

RAVAS

M szerkönyv
RCS Hy-Q-52



Rev. 201910517
Nyomatási / gépelési hibák és modellváltozások lehet sége fenntartva.

A jövőbeni tájékozódás érdekében kérem, tartsa meg a kezében tartott M szerkönyvet. Ha bármilyen kérdése van a garancia időtartamával és feltételeivel kapcsolatban, kérjük, lépjen kapcsolatba a forgalmazójával. Továbbá kiegészítő termékek és szolgáltatásokért is, forduljon hozzánk.

A berendezés nem megfelelő használatából, kezeléséből, szétszereléséből fakadó bármilyen a kezelőért fizikai sérüléséért a gyártó és forgalmazó nem vállal felelősséget. A folyamatos fejlesztési politikánk fényében, az Ön által vásárolt termék néhány részletében változtatások fedezhetők fel szemben a műszerkönyvben leírtakkal. Ebből adódóan, ez a műszerkönyv általános irányelveket ad a berendezés beüzemelését illetően. Minden jog fenntartva és a műszerkönyv részének vagy egészének sokszorosítása TILOS. A műszerkönyv minden övintézkedésnek eleget tesz, viszont a gyártó nem vállal felelősséget semmilyen hibáért vagy azokból eredő következményekért.

Szeretnénk tájékoztatni Önt arról, hogy ez a RAVAS termék 100%-ban újrahasznosítható.



Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	4
2. Figyelmeztetések és biztonsági el írások	4
3. Az RCS Hy-Q-52 használata	5
3.1 Használat (Pontos mérés)	5
3.2 A kijelz legfontosabb funkciói	6
3.3 Kijelz funkciók	6
3.4 M szer üzembe helyezése: nullázás	7
3.4.1 Nullázás ellen rzés	7
3.4.2 Kézi nullázás	9
3.5 Mérés végrehajtása	9
3.6 Hibaüzenetek	10
3.7 Terhelési diagram	12
4. Nettó / tára / bruttó tömeg	13
4.1 Nettó mérés: automatikus tára	13
4.2 Nettó mérés: kézi tára (PT)	14
4.3 Nettó mérés: Tára törlése	16
5. ID azonosító bevitel	17
5.1 Aktiválja és szerkessze az ID azonosítót	17
6. Hozzáadás, nyomtatás, memória törlése	19
6.1 Részösszeg hozzáadása	19
6.2 Nyomtatás egyszeri mérés után	20
6.3 Küldés Wifi-n	20
6.4 Nyomtatás, szerkesztés, memória törlése	21
7. Kezel i beállítások	23
7.1 Dátum és id beállítása	23
7.2 Mérési pontossági módok	24
7.3 Nyelvi beállítások	25
7.4 Kezel gomb funkciók beállításai	26
7.4.1 Kezel gomb funkciók változtatása	26
7.4.2 Kezel gomb pozíciók	27
7.5 Gombok megjelenítése/elrejtése	28
8. RAVAS WeightsApp	29

1. Bevezetés

Jelen kézikönyv az RCS Hy-Q-52 típusú hidraulikus targoncamérleg kezelési utasításait tartalmazza. Kérjük olvassa el figyelmesen az itt leírtakat. A beszerelést végző személyt tájékoztatni kell a kézikönyv tartalmáról. Az utasításokat mindig pontosan kövesse. Tartsa száraz és biztonságos helyen.

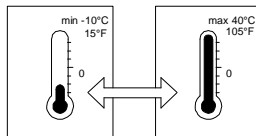
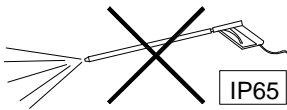
Amennyiben új műszerkönyvre lenne szüksége azt jelezze a Ravas képviselőnek.

2. Figyelmeztetések és biztonsági elírások

Az RCS Hy-Q-52 használatakor figyelmesen olvassa el a jelen kézikönyvben leírt utasításokat és útmutatásokat. Megfelelő sorrendben végezze el a lépéseket. Ha az utasítások bármelyike nem világos, kérjük, forduljon a RAVAS képviselőjéhez.



- A mérleg használatakor az anyagmozgatás munkavédelmi elírásai érvényesek;
- Ne végezzen mérleget, ha bármely személy, tárgy a közelben van, vagy a teher alatt tartózkodik;
- A rendszer bármilyen módosítását írásban kell jóváhagynia a beszállítónak/gyártónak;
- A vásárló kizárólagos felelőssége, hogy a saját alkalmazottait a megfelelő használatra és karbantartásra felkészítse;
- Ne használja a készüléket kezelési ismeretek nélkül;
- Ellenőrizze a mérleg pontosságát rendszeresen, hogy megakadályozza a hibás méréseket;
- Csak felhatalmazott kezelő személy végezhet mérést a berendezéssel;
- Mindig kövesse a targonca üzemeltetési, karbantartási és javítási utasításait
- A RAVAS nem vállal felelősséget a helytelen terhelés vagy pontatlan mérleg miatt bekövetkező hibákért.



