. 2 s) látható lesz az „ACC” felirat és mellette egy szám, ami a letárolások számát jelenti, valamint az összegzett tömeget és a darabszámot is megjeleníti a mérleg. Ezután visszatér normál módba.

A következő hozzáadás elvégzéséhez a mérlegnek nulla átmenetre van szüksége. (a mérlegről el kell távolítani a tömeget, majd felhelyezni az új tömeget)

Az összegzés maximum 99 mérésig lehet folytatni vagy addig, amíg a kijelzőn lehetséges megjeleníteni az összegzett adatokat.

Az összegzett adatok megjelenítéséhez nyomja meg az MR gombot. (ekkor kb. 2 s-ig láthatóak lesznek az összegzett adatok)

Összegzés törléséhez nyomja meg egymás után az MR, majd a CE gombot.

8. Akkumulátor:

A mérleg rendelkezik belső akkumulátorral, mely kb. 100 óra készenléti időt tesz lehetővé. (használat függvényében)

Amikor a mérleg lemerülőben van, a mérlegen kijelzőjén megjelenik az akkumulátor szimbólum felett a jelzés, ekkor szükséges a mérleg töltőjének csatlakoztatása. A töltő csatlakoztatása után a töltés automatikus megkezdődik. (lehetőség szerint a mérleg töltését kikapcsolt állapotban végezzük, mert ez növelheti az akkumulátor élettartalmát.)

Amennyiben a mérleget 10 órán keresztül nem használjuk, automatikusan kikapcsol, hogy védje az akkumulátort.

A mérleg teljes feltöltéséhez akár 12 órára is szükség lehet.