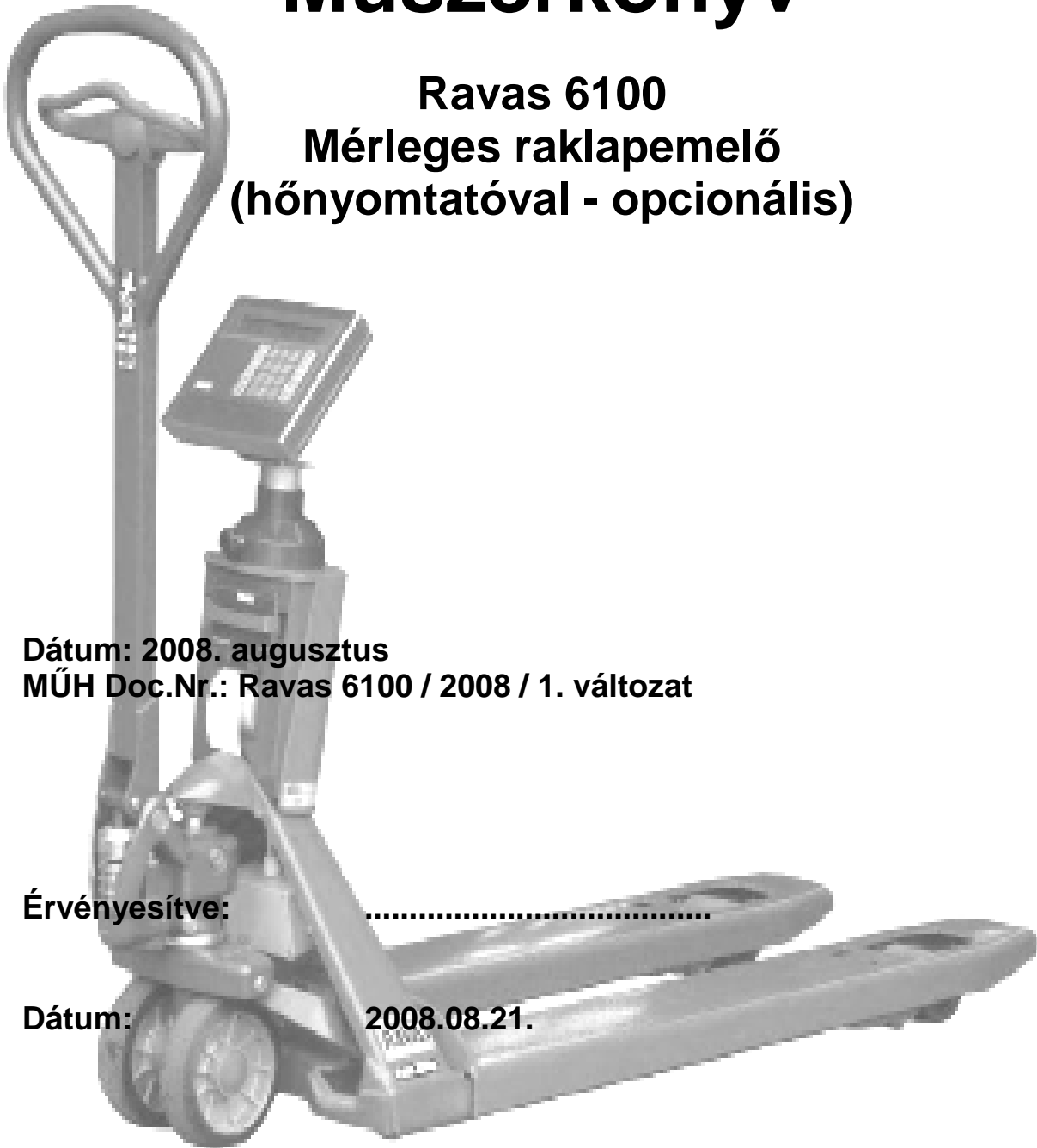


Prominens Kft.

Műszerkönyv

**Ravas 6100
Mérleges raklapemelő
(hőnyomtatóval - opcionális)**



**Dátum: 2008. augusztus
MŰH Doc.Nr.: Ravas 6100 / 2008 / 1. változat**

Érvényesítve:

Dátum: 2008.08.21.

