



Felhasználói kézikönyv

Felhasználói kézikönyv

EziWeigh6

mérlegkijelzőhöz

Ezen felhasználói kézikönyv részletes instrukciókat nyújt az EziWeigh6 mérlegkijelző telepítéséhez és használatához. Az EziWeigh6 mérlegkijelzőről további információért látogasson el a www.tru-test.com vagy a www.bentleyhungary.hu honlapra.

TARTALOM

A belső akkumulátor töltése	2
Üzembe helyezés	2
A mérlegkijelző részei	3
A kijelzőfelület használata	3
Állatazonosítószám-lista letöltése a kijelzőre	4
Állatok mérése	5
A rögzített adatok továbbítása a kijelzőről a számítógépre	5
A mérlegkijelző kézi nullázása	6
Munkafolyamatok	7
Egy munkafolyamat statisztikáinak megjelenítése	7
Adatok törlése	8
Beállítások	9
Leválogatás-funkció	9
Füljelzőszám-előtag	10
Automatikus füljelzőszám-emelkedés	11
Háttérfény	12
Mérési pontosság	12
Automatikus adatrögzítés	13
Dátum és idő beállítása	13
Automatikus nullázás	14
Automatikus kikapcsolás	14
Csak azonosítók rögzítése	14
Superdamp-rendszer	15
Mérőrud típusa	16
Nyelv	16
Szoftververzió	16
A mérlegkijelző karbantartása	17
Szerviz és garancia	17
A szoftver frissítése	17
Specifikációk	17

A belső akkumulátor töltése

Megjegyzés: A mérlegkijelző használata előtt győződjön meg arról, hogy a belső akkumulátor teljesen feltöltődött.



Megjegyzés: Előfordulhat, hogy az akkumulátor-kijelző nem teljesen pontos, ha a mérlegkijelzőt nagyon hidegben (5°C alatt) használjuk.

