

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

36150030 - Töltőmérleg 110kg wifi-s kijelzővel (98310)




36150030b - Töltőmérleg 110kg wifi-s kijelzővel és mágnes szeleppel (98315)



Forgalmazza : Cool4U Kft. | 1097 Budapest, Illatos út 7. | +36 1 422 1818

www.cool4u.hu

Főbb funkciók:

	A készülék be és kikapcsolása
SYNC:	A kijelző szinkronizálása mérleggel
UNITS/SHIFT:	UNITS – Mértékegységváltás (lb, oz, kg)
	SHIFT – Helyiérték váltás, léptetés a kijelzőn (szerkesztéshez, beállításhoz)
	Érték növelése
	Érték csökkentése
CHARGE/PAUSE:	CHARGE – A töltés/lefejtés mód indítása
	PAUSE - A töltés/lefejtés mód szüneteltetése és folytatása
TARE/ENTER:	TARE – Az alap töltés esetén (Basic charging) a kijelző nullázása
	ENTER – Működtetés indítása vagy adatbevitel
REPEAT:	Az utolsó művelet megismétlése
CLEAR:	A programozott töltés üzemmódban (Program charge) törli a kijelző. (Máshol ne használja a CLEAR gombot)

Az első használat előtt:

Helyezze bele az elemeket a kijelzőbe és a mérlegbe is. Helyezze a mérleget egyenes felületre majd nyomja meg a bekapcsoló gombot mindkét egységen. Válasszon a BASIC CHARGING (ALAP TÖLTÉS) vagy PROGRAM CHARGING (PROGRAMOZOTT TÖLTÉS) közül.

Megjegyzés: A mérleg bekapcsolása után és elemcsere esetén 3 másodperces késleltetés lesz a mérleg töltöttségi szintjének kijelzésében, ha a tápellátást jelző LED folyamatosan villogás nélkül világít, a mérleg megfelelően működik.

*Ha a digitális kijelző egy igen kicsi értéket jelez ki a mérleg üres állapotában (+/- 20 gramm), akkor nyomja meg és tartsa lenyomva a TARE/ENTER gombot kb. 3mp-ig, amíg egy dupla sípolást nem hall. A mérleg ekkor lenullázza magát. Választhat a BASIC CHARGING (ALAP TÖLTÉS) vagy PROGRAM CHARGING (PROGRAMOZOTT TÖLTÉS) közül.

Szinkronizáció:

Amennyiben „No Signal” (Nincs jel) üzenetet lát, ez azt jelenti, hogy a két egység elvesztette a szinkront vagy a kommunikációs csatornában probléma lépett fel.

1. Nyomja meg a SYNC gombot a mérlegen, a tápellátást jelző LED és a SYNC LED elkezd villogni.
2. Nyomja meg a SYNC gombot a kijelzőn, ekkor a „SYNC” felirat jelenik meg.
3. Ha sikeres volt a szinkronizáció a „Good” („Jó”) üzenet jelenik meg és a LED-ek nem villognak tovább.

Alap töltés (Basic charging):

1. Helyezze a mérleget egyenes felületre.
2. Tegye a mérleg közepére a palackot és csatlakoztassa a folyadék oldalhoz.
3. Bizonyosodjon meg róla, hogy a rendszer előtte vákuumulva volt.
4. Nyomja meg az ON/OFF gombot a kijelzőn és a mérlegen is a bekapcsoláshoz.
5. Nyomja meg a TARE/ENTER gombot a nullázáshoz.
6. Nyissa ki a szelepet, hogy megkezdhesse a töltést.
7. Amikor elérte a kívánt mennyiséget, zárja el a szelepet.
8. Nyomja meg az ON/OFF gombot a kijelzőn és a mérlegen is a kikapcsoláshoz.

Programozott töltés (Program charging)

1. Az Alap töltés első négy lépését végezze el. (Szolenoid tekerccsel ellátott mérleg esetén: Csatlakoztassa a tömlővel a palackot és a bemenetet (IN). Fontos, hogy a tömlő ne befolyásolja a mérleget. A töltéshez használt tömlőt kösse a kimenetre (OUT). Ha vákuumulni is szeretne, kövesse a Vákuumulás és lefejtés szolenoiddal pontban található leírást.)
2. Nyomja meg a CHARGE/PAUSE (TÖLTÉS/SZÜNET) gombot.
3. Állítsa be a töltendő mennyiséget a CLEAR, FEL, LE és SHIFT gombok segítségével.
4. Nyomjon ENTER-t az indításhoz.
5. Nyissa ki a palack csapját a töltés megkezdéséhez. A töltés befejezése előtt nem sokkal egy hang figyelmezteti a felhasználót.
6. Amikor a töltés kész, a mérleg újra hanggal jelez és a kijelzőn a „CH-End.” üzenet jelenik meg. Nyomja meg bármelyik gombot az ON/OFF-on kívül, hogy a jelzés megszüntetéséhez. (Ha a palack kiürült a töltés befejezése előtt az „E-Pty” üzenetet láthatja a kijelzőn. Ez esetben cserélje ki a palackot, majd a CHARGE/PAUSE gomb megnyomásával folytassa a töltést.)
7. Amikor elérte a kívánt mennyiséget, zárja el a csapot és nyomja meg az ON/OFF gombot mindkét egységen a kikapcsoláshoz.

Az eszközben előreprogramoztak egy minimum (0 kg) és egy maximum (110 kg) palack tömeget. A palack beállítások megváltoztatásához olvassa el a Palack kapacitás beállítási útmutató-t.