RAVAS 6100 MŰSZERKÖNYV

Software Version 2.08

TARTALOMJEGYZÉK	Oldal
Előszó	2
1.A mérleges raklapemelő	
1.1.Üzembe helyezés	3
1.2.Használat	3
1.3.Karbantartás	4
2.A 6100-as mérlegműszer tasztatúrája	5
3.A 6100-as mérlegműszer funkciói	
3.1. Általában	
3.1.1.A műszer be-/kikapcsolása	7
3.1.2.Dátum/óra-perc beállítása	7
3.1.3.Mérlegprogramok: Basic/Count	7
3.2. Basic: Mérés és regisztrálás	
3.2.1.Mérés előtt: nullpont ellenőrzés	8
3.2.2.Bruttó mérés	8
3.2.3.Nettó mérés: tárazás nyomógombbal	8
3.2.4.Nettó mérés: kézi táraérték beadás	8
3.2.5.Kódbeadás és nyomtatás (opció)	9
3.2.6.Összegzett érték megjelenítése és kinyomtatása (opció)	9
3.3 Count: Mérés és darabszámlálás	
3.3.1. Mérés előtt: nullpont ellenőrzés	9
3.3.2. Bruttó mérés	9
3.3.3. Nettó mérés: tárazás nyomógombbal	10
3.3.4. Nettó mérés: kézi táraérték beadás	10
3.3.5. Darabszámlálás ismeretlen darabsúllyal	10
3.3.6. Darabszámlálás ismert darabsúllyal	10
3.3.7. Darabszámlálás referencia mérleggel (opció)	11
3.3.8. Kódbeadás és nyomtatás (opció)	11
3.3.9. Összegzett érték megjelenítése és kinyomtatása (opció)	12
4. Papírcsere és a festékszalag cseréje (opció)	12

Zaltbommel, Januar 2004

The logo for RAVAS, featuring the word "RAVAS" in a bold, black, sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a slight shadow effect behind the text.

ELŐSZÓ

a RAVAS gyártmányú RAVAS 6100 típusú mérleges kézi raklapemelő alap kivitelének vagy opcionálisan nyomtatóval rendelkező és/vagy hitelesített változatának kézikönyvéhez.

Szeretnénk felhívni figyelmét a kézikönyvre.

Gyakorlati tapasztalataink alapján állíthatjuk, hogy a mérlegrendszer - amennyiben az útmutatóban leírt használati és karbantartási előírásokat betartják - garantáltan hosszú ideig és problémamentesen fog üzemelni.

A RAVAS cég mobil mérlegrendszerei intenzív igénybevételre készültek, és durva üzemi körülmények között is egy rendkívül teherbíró és pontos mérlegrendszerrel ellátott nagyon előnyösen használható szállítóeszköznek bizonyulnak.

A RAVAS 1974 óta gyárt és fejleszt mobil mérlegrendszereket. Tapasztalatai alapján vezető szerepet tölt be ezen mérlegelési technológia és innováció területén.

A RAVAS termékeket sokféle ipari környezetben használják. A mérleges kézi raklapemelő változatos felhasználási lehetőségeket kínál:

- ellenőrzés (pl. beérkező áru / expedíció)
- adagolás
- számlázás
- összesítés
- adattárolás
- folyamatmérés
- adatátvitel
- stb.

1. A MÉRLEGES RAKLAPEMELŐ

1.1. ÜZEMBE HELYEZÉS

A mérleg műszert a  gombbal kell bekapcsolni (lásd 3.1.1).

Bekapcsolás után 3-5 perc múlva az elektronika és a mérlegcellák elérik a működési hőmérsékletet. Ez előtt hozzávetőlegesen 0.3%-os pontatlanság előfordulhat. Nullázás előtt nem ajánlatos terhet emelni.

1.2. HASZNÁLAT

Egy teljesen feltöltött akkuval az átlagos mérési idő megszakítás nélkül hozzávetőlegesen 8 óra.

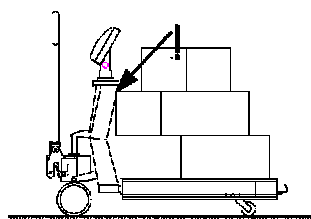
Az akkut nem szabad teljesen kisütni, különben károsodhat. A rendszeres feltöltés növeli az akku élettartamát.