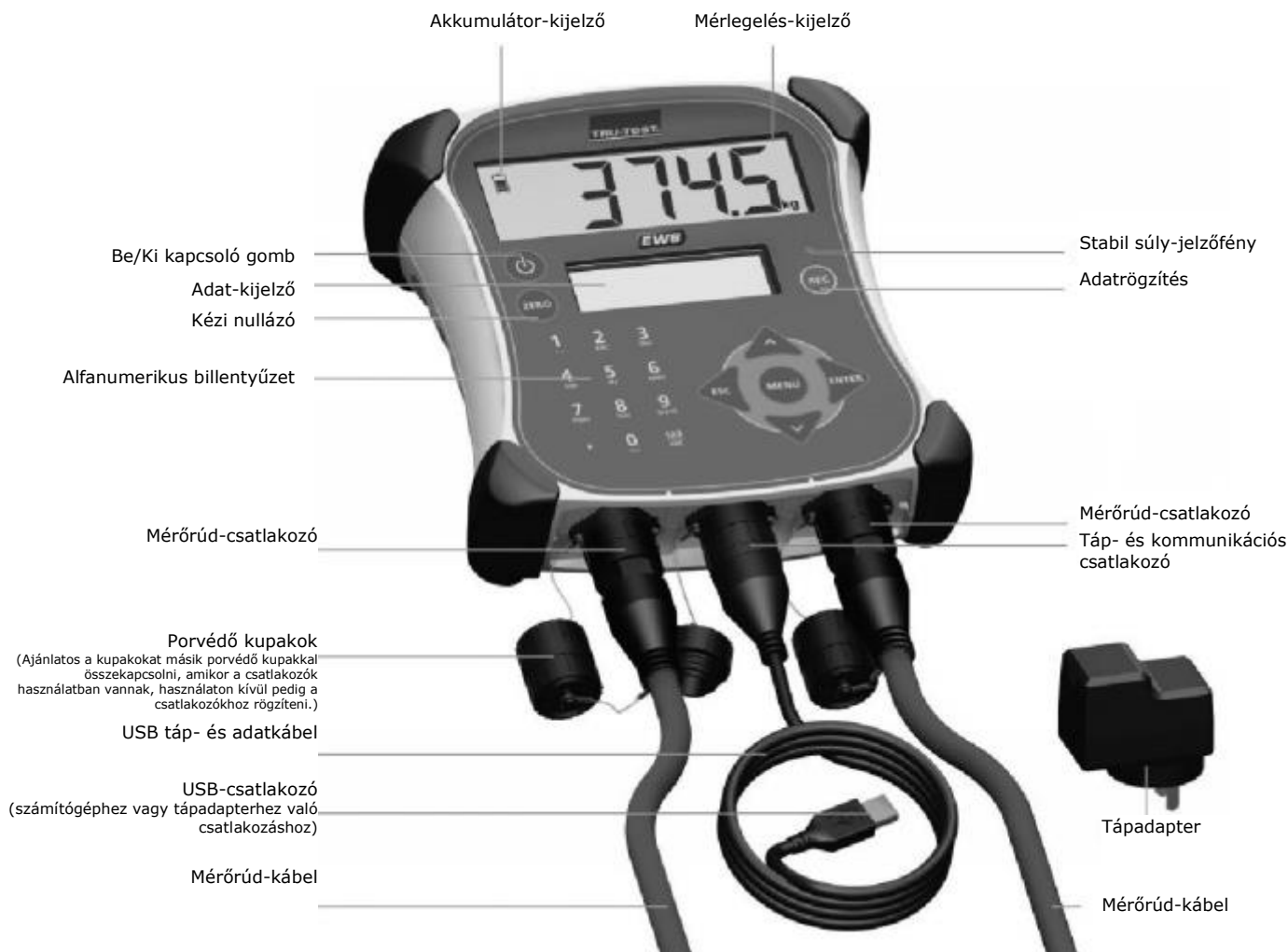
Üzembehelyezés

Megjegyzés: Rögzítsük a mérlegkijelzőt és biztosítsuk a kábeleket, nehogy az állatok kárt tegyenek benne.


1. Telepítse a mérőrudakat a mérőlap alá stabil, egyenletes felületen. (lásd mérőrudak használati utasítása)
2. Rögzítse a mérlegkijelző tartókonzolját sima felületen (fagerendán, betonon) vagy csővezetéken.
3. Távolítsa el a porvédő kupakot a mérőrudak csatlakozójáról. Csatlakoztassa a mérőrudak kábelét a mérlegkijelzőhöz. A mérlegkijelző automatikusan kalibrál a Tru-Test mérőrudakkal.
4. Szükség esetén csatlakoztassa a mérlegkijelzőt hálózati áramforrásra a táp- és adatkábel és a tápadapter használatával.

Fontos: Csavarja össze a két porvédő kupakot, hogy távol tartsa a port és a nedvességet. A porvédő kupakokat tanácsos mindig a helyén tartani, amikor a mérlegkijelző nincs használatban.

A mérlegkijelző részei



A kijelzőfelület használata

Nyomja meg a  gombot a menü tételeinek megjelenítéséhez. A menük legfelső szintje az alábbiakat tartalmazza:

Statisztikák





A jelenlegi vagy korábban rögzített munkafolyamatok statisztikáinak megjelenítéséhez

Utolsó adat törlése
Munkafolyamatok

A jelenlegi munkafolyamat utolsó adatának törlése
Új munkafolyamat kezdése, a jelenlegi vagy korábban rögzített munkafolyamatok statisztikáinak megjelenítése, egy vagy az összes munkafolyamat törlése

Beállítások

A kijelző beállításainak megváltoztatása vagy extra jellemzők engedélyezése

Nyomja meg az ► gombot az almenübe való jutáshoz vagy egy opció elfogadásához.
Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az opciós lista görgetéséhez.
Nyomja meg az ◀ gombot az almenüből való kilépéshez.
Használja az alfanumerikus billentyűzetet szöveg vagy szám beírásához.
Nyomja meg az  gombot, ha váltani akar betűről számra vagy fordítva.
Nyomja meg  gombot tizedesvessző vagy mondatvégi pont beírásához.
Betűkarakter-módnál nyomja meg az  gombot kettőspont (:) beírásához, és kétszer nyomja meg kötőjel (-) beírásához. Szóköz beírásához nyomja meg a  gombot betűkarakter-módban.