Ha további kérdései vannak a kézikönyv elolvasása után, akkor lépjen velünk kapcsolatba:

PROMINENS Vállalkozó és Kereskedő Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Dr. Rapcsák András u. 49. Tel.: 62/533-933

Mobil: 06-20-3939-583 web: www.mobilerleg.hu

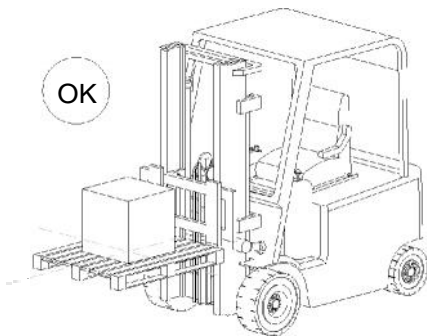
email: info.prominens@invitel.hu

3. Az RCS Hy-Q-52 használata

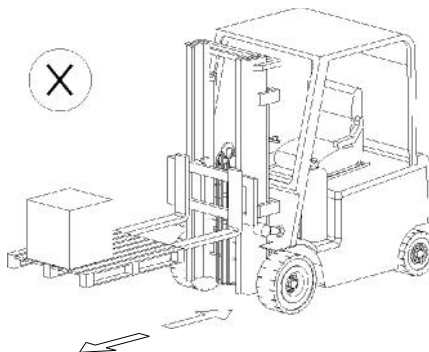
3.1 Használat (pontos mérés)

A pontos súlymérések érdekében mindig figyeljen a következ re:

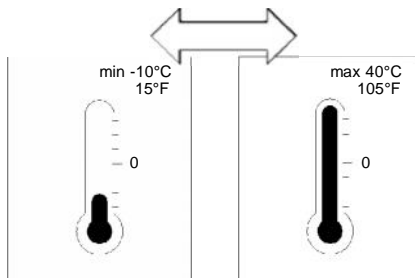
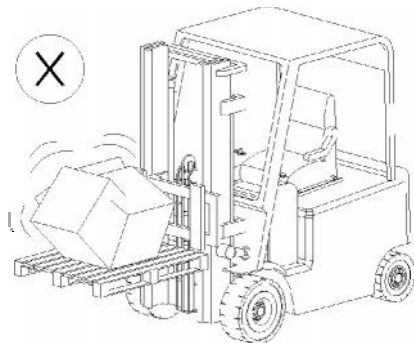
OK



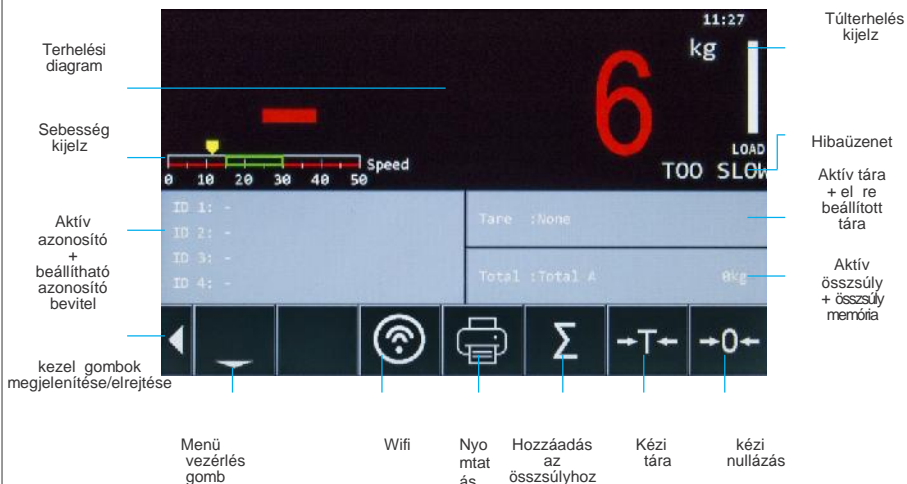
X



X



3.2 A kijelz legfontosabb funkciói



3.3 Kijelz funkciók

kg

lb

NET

TARE

M

Too fast

Too slow

Try constant speed

Zero out of range

Out of level

Bad calibration

A kijelz n a tömeg kilogrammban látható

A kijelz n a tömeg fontban látható

A kijelz a nettó súlyt mutatja

A kijelz a tára súlyát mutatja

A kijelz n a részösszeg memória aktív

A villák túl gyors mozgatása

A villák túl lassú mozgatása

A villákat állandó sebességgel m ködtesse

Gy z djön meg róla, hogy a targonca terheletlen amikor

Ellen rizze, hogy az emel oszlop függ legese

Nincs elmentett kalibráció

3.4 M szer üzembe helyezése: nullázás mérés megkezdése előtt

A mérő szer bekapcsolásakor a kijelző nullázást kér.