Amikor a berendezéshez szállított akkutöltőt a 220 V-hoz és az akkuhoz csatlakoztatjuk, a LED pirosan világít. Nem lehet túltölteni az akkut, mert ha a töltés kész, a töltő automatikusan kikapcsol és a töltőn lévő jelzőlámpa kialszik. Ez esetben az akku teljesen feltöltött állapotú.

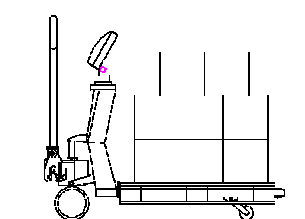
A mérleg raklapemelő egy könnyen cserélhető, kompakt akku egységgel rendelkezik.

Egy második akku (opció) gondoskodik a mérlegrendszer folyamatos üzemeltetéséről.

A terhet szabadon kell emelni, anélkül, hogy hozzáérne a mérleg műszerhez vagy másik raktaphoz.



Helytelen emelési technika

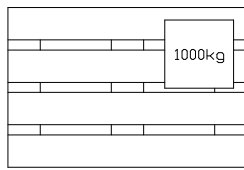


Helyes emelési technika

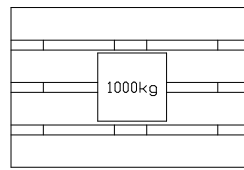
A mérlegrendszer pontossága kb. 0.1%-kal csökken fokenként, 2°-os hajlásszögtől kezdődően. Ez a jelenség a talajon lévő gödrök, mélyedések esetén is fennáll. Legjobb az egyenletes, vízszintes padló.

Optimálisan pontos mérési eredményt akkor kapunk, ha a teher súlypontja a villák között van. Nem centrikus terhelés esetén a villák torzulhatnak, meghajolhatnak.

Hitelesített kivitelnél excentrikus terhelések vagy a pontosságot befolyásoló ferdeség esetén a ferdeségérzékelő aktiválódik és a műszer kikapcsol.



A terhelés helytelen elhelyezése



A terhelés optimális elhelyezése

-10 és +40°C közötti hőmérsékleten a maximális mérési pontatlanság a mért értékre vonatkoztatott 0.1%. Ezen tartományon kívül eső hőmérséklet esetén ez az eltérés 0.3% lehet.

Gyors hőmérsékletváltozás kerülendő, mert az az elektronikában kondenzációt okozhat. Az akklimatizálódás alatt a mérlegrendszer ki kell kapcsolni.

1.3. KARBANTARTÁS

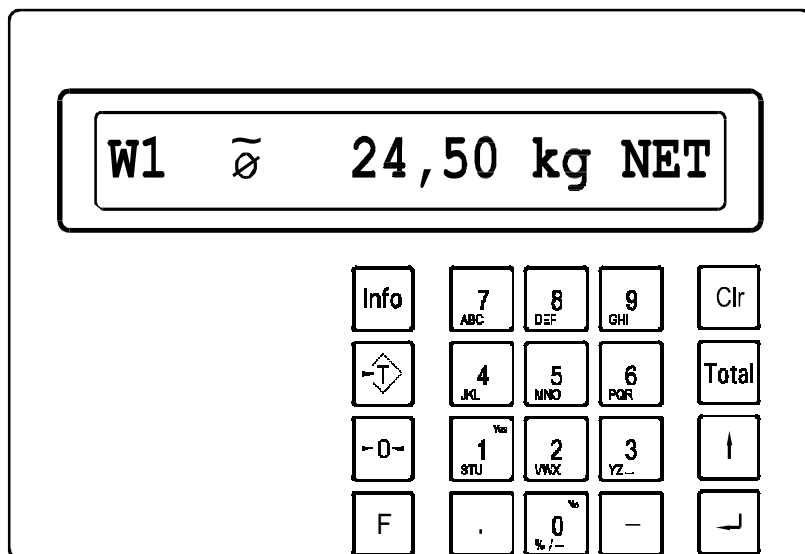
Időről időre minden mérlegrendszert kalibrálni kell. A RAVAS évenkénti karbantartást ajánl. A hitelesített kivitt két évente hitelesíttetni kell.

A mobil mérlegrendszer alvázának karbantartása megegyezik a normál kézi emelőtargonca karbantartásával. Gyakorlatból tudjuk, hogy a beépített mérlegrendszer túlterhelés miatt megsérült alváz esetén továbbra is működik.