Állatazonosítószám-lista letöltése a kijelzőre

A mérlegelés megkezdése előtt állatazonosítószám-listát lehet letölteni (hagyományos füljelzőszámot csakúgy, mint elektronikus azonosítószámot) számítógépről a kijelzőre az ahhoz mellékelt EziLink segítségével. Ez biztosítja a nagyszámú állat bevitelét, mivel az állatazonosítók már eleve kereszthivatkozással bírnak, így már nincs szükség a hagyományos füljelzőszámok begépelésére. Ez abban az esetben is hasznos lehet, ha nagymennyiségű füljelzőt helyezünk be. Ebben az esetben először az állatazonosítók listáját kell először letölteni, majd a kijelzőn megjelenő azonosítószámok sorrendje alapján a füljelzőket behelyezni.

Tipp: Egy munkafolyamat alatt ellenőrizhetjük az állatok füljelzőszámát az elektronikus azonosítószám beolvasásával, ha az elektronikus azonosító-füljelzőszám párosítás már előzőleg le lett töltve.

Az EziLink telepítéséhez az utasítások a szoftver CD-n találhatóak.

Vigyázat! Ne csatlakoztassa a kijelzőt a számítógéphez az EziLink szoftver telepítése előtt. A kijelzőhöz szükséges meghajtót az EziLink tartalmazza.

Elektronikus azonosítószám/füljelzőszám fájl letöltése a kijelzőre:



1. Telepítse számítógépére az EziLink-et (lásd az EziLinkhez kapott utasításokat)
2. Csatlakoztassa a kijelzőt a számítógépéhez a tápadapterrel összecsatlakoztatott táp- és kommunikációs kábel segítségével. A táp- és kommunikációs véget a kijelző táp- és kommunikációs csatlakozójához és erősen feszítse meg a csavaros kupakokat. Csatlakoztassa az USB csatlakozót a számítógép USB-portjához.
3. Az EziLink alkalmazás megnyitásához a számítógép 'desktopján' kattintson duplán az EziLink ikonra.
A kijelzőn az 'USB connected' (USB csatlakoztatva) felirat jelenik meg, az EziLink pedig ezt írja ki az ablak bal alsó sarkában:

'Connected' (csatlakoztatva). Ez azt jelzi, hogy a kijelző és a számítógép sikeresen csatlakozott egymáshoz.

4. Az EziLink ablakban válassza ki a 'File/Export VIDs/EIDs to scale' (fájl/füljelzőszám/elektronikus azonosítószám exportálása a kijelzőre) pontot.
5. Tallózással keresse ki az azonosítószámokat tartalmazó .csv fájlt. Válassza ki a .csv fájlt és kattintson az 'Open' (megnyitás) pontra. Az azonosítószámok sikeres letöltését párbeszédpanel erősíti meg.
6. Csatlakoztassa le a táp- és kommunikációs kábelt a számítógépről (USB vég).

Megjegyzés: A kijelzőt le kell csatlakoztatni a számítógépről, mielőtt azt használnánk.


Állatok mérése

1. Nyomja meg a  gombot az indikátor bekapcsolásához.
2. Mozgassa az állatot a platóra.
3. Várja meg, míg a stabil-súly jelzőfény kigyullad.
4. Írja be az állat füljelzőszámát az alfanumerikus billentyűzet segítségével, vagy olvassa be az állat elektronikus azonosítószámát egy elektronikus azonosítószám-beolvasóval.
5. Nyomja meg a  gombot.
Amikor az állat elhagyja a platót, az indikátor automatikusan visszaáll nullára.

Megjegyzések:

- Az állatazonosítók kézi bevitele is lehetséges
- Az állat füljelzőszámát vagy elektronikus azonosítószámát azelőtt kell beírni, mielőtt az állat a platóra lépne

Tippek:

- A  gomb megnyomása előtt győződjön meg róla, hogy az állat teljesen a platón van-e.
- Győződjön meg arról, hogy a plató vagy ketrec alján nincs szennyeződés vagy kavics.