A rendszer a nap folyamán automatikusan korrigálja a nulla értéket, így a mérleg megfelelő pontossággal mér üzemi h mérsékleten is.

Amikor a targonca hidraulika olaja lehűl nagyobb mérési hibák jelentkezhetnek, amit a rendszer automatikusan korrigál.

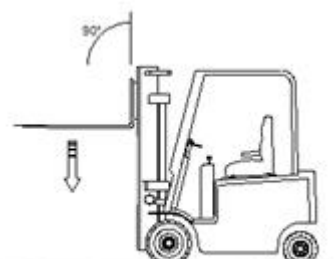
Ezen okból szükséges a bekapcsolást követően nullázást végezni.

3.4.1 M szer bekapcsolását követően nullázás végrehajtása

1. Képernyő az indításkor.



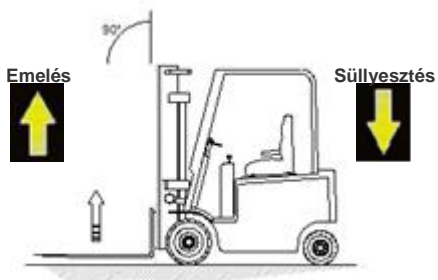
2. Engedje le a villákat, ha nem a talajon vannak.



3. A sárga nyíl irányítja Önt a targonca üzemeltetésénél, hogy elvégezhesse a helyes mérést.



4. Emelje fel az üres villákat állandó sebességgel, amíg a villogó sárga nyíl a kijelzőn nem mutatja hogy súlyosíthat. (lefelé mutató nyíl).



5. A mérési pályán való áthaladás után a sebességjelz mutatja a villák átlagos sebességét.

Melynek optimálisan 10 és 35 cm/másodperc kell lennie.

A hibaüzeneteket lásd: 3.6 Hibaüzenetek.



6. A villákat állandó sebességgel süllyessze, amíg a kijelz n lévő villák az alsó pozícióba kerülnek.



7. A kijelz a mért súlyt mutatja a nulla ellen rzés befejezése után.



8. Ha a képerny vörös, a mérés helytelen volt. Ha a kijelz nem mutat nullát, akkor ismét el kell végezni a nullázást Lásd: 3.4.2



3.4.2 Kézi nullázás

A nullázás kézi beállításához kövesse az alábbiakat:

1. Nyomja meg a nullázás gombot.



2. Ismétlje meg a következ lépéseket:3-8 3.4.1fejezet.



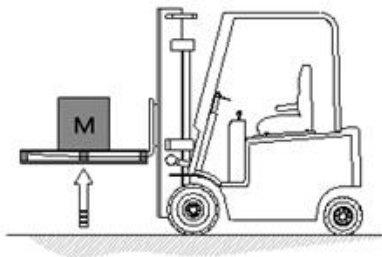
3.5 Mérés végrehajtása

1. Mérési ciklus bármikor indítható mérési módban.

Amint felemeli a súlyt, és áthalad az első érzékelőn, a kijelző megkezdi a mérést.



2. Mérési ciklus elvégzéséhez vegye fel a súlyt és emelje meg állandó sebességgel mindaddig, amíg a sárga nyíl villog felfelé. Részletes magyarázatért lásd: 3.4.1 3-6



3. Ha a nyíl ellenkez irányba fordul, süllyessze a villákat egyenletes sebességgel, amíg a súly megjelenik a kijelzőn.



Ha a mérés helyesen történt, a kijelzőn üzenet nélkül jelenik meg. A hibüzenetek lásd: 3.6 fejezet Hibüzenetek.

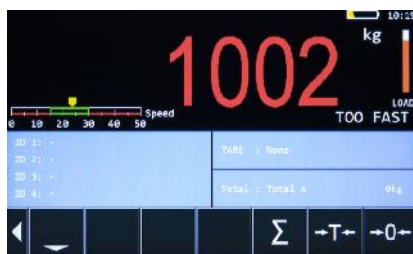


3.6 Hibüzenetek

1. Hiba: Túl lassú - **Too slow**
Mozgassa a villákat gyorsabban.



2. Hiba: Túl gyors - **Too fast**
Mozgassa a villákat lassabban.



3. Hiba: **Try constant speed**
Próbálja meg mozgatni a villákat állandó sebességgel.

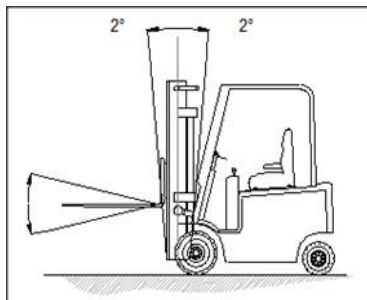


4. Hiba: **Out of level**
- Szintérezkel opcionális:
Gy z djön meg róla, hogy az oszlop függőleges.



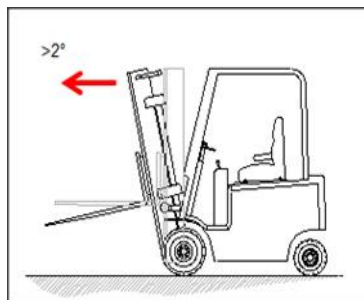
5. Helyes: **Oszlop pozíció**

Az oszlop függőleges 2° -os el- és hátra billentés alatt.