Fő irányelvek:

- Mivel az irányítófogantyú („kormány”) elöl helyezkedik el, tolás helyett a kézi targonca húzása javasolt.
- Amikor az emelő mechanika nincs használatban, azt középen elhelyezett pozícióban kell tartani, ez meghosszabbítja a tömítések élettartamát.
- A mérlegrendszer IP65-ös védettségű. Ez azt jelenti, hogy poros környezet vagy nedvesség, mint pl. eső vagy bármely irányú vízszugár az elektronika működését nem befolyásolja.
Nagynyomású – különösen meleg – vízszugár vagy tisztítószer a nedvesség behatolását okozhatja, ami a rendszer működését negatívan befolyásolhatja.
- A berendezésen hegesztéseket a mérlegrendszer megóvása érdekében kizárólag a RAVAS cég megbízottja végezhet.
- A kerekek csapágyait (kivéve a poliuretánt), és a teherkerekek környékén található csuklókat rendszeresen kell tisztítani és zsírozni.
- Az olajtartályt minden hat hónapban ellenőrizni kell.

2. A 6100-AS MÉRLEGMŰSZER TASZTATÚRÁJA



A 6100-as műszer előnézete

AZ ALFANUMERIKUS KIJELZŐ

A műszer 20 szegmenses alfanumerikus kijelző egységgel rendelkezik. A kijelzőn a tömegértékeken túlmenően segéd-szövegek is megjelennek és megjelenik az, hogy melyik funkció aktív, pl.:

NET A kijelző nettó értéket mutat

TAR A kijelző táraértéket mutat

PT Kézzel beadott táraérték

A TASZTATÚRA

KIJELZŐ


A főkijelző bruttó/nettó-értékeket mutat és segédszövegeket


∅ A főkijelző bruttó 0-értéket mutat (+/- 0,2 osztásérték)

~ A kijelző azt jelzi, hogy a teher még mozog

INFO-/MÉRLEGKEZELŐ GOMBOK

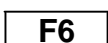
Info Előre lapozni. Induláskor Service Mode –t választani, az aktív táraértékek mérlegelési üzemmódot mutatnak

 **T** Automatikus tárazás vagy a táraérték eltávolítandó

 **O** A mérleg bruttó-értékét nullára kell állítani

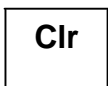
FUNKCIÓ GOMBOK

F F –gombot benyomni, azután a számgombot, hogy a kezelő programban előírt funkciót elő lehessen hívni (pl. F8-hoz F-et, majd 8-at nyomni egymásután)

 **F6** Bázis/count (=darabszám) átkapcsolás

 **F7** Kijelző kikapcsolása

 **F8** Supervisor mode előhívása

 **Clr** Röviden megnyomva: az utolsó beírt jel törlése
Hosszabban benyomva (> 1 sec): a teljes sor törlése

 ↑ Vissza az előző programlépéshez

 ↓ Beadás nyugtázása, tovább a köv. lépéshez

 **Total** Az össztömegek vagy darabszámok nyomtatása

ALPHANUMERIKUS TASZTATÚRA

A beadás úgy működik, mint a mobil telefonoknál: ugyanazon gomb többszöri rövididejű benyomásával megjelenik a kijelzőn a beadott jel.

FIGYELMEZTETÉS

Amennyiben a mért tömeg a megadott méréshatárt túllépi, a mellék-kijelző „-----„ jelzést mutat. Annak érdekében, hogy a mérlegműszer vagy a mérlegcellák ne károsodjanak, a mérleget azonnal tehermentesíteni kell.

FERDE HELYZET

Hitelesített mérlegrendszereknél amennyiben a ferdeség nagyobb mint 2% „ / „ jel jelenik meg. Ez esetben a rendszert vízszintesre kell állítani.

3. A 6100-AS MÉRLEGMŰSZER FUNKCIÓI

3.1 ÁLTALÁBAN

3.1.1 A MŰSZER BE-/ KIKAPCSOLÁSA

A műszert a ↵ gomb megnyomásával kell bekapcsolni. A kikapcsolás az F7-gommbal történik. Az áramellátás kímélése céljából a műszer 15 perc nyugalmi állapot után automatikusan kikapcsol.

Ha a telepfeszültség túl kicsi, a kijelző jobb oldalán egy négyzet villog, a telepet tölteni kell. 2 perc múlva a készülék automatikusan kikapcsol.