A rögzített adatok továbbítása a kijelzőről a számítógépre

A rögzített adatokat számítógépre továbbíthatjuk a kijelzőhöz mellékelt EziLink segítségével. Ezután egyéb alkalmazásokban, mint pl. MS Excelben is tudjuk kezelni a rögzített adatokat. Az EziLink telepítési útmutatója a mellékelt szoftver CD-n megtalálható.

Vigyázat! Ne csatlakoztassa az indikátort a számítógéphez az EziLink szoftver telepítése előtt! A kijelzőhöz szükséges meghajtót az EziLink tartalmazza!


Adatok továbbítása a számítógépre:

1. Telepítse számítógépére az EziLink szoftvert. (lásd az EziLink-hez mellékelt utasításokat.)
2. A tápadapterrel összekapcsolt táp- és kommunikációs kábel segítségével csatlakoztassa a kijelzőt a számítógéphez. Csatlakoztassa táp- és kommunikációs véget az indikátor táp- és kommunikációs csatlakozójához, majd erősen szorítsa meg a csavaros kupakot. Az USB csatlakozóvéget dugja a számítógép USB-portjába.
3. A számítógép desktopján kattintson duplán az EziLink ikonra az alkalmazás elindításához.
A kijelzőn az alábbi felirat jelenik meg: 'USB connected' (USB csatlakoztatva), az EziLink-ablak bal alsó sarkában pedig ez: 'Connected' (csatlakoztatva). Ez jelzi, hogy a kijelző és számítógép megfelelően csatlakozott egymáshoz.
EziLink a fő ablakában kijelzi a munkafolyamat összes rögzített adatát.
4. Jelölje ki a kívánt részt, és válassza az 'Import session #x from scale' (#x számú munkafolyamat importálása a mérlegkijelzőről) - vagy -
válassza az 'Import all sessions from scale' (Az összes munkafolyamat importálása a mérlegkijelzőről).
Az alábbi párbeszédpanel jelenik meg: 'Save...' (... mentése)
5. Írja be a fájlnevet, válassza ki, hová szeretné menteni a számítógépén és kattintson a 'Save' (mentés) gombra.

Megjegyzés: Ha adattovábbítás nélkül vagy úgy zárja be az EziLink programot, hogy nem választja ki a 'Save' (mentés)-t az adattovábbítási folyamat végén, az adatok nem továbbítódnak a számítógépre. A rögzített adatokat később is lehet továbbítani, amennyiben az adatokat időközben nem törlik.


A mérlegkijelző kézi nullázása

Alapbeállításban a mérleg automatikusan nulláz, amikor a súly lekerül a mérőplatóról, vagy amikor az kijelzőt először bekapcsolják. Előfordulhat azonban, hogy a kézi nullázógommbal kell a mérleget lenullázni, például nagyobb mennyiségű sár vagy kavics kerül a platóra.

A mérleg kézi nullázása:
Nyomja meg a  gombot.
A mérleg nullát mutat.

Munkafolyamatok

Új munkafolyamat létrehozása:

1. Nyomja meg a  gombot.

2. Nyomja meg a ▼ gombot kétszer, míg ez jelenik meg: 'Sessions' (munkafolyamatok).
3. Nyomja meg a ► gombot az alábbihoz: 'Start new' (új kezdése).
4. Nyomja meg a ► gombot.
A következő üzenet jelenik meg: 'Started' (elkezdve).

A rész-munkafolyamatok statisztikáinak megjelenítés:

1. Nyomja meg a ● gombot.
2. Nyomja meg a ▼ gombot kétszer, míg ez jelenik meg: 'Sessions' (munkafolyamatok).
3. Nyomja meg a ► gombot.
4. Nyomja meg a ▼ gombot a 'Statistics' (statisztikák) megjelenítéséhez.
5. Nyomja meg a ► gombot.

Megjelenik a munkafolyamat dátuma, mögötte a (munkafolyamatban) rögzített adatok száma. Nyomja meg a ► gombot az adott munkafolyamat statisztikáinak megjelenítéséhez, vagy nyomja meg a ▼ gombot másik munkafolyamat statisztikáinak eléréséhez.