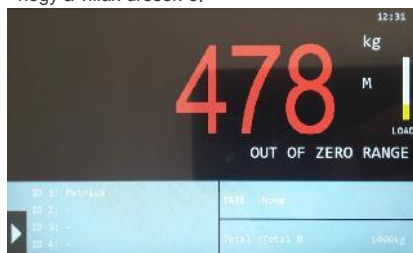
6. Hiba: **Out of level**

Az emelőoszlop dőlése több mint 2° .



7. Error: **Out of zero range**

A nulla eltolás túl magas ahhoz, hogy nulla korrekció legyen végezhető. Ellenőrizze, hogy a villák üresek-e.



8. **Overload - Túlterhelés**

A targonca túlterhelt az alábbi diagram szerint.



9. Rossz kalibráció.

Nincs elmentett kalibráció.



3.7 Terhelési diagram

Az alábbi sáv ad visszajelzést a valós idej terhelésről, melyet az aktuális olajnyomásból kalkulál.



Nem kell elvégeznie a mérést ehhez a leolvasáshoz; Ez a funkció állandó visszajelzést ad az emelési helyzetről. Figyelem! Ez a sáv csak a rakodást jelzi.

Zöld = biztonság

Sárga = megközelíti a targonca maximális kapacitását

Piros = túlterhelés



Az emelés biztonságos!



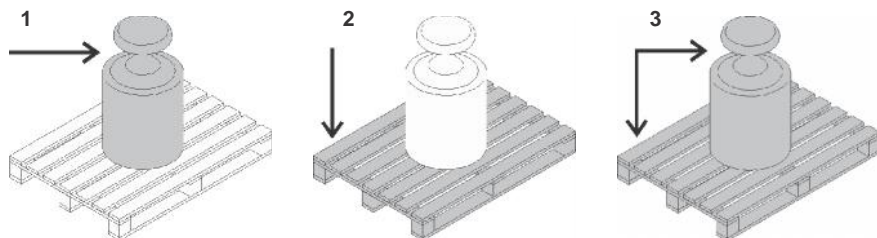
A targonca által emelt teher közelít az emelési kapacitáshoz!



A targonca túlterhelte!

4. Nettó / tára / bruttó tömeg

MAGYARÁZAT: Nettó (1) + Tára (2) = Bruttó (3)

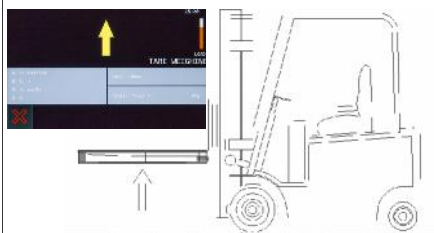


4.1 Nettó mérés: automatikus tára

1. Nyomja meg a **T** gombot



2. Helyezze a tárasúlyt a villára és végezzen mérési ciklust. Lásd: 3.5 Mérés ciklus végrehajtása

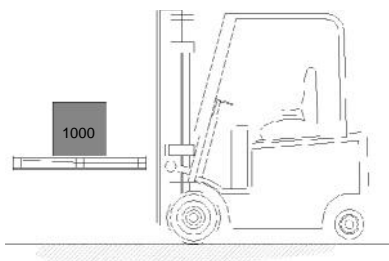


3. Ezt követően a kijelző automatikusan nulláz.
A "NET" jel azt mutatja, hogy a tára súly aktiválva van.
A "Tare: 860kg" a tára súlyát mutatja.



4. A rendszer készen áll a mérési ciklus elvégzésére.

Terhelje a villákat és végezzen mérési ciklust.
Lásd: 3.5 Mérés ciklus végrehajtása



5. A kijelzőn a felemelt súly nettó értéke látható.

Fontos!

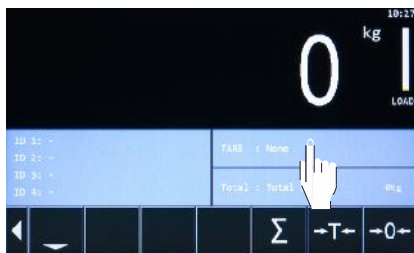
A tára visszaállításához lásd: 4.3

Tara törlése.