3.1.2 DÁTUM / ÓRA-PERC BEÁLLÍTÁSA

Bekapcsolás után a kijelzőn egymás után megjelenik: a szoftververzió száma, dátum/időpont, és az aktív mérlegprogram (BASIC vagy COUNT). Ezeket az adatokat a mérlegprogram alatt is elő lehet hívni a ↑ gomb megnyomásával.

A dátum és az időpont beállítása a „supervisor mode” állapotban lehetséges. Ez a következők szerint történik:

F8 a supervisor mode aktiválásához

- A kijelzőn egymásután „Supervisor mode” és „Password” (jelszó) jelenik meg.
- Adja be a jelszót (2958) Ha hibás jelszavat adnak meg, az „invalid password” jelenik meg. A ↑ gomb lenyomásával térhet vissza a mérlegprogramba.
 - A kijelzőn megjelenik a beadott dátum.
- Változtassa meg a beadott dátumot a numerikus tasztatúrával és nyugtázza a ↵ gommbal az új adatot, vagy nyugtázza a korábbi.
 - A kijelzőn megjelenik a megadott időpont.
- Változtassa meg a beállított időpontot a numerikus tasztatúrával és nyugtázza a ↵ gommbal, vagy nyugtázza a korábbi.
 - A kijelzőn „Ticket nr.” jelenik meg.
- Lépjen át a supervisor mode többi témáján a nyugtázó gomb többszöri megnyomásával.
 - A kijelzőn „Saving” jelenik meg, a beadott értékek elmentésre kerülnek, és a műszer visszatér a mérlegprogramba.

3.1.3 MÉRLEGPROGRAMOK: BASIC/COUNT

A mérlegműszer két mérlegprogramot ismer: BASIC (mérlegelés és regisztrálás) és COUNT (mérlegelés és darabszámlálás). A felhasználó a két program között az F6-os gomb működtetésével választhat.

3.2 BASIC: MÉRLEGELES ÉS REGISZTRÁLÁS

A BASIC és a COUNT program átkapcsolásához F6-os gombot működtetni.

3.2.1 MÉRÉS ELŐTT: NULLPONT ELLENŐRZÉS

Minden mérés előtt ellenőrizni kell, hogy a rendszer üres és szabad-e. A kijelző műszer automatikus nullpontkövetéssel van ellátva. Ez azt jelenti, hogy kis nullpont eltéréseket automatikusan korrigál. Ha a műszer nem áll automatikusan nullára, akkor a nullázást manuálisan kell elvégezni a →0← gomb használatával.

3.2.2 BRUTTÓ MÉRÉS

A teher megemelését követően a kijelző a mért tömeg bruttó értékét mutatja.

3.2.3 NETTÓ MÉRÉS: TÁRÁZÁS NYOMÓGOMBBAL

A 6100-as műszerrel lehetőség van egy (üres) raklap vagy konténer tömegének táraértékként történő automatikus elfogadására. Esetben követni lehet a nettó tömegértékek változását.

- Teher megemelése
- →T nyomógomb benyomása
A kijelző 0 kg-ot mutat, ezzel egy időben jobb oldalon a NET-kijelzés jelenik meg.
- A nettó teher fel- vagy levétele
A mért tömeg nettóértéke megjelenik a kijelzőn, levételkor negatív előjellel.
- Az „Info”-gomb megnyomásával a táraérték kiolvasható.
- Ha még egyszer megnyomja a →T gombot, a műszer visszatér a bruttó méréshez.

3.2.4 NETTÓ MÉRÉS: KÉZI TÁRAÉRTÉK BEADÁS

Egy táraérték bármikor, azaz terhelt vagy terheletlen állapotban egyaránt beadható. A nagyobb pontosság érdekében a táraérték kisebb osztásértékkel is megadható, függetlenül a teher tömegétől és a műszer osztásértékétől. A mérlegrendszer méréshatáránál nagyobb táraértéket a műszer nem fogad el. A nyomtatáskor a kézzel beadott táraérték Pt jellel szerepel, a nettó tömeg pedig KgC jellel.

A bruttó mérleg üzemmódban a 0-9 gombokkal be kell adni a táraértéket. Hibás adatbevitelnél a Clr - gombbal lehet törölni.

A kijelzőn „Tara Eingabe” szöveg jelenik meg a beadott értékkel.