Töltés megisméltése

1. Nyomja meg a REPEAT (ISMÉTLÉS) gombot, ha a korábban tárolt mennyiséget szeretné újra tölteni.
2. Nyissa ki a csapot.

3. Amikor elérte a kívánt mennyiséget, zárja el a csapot és nyomja meg az ON/OFF gombot mindkét egységen a kikapcsoláshoz. (Ha a mérleg kikapcsolt állapotban volt akkor előbb kövesse az Alap töltés leírásának első 4 pontját, majd ezután kezdheti a Töltés megismétlését.)

Alap lefejtés

1. Kövesse az Alap töltés leírás első 6 pontját.
2. Kezdje meg a lefejtést.

Vákuumolás és lefejtés szolenoiddal

1. Helyezze a palackot a mérlegre és csatlakoztassa a bemenetre (IN), majd kössön a kimenetre (OUT) egy vákuumszivattyút vagy egy lefejtőt. **NE NYISSA KI A PALACKOT!**
2. Kapcsolja be a mérleget és a kijelzőt.
3. Nyomja meg a CHARGE/PAUSE gombot.
4. Állítsa be a tölteni kívánt mennyiséget 0.45 kg-ra a CLEAR, FEL, LE és SHIFT gombok segítségével.
5. Ha készen áll a vákuumolásra/lefejtésre nyomja meg az ENTER-t és a mérleg szelepe nyit.
6. Ha végzett a művelettel nyomja meg a CLEAR gombot a szelep elzárásához.
7. Folytassa a Programozott töltés 2. pontjával, vagy ha már végzett a rendszer lefejtésével távolítsa el a tömlőket.

Programozott lefejtés szolenoiddal

Push-Pull

1. Csatlakoztassa a palack gáz (VAPOR) oldalát a mérleg bemenetére (IN).
2. Kövesse a Vákuumolás és lefejtés szolenoiddal lépéseit.
3. Csatlakoztassa a mérleg kimenetét (OUT) a lefejtő bemenetére.
4. Csatlakoztassa a rendszer folyadék oldalát a palack folyadék (LIQUID) csatlakozójára.
5. Nyomja meg a TARE/ENTER majd a CHARGE/PAUSE gombot.
6. Állítsa be a lefejtési kívánt mennyiséget a CLEAR, FEL, LE és SHIFT gombok segítségével. (Ha nem ismeri a mennyiséget, akkor adjon meg nagyobb értéket)
7. A lefejtésre beállított mennyiség elérése esetén a szelep elzáródik és mérleg hangjelzést ad. (Ha a lefejtés véget ért, de nem érte el a kívánt mennyiséget, nyomja meg a CLEAR gombot a szelep elzárásához. Ha a palack megtelt, a kijelzőn „FULL” üzenet jelenik meg és a szelep elzáródik. (Olvassa el a Palack kapacitás beállítási útmutató-t.)

Gáz/Folyadék halmazállapot

1. Csatlakoztassa a palackot a kimenethez (OUT).
2. Kövesse a Vákuumolás és lefejtés szolenoiddal lépéseit.
3. Kösse a lefejtőt a mérleg bemenetére (IN).
4. Kövesse a Push/Pull leírás 5-8. lépéseit.

Palack kapacitás beállítási útmutató

1. Kapcsolja be az eszközt.
2. Válassza a ki kívánt mértékegységet a UNITS/SHIFT gombbal.
3. Nyomja le és tartsa a UNITS/SHIFT gombot mindaddig, amíg a kijelző utolsó karaktere villogni nem kezd.
4. Használja a CLEAR, FEL, LE és SHIFT gombokat, hogy megadja az üres palack tömegét.
5. Nyomjon ENTER-t a beállított érték elmentéséhez. A kijelzőn megjelenő „GOOD” az érték elfogadását jelzi.
6. Használja a CLEAR, FEL, LE és SHIFT gombokat, hogy megadja az teli palack tömegét.
7. Nyomjon ENTER-t a beállított érték elmentéséhez. A kijelzőn megjelenő „GOOD” az érték elfogadását jelzi.
8. Nyomja meg az ON/OFF gombot a mérleg és a kijelző kikapcsolásához.

Kalibráció

1. Kapcsolja be a mérleget.
2. Kapcsolja be a kijelzőt, majd nyomja le egyszerre a FEL és LE gombokat. A kijelzőn ekkor a „SEt-1.” üzenet jelenik meg.
3. Nyomja meg a TARE/ENTER gombot. A megjelenő üzenet „SEt-11”-re változik. Nyomja meg a TARE/ENTER gombot.
4. Most egy 5 karakteres számot lát, nyomja meg a LE gombot.
5. Helyezzen egy kalibrációs súlyt a mérlegre.
6. Nyomja meg a FEL, majd a TARE/ENTER gombot. A kijelzett értéknek egyeznie kell a kalibrációs súllyal. Ha változtatás szükséges, használja a helyiérték kijelöléshez a UNITS/SHIFT gombot és a FEL/LE gombokat az érték megváltoztatásához.
7. Amikor sikerült elérnie, hogy a mérleg pontos tömeget jelezen ki nyomja meg a TARE/ENTER gombot.

A kalibráció ezzel kész. A kijelző automatikusan újraindul.

Technikai specifikáció

- Mérleg kapacitás: 110 kg
- Pontosság: +/- 0.005 kg vagy az érték 0.1%-a, attól függően melyik több.
- Felbontás: 0.01 kg
- Automatikus kikapcsolás: 20 perc inaktivitás után
- Működési hőmérséklet tartomány: 0 – 49 Celsius
- Akkumulátor élettartam: Kijelző esetében kb. 20 óra, a Mérleg esetében kb. 30 óra.

Akkumulátor csere

Ha a kijelzőn megjelenik az alacsony töltöttségi szint, akkor cserélje a kijelző 9V-os akkumulátorát vagy a mérleg 2db AA akkumulátorát.

Soha ne üzemeltesse az eszközt alacsony töltöttségi szinttel.