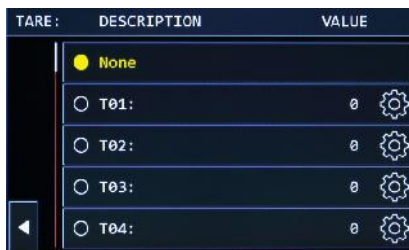


4.2 Nettó mérés: kézi tára (PT)

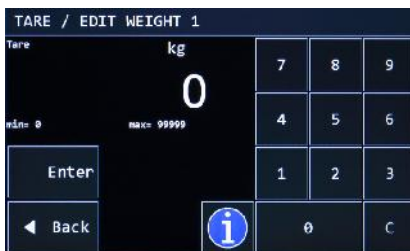
1. Nyomja meg TARE (tára) mezőt



2. Megjelenik egy felugró ablak. Válassza ki a táraértéket.



3. Ha a kiválasztott táraérték üres akkor lépjen bele az érték beállításához.
Nyomjon Enter-t.



4. Adja meg az elre kiválasztott táraértéket.

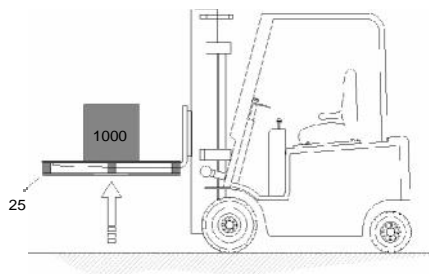


5. A "NET" kurzor azt mutatja, hogy a tára súly aktiválva van.

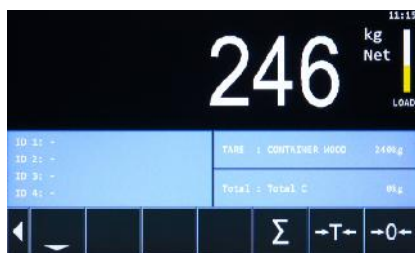
Tare: Container wood 240kg mutatja a tára súlyát.



6. Végezzen mérési ciklust. Lásd: 3.5 Mérési ciklus végrehajtása.



7. A kijelző most mutatja a NETTÓ súlyt.

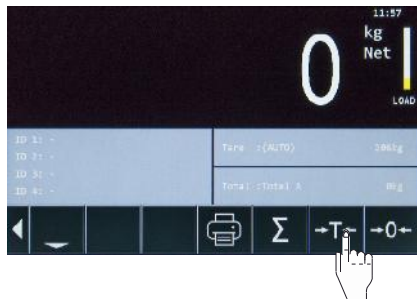


Megjegyzés: A tára visszaállításához lásd: 4.3 Tára törlése.

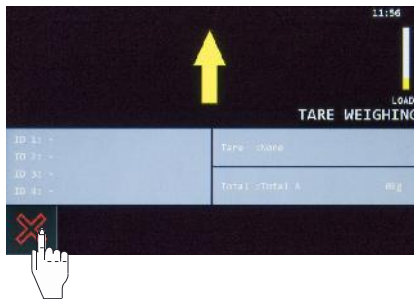
4.3 Nettó mérés: Tára törlése (2 lehetséges mód)

4.3.1 opció 1

1. Amikor a Tára súly aktív, nyomja meg a T gombot.



2. Nyomja meg az X gombot



3. A kijelző visszatér a mérési módba, és készen áll a következő mérésre.



4.3.2 opció 2

1. Nyomja meg a tára gombot.



2. Válassza > none.



5. ID azonosító bevitel

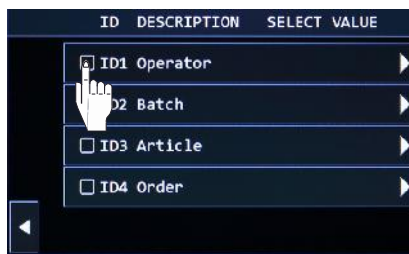
5.1 Aktiválja és szerkessze az ID azonosító kódot.

Az RCS Hy-Q-52 lehet vé teszi, hogy legfeljebb 4 azonosító kódot írjon be, amelyek láthatóak lesznek a nyomtatáskor, vagy adatátvitel esetén.

1. Nyomjon az ID mez re.



2. A bal oldali gombbal aktiválhatja ID azonosítót (csak az aktivált ID mez k lesznek láthatók a nyomtatványokon).



3. Ha megnyomja a gombot a mez jobb oldalán, megjelenik egy azonosító beviteli mez , amely lehet vé teszi a 10 el re beállított azonosító kód egyikének kiválasztását.