- Nyugtázni a ↵ gombbal.
A táraérték aktiválva van.
Ha a rendszer most le van terhelve, a nettó tömegérték jelenik meg a kijelzőn, egy „NET” felirattal.
- Az „Info” gombbal a táraérték kiolvasható.
- Ha a →T gombot működtetik, a műszer visszatér a bruttó mérési módba.

3.2.5 KÓDBEADÁS ÉS NYOMTATÁS (OPCIÓ)

Ha a mérlegrendszer nyomtatóval van ellátva, mérlegelésenként egy referencia-kódot lehet beadni pl. egy megrendelési számot, vagy cikkszámot. A kinyomtatott bizonylaton bruttó/tára/nettó tömeg, kódszám és dátum/óra-perc jelenik meg. A kódszám maximum 10 alfanumerikus jel lehet.

- Terhet felemelni, esetleg táraértéket beadni
- ↵ gombot megnyomni.
A kijelzőn „Code Nr.:" jelenik meg.
- Az alfanumerikus tasztatúrán a kívánt kódot be kell adni. A betűk beadása úgy történik mint a mobil telefonoknál: ugyanazon gomb többszöri rövid idejű benyomásával megjelenik a helyes szám vagy betű. Korrigálás a Ctr - gombbal: jelenként röviden megnyomni, a teljes bevétel törléséhez hosszabban nyomni.
- Nyugtázás a ↵ gombbal.
A nyomtató kinyomtatja a bont, a műszer visszatér a mérlegelési programhoz.

3.2.6 ÖSSZEGZETT ÉRTÉK MEGJELENÍTÉSE ÉS KINYOMTATÁSA (OPCIÓ)

Minden kinyomtatott nettó értéket a műszer automatikusan összegez. Ezáltal lehetőség van több raklapból álló szállítmány össztömegének mérésére és regisztrálására.

- Nyomja meg a Total-gombot.
A kijelzőn „Tot.” szöveg jelenik meg, az összegzett tételek számával és az össztömeggel.
- A mérlegprogramhoz való visszatérés anélkül, hogy az össztömeg törlésre kerülne: nyomja meg a ↑ gombot. Így több tétel lehet mérni és összegezni.
- Az össztömeg kinyomtatásához nyomja meg a ↵ gombot. A nettó érték kinyomtatásra kerül, az összegző tároló kiürül. A műszer visszatér a mérlegprogramhoz.
- Nyomtatás nélküli törléshez nyomja meg a Ctr-gombot. A tároló kiürül, a műszer visszatér a mérlegprogramhoz.

3.3 COUNT: MÉRLEGELÉS ÉS DARABSZÁMLÁLÁS

A BASIC és COUNT mérlegelési programok átváltásához az F6-os gombot kell működtetni.

3.3.1 MÉRÉS ELŐTT: NULLPONT ELLENŐRZÉS

Mint BASIC: lásd 3.2.1

3.3.2 BRUTTÓ MÉRÉS

Mint BASIC: lásd 3.2.2

3.3.3 NETTÓ MÉRÉS: TÁRÁZÁS NYOMÓGOMBBAL

Mint BASIC: lásd 3.2.3

3.3.4 NETTÓ MÉRÉS: KÉZI TÁRAÉRTÉK BEADÁS

Mint BASIC: lásd 3.2.4

3.3.5 DARABSZÁMLÁLÁS ISMERETLEN DARABSÚLLYAL

A 6100-as műszer többféle módon tudja a darabszámot megmérni: a darabsúly ismeretében (cikkenkénti tömeg) egy raklapon vagy konténerben lévő áru össztömegét számolja át darabra, ez esetben tömegértékek helyett darabszám jelenik meg a kijelzőn. Ha nem ismert a darabonkénti tömeg, a műszer kiszámolja azt, mielőtt a darabszámlálásra sor kerülne.

- A mérendő terhet megemelni.
- Adja be a raklap vagy a konténer táraértékét (3.2.4), vagy mérje meg előzetesen a táraértéket (3.2.3): a darabszámlálás így a nettó értékre vonatkozik.
- A \downarrow gombot megnyomni.
A kijelzőn „10 Stück auf Waage” jelenik meg.
- Tegyen 10 db-ot a mérlegre, vagy vegyen le róla ugyanennyit: a mérlegrendszer kiszámolja a darabsúlyt. (Ha több, vagy kevesebb darabbal akar dolgozni, nyomja meg a CLR-gombot, és üsse be a kívánt darabszámot.)
- Nyugtázza a \downarrow gombbal.
A kijelzőn „Stückgew.(g)” jelenik meg, valamint a kiszámított darabsúly értéke grammban.
- Nyugtázzon a \downarrow gombbal.
A kijelzőn „Anzahl” jelenik meg, valamint a darabszám.