Egy munkafolyamat statisztikáinak megjelenítése

Az alábbi statisztikái tekinthetők meg egy kiválasztott munkafolyamatnak:




Count (számláló)	A munkafolyamatban rögzített adatok száma
Average (átlag)	A munkafolyamatban rögzített súlyok átlaga
Total (összesen)	A munkafolyamatban rögzített súlyok összege
Min (minimum)	A munkafolyamatban rögzített legkisebb súly
Max (maximum)	A munkafolyamatban rögzített legnagyobb súly

Az alábbi statisztikák csak a leválogatás-opció bekapcsolásával használhatók:







Low Count (alsó súlytartomány)	Az alsó súlytartományban lévő állatok száma
Medium Count (középső súly- tartomány)	A középső súlytartományban lévő állatok száma
High Count (felső súlytartomány)	Az felső súlytartományban lévő állatok száma

Megjegyzés: A tervezési statisztikák mindig csak a jelenlegi fájlhoz tekinthetők meg.

A jelenlegi munkafolyamat statisztikáinak megjelenítése:




1. Nyomja meg a  gombot a 'Statistics' (statisztikák) megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a  gombot.
3. Nyomja meg a  gombot a statisztikák listájában való görgetéshez.

Egy korábbi munkafolyamat statisztikáinak megjelenítése:






1. Nyomja meg a  gombot a 'Statistics' (statisztikák) megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a  gombot.
3. Nyomja a  gombot addig, amíg meg nem jelenik ez 'Other Sessions' (másik munkafolyamatok).
4. Nyomja meg a  gombot.
Megjelenik egy munkafolyamat dátuma.
5. Nyomja meg a  gombot az adott munkafolyamat statisztikáinak megjelenítésére, vagy nyomja meg a  gombot másik munkafolyamatok statisztikáihoz.

Adatok törlése

A munkafolyamat utolsóként rögzített adatának törlése:




1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja a  gombot az alábbi szöveg megjelenítéséhez: 'Clear Last Record' (utolsó adat törlése).
3. Nyomja meg a  gombot.

A mérlegkijelző legrégebbi munkafolyamatának törlése:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja meg a  gombot kétszer, míg ez jelenik meg: 'Sessions' (munkafolyamatok).
3. Nyomja meg a  gombot.
4. Nyomja meg a  gombot kétszer, míg ez jelenik meg: 'Clear Oldest Session' (a legrégebbi munkafolyamat törlése).
5. Nyomja meg a  gombot.

Megjegyzés: Az azonosító-információk a mérlegkijelzőn maradnak.

A mérlegkijelző összes munkafolyamatának törlése:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja meg a  gombot kétszer, míg ez jelenik meg: 'Sessions' (munkafolyamatok).
3. Nyomja meg a  gombot.

4. Nyomja a ▼ gombot addig, míg ez jelenik meg: 'Clear ALL Sessions' (az összes munkafolyamat törlése).
5. Nyomja meg a ► gombot.

Megjegyzés: Az azonosító-információk a mérlegkijelzőn maradnak.

A mérlegkijelzőn lévő összes adat törlése:

1. Nyomja meg a ● gombot.
2. Nyomja meg a ▼ gombot kétszer, míg ez jelenik meg: 'Sessions' (munkafolyamatok).
3. Nyomja meg a ► gombot.
4. Nyomja a ▼ gombot addig, míg ez jelenik meg: 'Clear all files & EID-VID Links' (az összes fájl és azonosítósám törlése).
5. Nyomja meg a ► gombot.

Megjegyzés: Törlődik minden adat, beleértve az azonosító-információkat is.

Beállítások

A mérlegkijelzőt személyre szabhatjuk, hogy a mérlegelési felhasználásnak és a környezeti feltételeknek legmegfelelőbb legyen. A beállítások a 'Setups' (beállítások) menüből érhetők el.