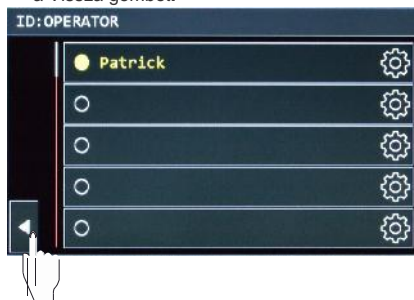
Megjegyzés: el ször el kell nevezni ket. Név megváltoztatásához nyomja meg a beállítás jelet.



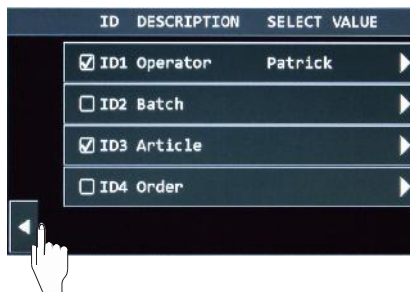
4. Adja meg az ID azonosító kódot vagy nevet.



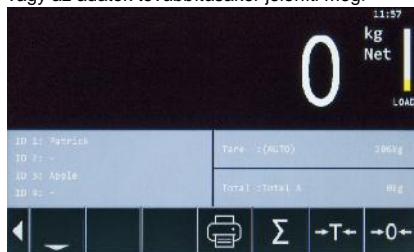
5. Egy vagy több azonosító kód megadása után válassza ki a kívánt azonosítót és nyomja meg a Vissza gombot.



6. Nyomja meg a vissza gombot a mérési módba való visszatéréshez.



7. Az aktivált azonosító kódjait most a nyomtatáson vagy az adatok továbbításakor jeleníti meg.



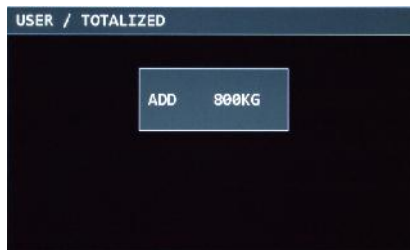
6. Hozzáadás, nyomtatás, memória törlése és adatküldés

6.1.1 Részösszeg hozzáadása

1. Végezzen mérést.
Nyomja meg a **gombot**



2. Súly hozzáadva.



3. A mért súlyt hozzáadták a kiválasztott
összsúly memóriához.

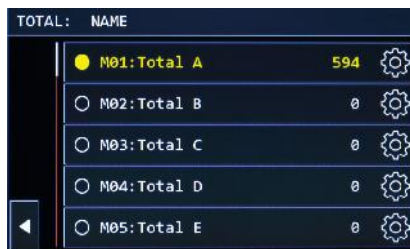


6.1.2 Átváltás a memóriában az aktív összsúlyok között

1. Kívánság szerint választhatja a teljes súlyt is, ehhez nyomja meg a Total mez t.



2. Válassza ki a kívánt teljes súly mez t.



6.2 Nyomtatás egyszerű mérés után

1. Végezzen mérést



2. Nyomja meg a nyomtatás gombot.



3. A m szer nyomtat

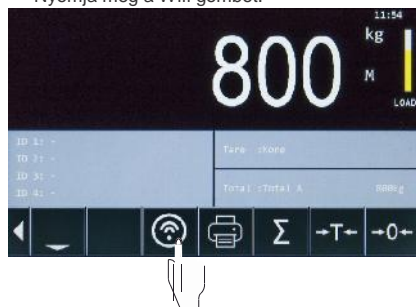


4. A mért súlyösszeg nyomtatásra került és a m szer készen áll a következő mérésre.



6.3 Küldés WiFi-n

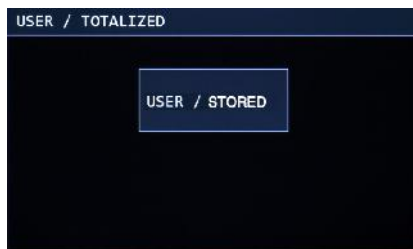
1. El ször az új súly kijelzésnek meg kell történnie..
Nyomja meg a Wifi gombot.



2. A m szer küldi a jelet.



3. Ha ez látható akkor a kapcsolat elveszett. A mért tömeg tárolásra kerül a memóriában és elküldi az adatokat, ahogy a kapcsolat helyreáll.



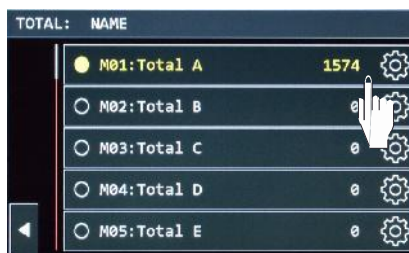
4. Nem lehet ugyanazt az adatot kétszer elküldeni.

6.4 Nyomtatás, szerkesztés és összegz memória törlése

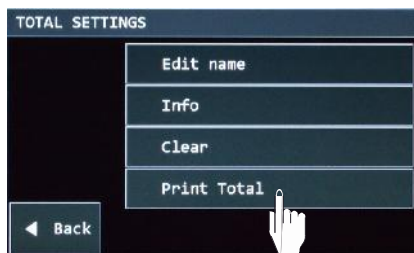
1. Nyomja meg a Total mez t.