3.3.6 DARABSZÁMLÁLÁS ISMERT DARABSÚLLYAL

Amennyiben a darabsúly ismert (pl. egy kis méréshatárú mérlegen a tömegét megmérték), ezt be lehet adni a műszerbe, és ennek alapján a műszer közvetlenül a darabszámot mutatja.

- A rendszert megterhelni a mérendő anyaggal.
- Adja be a táraértéket kézzel (3.2.4), vagy mérje le előzőleg a raklap vagy a konténer tömegét, és adja be a táramemóriába (3.2.3). Ezáltal a darabszámlálás csak a nettó értékre vonatkozik.
- Nyomja meg a \downarrow gombot.
A kijelzőn „10 Stück auf Waage” jelenik meg.
- Nyomja meg az „Info” gombot.
A kijelzőn „Stückgew.(g)”, és az utoljára használt darabsúly grammértéke jelenik meg.
- Adja be az ismert darabsúlyt a tasztatúra segítségével, és nyugtázza a \downarrow gombbal. (Ha több palettát mér ugyanazzal az árucikkkel, elegendő az utoljára alkalmazott és megjelenített darabsúlyt nyugtázni)
A kijelzőn „Anzahl” jelenik meg és a darabszám.

FIGYELEM: Ha nagyobb darabszámú konténerben lévő ugyanazon cikkek darabszámát kell megmérni, mód van arra, hogy a műszer az egymásután következő konténerekben lévő darabszámot azonnal kijelje. Ehhez állítsa be 1-re a supervisor mode menüpontban a „Ser.mode” paramétert (a supervisor mode aktiválását l. 3.1.2)

3.3.7 DARABSZÁMLÁLÁS REFERENCIA MÉRLEGSEL (OPCIÓ)

Amennyiben nagyon kisméretű darabárut kell megszámolni, vagy a darabsúly nagyon pontos megállapítása rendkívüli fontossággal bír, a mérlegrendszer el lehet látni egy referencia mérleggel (pl. 10 kg méréshatárú grammos mérleggel). A referencia mérlegen történik a darabsúly megállapítása, mely értéket a műszer a darabszám meghatározásához közvetlenül felhasznál.

- A megszámlálható terhet a mérlegre tenni.
- Adja be a raklap vagy a konténer táraértékét (3.2.4), vagy mérje meg azt és tárolja el előzőleg (3.2.3), ezáltal a darabszámlálás csak a nettó értékre vonatkozik.
- Nyomja meg a ↵ gombot.
A kijelzőn „10 Stück auf Waage” jelenik meg.
- Nyomja meg az F2 gombot, hogy a referencia mérlegre váltson. A tömegértékek, darabszámok és a kijelzések ezután a referencia mérlegre vonatkoznak.
- Tegyen 10 db-ot a referencia mérlegre és nyugtázza a ↵ gombbal.
A kijelzőn „Stückgew.(g)” és a grammban kiszámolt darabsúly jelenik meg.
- Nyugtázza a ↵ gombbal.
A kijelzőn „Anzahl” és a referenciamérlegen megszámlált darabszám jelenik meg.
- Nyomjon F1-et, hogy visszatérjen a nagy mérleghez. A tömegértékek, darabszámok és kijelzések ezután ismét a nagy mérlegre vonatkoznak.
A kijelzőn „Anzahl” és a nagy mérlegen megszámlált darabszám jelenik meg.
Ha darabokat kivesz, vagy hozzátesz, a kijelzőn a darabszám ennek megfelelően változik.

3.3.8 KÓDBEADÁS ÉS NYOMTATÁS (OPCIÓ)

Amennyiben a mérlegrendszer nyomtatóval van ellátva, darabszámlálásonként kódszámot lehet beadni, pl. megrendelés azonosítót vagy cikkszámot. Nyomtatáskor a bruttó/nettó/tára-értékek, darabsúlyok, darabszámok, a beadott kódszámok és dátum/óra-perc kerülnek kinyomtatásra.