2. Válassza ki a kívánt összegzést amit szerkeszteni, nyomtatni, törölni szeretne..



3. Nyomjona Print Total mez re, hogy a választott összegzést kinyomtassa.



4. A m szer kinyomatja a nyugtát.

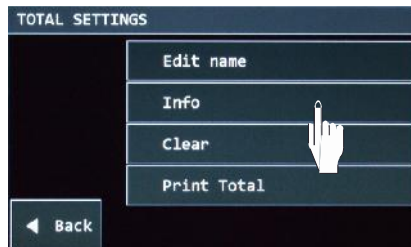


5. Ha a nyomtatás után törölni szeretné az aktív összegzést, nyomja meg az „OK” gombot.



6. Részletes adatokat kaphat a kiválasztott összegzésről.

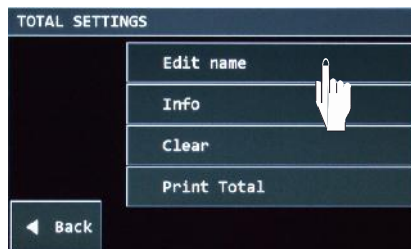
Nyomja meg az 'Info.' mezőt



7. Nyomja meg a Clear gombot, ha törölni szeretné az összes információt ennél az összegzésnél. Vagy menjen vissza, ha nem akarja megváltoztatni a nyilvántartást.



8. Változtassa meg a nevét a választott összegzésnek.



9. Szerkesztheti a nevet, nyomja meg az Enter gombot, ha befejezte.



7. Kezel i beállítások "USER SETTINGS"

7.1 Dátum id beállítása

1. Nyomja meg a lefelé nyilat.



2. Nyomja a le/fel nyilat.



3. Válassza a kezel i beállítások mez t.



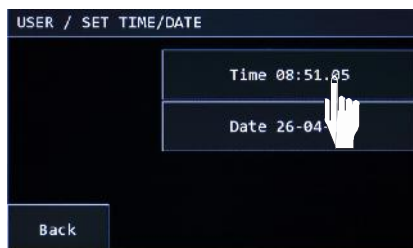
4. Válassza: 'User menu'.



5. Válassza ki a paramétereket amiket meg szeretne változtatni.



6. Például változtassa meg az id t.



7. Állítsa be a pontos időt.



8. Válassza a ki a kurzorral dátum következő szerkeszthető részét a '.' gombbal

Ha végzett, nyomjon 'Enter'-t.



7.2 Választás a mérési pontossági módok között

Alapértelmezés szerint a rendszer „Easy” módra van állítva. Ez megnyitja a mérési sebesség ablakot, és lehetővé teszi a gyorsabb emelés és süllyesztés lehetőségét.

Ha sok mérési ciklust kell elvégeznie, és a mérési mozzintások rövidebbek lesznek, akkor a mérési módot „easy”-re hagyhatja.

Megjegyzés: Ez a rendszer kissé kevésbé pontos. Ha nagyobb pontosságra van szükség, akkor azt pontosan megadhatja.

1. Nyomjon 'Weighing mode' mezőre

2. Válassza: 'Accurate' és nyomjon Enter-t



7.3 Nyelvi beállítások

1. Válassza a 'Display settings'. menüt



2. Válassza: 'Language'.



3. Válassza ki a kívánt nyelvet és nyomjon Enter-t.



7.4 Kezel gomb funkciók beállításai és pozícióik

7.4.1 Kezel gomb funkciók változtatása

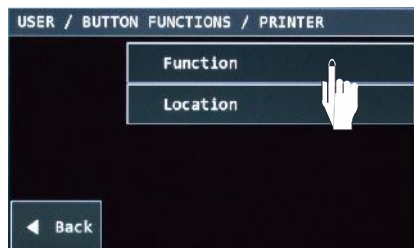
1. Menjen a felhasználói menübe. Válasza: Button Functions.



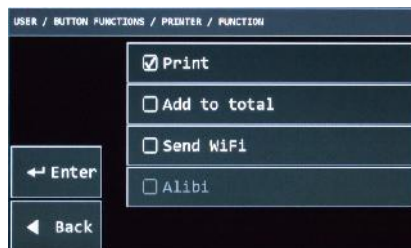
2. Válassza ki a módosítani kívánt gombot. Ehhez a példához a nyomtatási gombot vesszük.



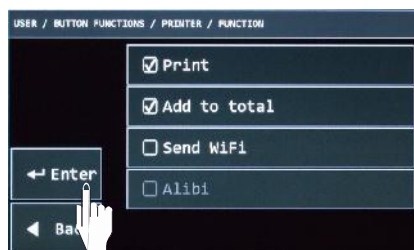
3. Válassza: Function.