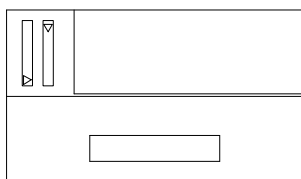
- Terhet megemelni, darabszámlálást elvégezni (l. fenn).
- ↵ gombot nyomni.
A kijelzőn „Code Nr.:" jelenik meg.
- Az alfanumerikus tasztatúrán a kívánt kódot be kell adni. A betűk beadása úgy történik mint a mobil telefonoknál: ugyanazon gomb többszöri rövid idejű benyomásával megjelenik a helyes szám vagy betű. Korrigálás a CLR-gombbal: jelenként röviden megnyomni, a teljes bevétel törléséhez hosszabban nyomni.
- Nyugtázás a ↵ gombbal.
A nyomtató kinyomtatja a bont, a műszer visszatér a mérlegelési programhoz.

3.3.9 ÖSSZEGZETT ÉRTÉK MEGJELENÍTÉSE ÉS KINYOMTATÁSA (OPCIÓ)

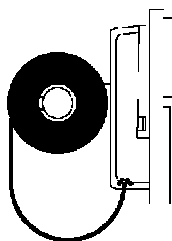
Valamennyi kinyomtatott nettó tömegértéket és kiszámított darabszámot a műszer automatikusan összegez, össztömeget és összes darabszámot állapít meg. Ezáltal az azonos cikkből összeállított, több raklapból álló rakomány össztömeget és a teljes darabszámot ki lehet jelezni és kinyomtatni (FIGYELEM: a műszer nem tudja megkülönböztetni a különböző árucikkeket, valamennyi darabszámot összegez!)

- Nyomja meg a Total gombot.
A kijelzőn „Tot.” jelenik meg, valamint a darabszámlálások száma és a teljes darabszám.
- Ahhoz, hogy a mérlegprogramhoz visszatérjen anélkül, hogy a Total értéket törölné, meg kell nyomni a ↑ gombot. Lehetséges több raklapot megszámlálni, és azt Total-nál összegezni.
- Az összegzett érték kinyomtatásához nyomja meg a ↵ gombot. A nettó tömegérték kinyomtatásra kerül, az összegző tároló kitörlődik. A műszer visszaáll a mérleg-programba.

4 PAPIRCSERE ÉS A FESTÉKSZALAG CSERÉJE (OPCIÓ)



1. ábra



2. ábra

Kapcsolja ki a mérlegrendszert.

Nyitáshoz mozdítsa el a bal gombot jobbra (lásd 1. ábra). Ugyanabban az időben húzza a nyomtató fedelét maga felé.

Vegye ki az üres papírhengert a tartóból.

Helyezze be az új papírhengert. Figyeljen a helyes behelyezésre, a papír iránya miatt (lásd 2. ábra a helyes behelyezéshez).

Fűzze be a papírt (lásd 2. ábra a helyes behelyezéshez).

A befűzés közben kis ellenállás lehetséges.

Kapcsolja be a mérlegrendszert.

A papír befűzés gombot megnyomva a papír továbbítódik a nyomtatófejhez (ez a gomb a nyomtatóházon belül található a jobb felső oldalon, egy pótszalag egy kis fogóval).

A papír a nyomtatófej elején feltűnik.

Zárja be a nyomtató fedelét (kattanásig nyomja).

A mérőrendszer és a nyomtató használatra kész.

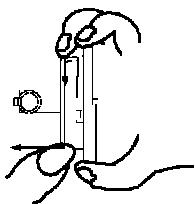
FESTÉKSZALAG CSERÉJE:

Nyissa ki a nyomtatót a fent leírtak szerint.

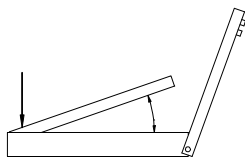
Fogja meg a nyomtató ajtaját a hüvelyk és mutatóujjai közé, és a középső ujjával nyomja a belső vázat lefelé.

Másik kezével óvatosan húzza el a belső vázat a külsőtől (lásd 3. ábra).

Fordítsa mindkét részt olyan messzire egymástól, amennyire csak lehet és vegye ki a szalagot úgy, hogy a kazetta egyik oldalát (Push) megnyomja. A szalag kiemelkedik, és ki lehet cserélni (lásd 4. ábra).



3. ábra



4. ábra