4. Jelölje be a „Printer” gomb megnyomása után végrehajtandó m veletek jelölő négyzeteit.



5. Ha végzett, nyomjon Enter-t. A változtatások mentésre kerülnek.

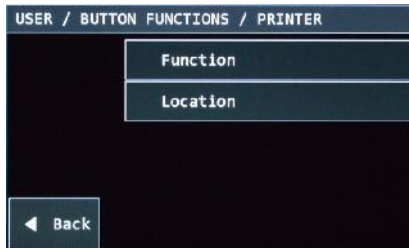


7.4.2 Kezelő gomb pozíciók

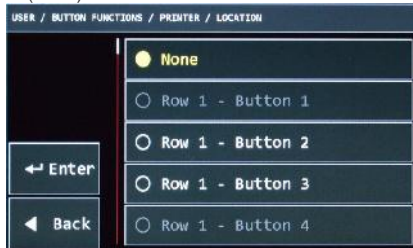
1. A gombok helyét is megváltoztathatja. A nem használt gombok elrejtéséhez és a gyakran használt gombok jobb helyhez jutásához.



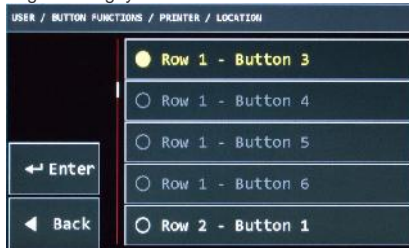
2. Lépjen a felhasználói menü gomb funkcióhoz. Válassza ki az áthelyezni kívánt gombot. Például most a Nyomtató gomb.



3. Ha egy gomb nincs használatban, mert ebben a példában a nyomtató a szállítás után kerül telepítésre. Az alapértelmezett hely: None (nincs).



4. Jelölje ki a sor és a gomb pozícióját, amelyen a nyomtató gombjának kell lennie. A módosítások mentésre kerülnek az Enter gomb megnyomásával.



5. A nyomtató gomb most az első sorban jelenik meg.



7.5 Gombok megjelenítése/elrejtése indításkor

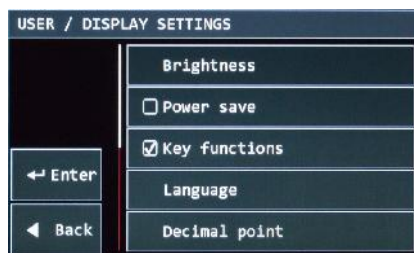
1. Az alapértelmezett beállítás gombok mindig a kijelző alján található. A < gomb megnyomásával elrejtethetők. De a következő alkalommal, amikor bekapcsolja a mérlezt, vissza lesznek állítva. Ha a gombokat mindig el szeretné rejtetni, kövesse az alábbi lépéseket.



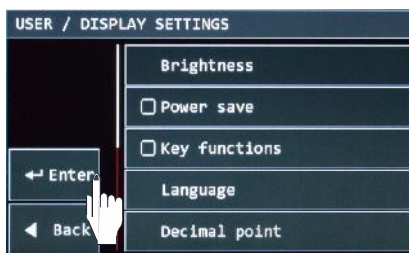
2. Menjen a felhasználói menübe. Válassza: 'Display settings'.



3. A jelölő négyzetekben 'Key Functions' ha be van jelölve, akkor a gombok mindig látszódnak.



4. Vegye ki a jelölést, ha szeretné indításkor is elrejtetni a kezelő gombokat. Nyomjon Enter-t a változtatások mentéséhez.



5. A mért súly kijelzése nagyobb lesz, ha a gombot rejtve vannak. Ha szüksége van a gombokra, nyomja meg a '>' gombot.



8. RAVAS WeightsApp – applikáció RCS Hy-Q-52

A RAVAS MÉR App segítségével leolvashatja a mért adatokat közvetlenül okostelefonról, táblagépről.

Az alkalmazás nem csak kijelzi nagy számjegyekkel a mért értékeket, tárolja is azokat, össztömeg, táraérték, termékkód dátum és időmódszer és kezel azonosítója. Az adatok továbbíthatók bármilyen e-mail címre CSV fájlként, ami később importálható és PC-n megnyitható.



Az alkalmazással a következőket hajthatja végre:

- Kezelőmódszer azonosításának megadása
- Táraérték (automatikus vagy kézi) megadása
- Nullázás

A dátum és az idő automatikusan generálódik. Ha az Android készüléke integrált vonalkód-leolvasóval rendelkezik, használhatja a termékazonosítók felismerésére.

A RAVAS MÉR App letölthető ingyenesen Google Play áruházból és Apple Store-ból.

További leírás elérhető a RAVAS WeightsApp alkalmazásról a www.ravas.com weboldalon.