Leválogatás-funkció






A leválogatás-funkció lehetővé teszi az állatok súlyuk szerinti három csoportba való válogatását. A mérlegelés alatt a kijelzőn megjelenik egy szimbólum, mutatva, hogy az állatot melyik karámba tereljük. Egy alsó és egy felső súlyhatárt tudunk meghatározni: az alsóval megadjuk az alsó súlytartomány legmagasabb értékét, a felsővel pedig a felső súlytartomány legalacsonyabb értékét.

Például ha a 150kg alatti állatokat szeretnénk egy karámba terelni, a 150kg felettieket pedig egy másikba, akkor írjuk be a 150kg-ot az alsó súlytartomány maximumának, és 150kg-ot a felső súlytartomány minimumának.

A háromutas leválogatáshoz különböző értékeket kell megadni az alsó és a felső határértéknek.







Például ha három különböző karámba szeretnénk terelni az állatokat (0-150kg, 150-225kg, 225+ kg), írjuk be a 150kg-ot az alsó súlytartomány maximumának, és a 225kg-ot a felső súlytartomány minimumának. Így külön csoportba lesznek sorolva a 150kg alatti állatok, külön csoportba a 150-225kg-os állatok és egy harmadik csoportba pedig a 225kg feletti állatok.

A leválogatás-mód engedélyezése:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja a  gombot addig, míg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg a  gombot a 'Draft' (leválogatás) megjelenítéséhez.
4. Nyomja meg a  gombot.
5. Nyomja meg a  gombot a leválogatás engedélyezéséhez.







Az alsó súlytartomány határértékének megadása:

Megjegyzés: A beírt érték az alsó súlytartomány maximum megengedett súlya lesz. Pl. Ha a tartományba a 0-150kg-os állatokat szeretné, írja be a 150kg-ot.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja a  gombot addig, míg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg a  gombot a 'Draft' (leválogatás) megjelenítéséhez.
4. Nyomja meg a  gombot.
5. Nyomja meg a  gombot a 'Low Limit' (alsó határérték) megjelenítéséhez.
6. Az alfanumerikus billentyűzettel adja meg az alsó határértéket.
7. Nyomja meg a  gombot.

A felső súlytartomány határértékének megadása:

Megjegyzés: A beírt érték a felső súlytartomány minimum megengedett súlya lesz. Pl. Ha a tartományba a 250kg feletti állatokat szeretné, írja be a 250kg-ot.







1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja a  gombot addig, míg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg a  gombot a 'Draft' (leválogatás) megjelenítéséhez.
4. Nyomja meg a  gombot.
5. Nyomja meg kétszer a  gombot a 'High Limit' (felső határérték) megjelenítéséhez.
6. Az alfanumerikus billentyűzettel adja meg a felső határértéket.
7. Nyomja meg a  gombot.

Füljelzőszám-előtag








A mérlegkijelzőn beállítható, hogy ahogy beírjuk a füljelzőszámokat, automatikusan eléjük egyen egy előtagot. Ezzel időt takaríthatunk meg a begépelés során. Például, ha minden füljelzőszám az alábbi formátumban szerepelnek: AU476329, és ebből a 329 az állat egyedi azonosítószáma, beállíthatja az előtagként az AU476-ot. A mérlegelés során ahogy beírja az állat egyedi azonosítóját, a 329-et, a kijelző automatikusan elérakja az AU476-ot.

Megjegyzés: Betűk és számok bármilyen kombinációja, és szóköz is szerepelhet az előtagban. Kettőspont, gondolatjel és tizedesvessző szintén használható az előtaghoz.

Az előtag használatának engedélyezése:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja a  gombot addig, míg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg a  gombot.
4. Nyomja meg a  gombot a 'VID Prefix' (előtag) megjelenítéséhez.
5. Nyomja meg a  gombot.
6. Nyomja meg a  gombot az előtag-alkalmazás engedélyezéséhez.






Előtag bevitele:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja a  gombot addig, míg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg a  gombot.
4. Nyomja meg a  gombot a 'VID Prefix' (előtag) megjelenítéséhez.
5. Nyomja meg a  gombot.
6. Nyomja a  gombot, és az alfanumerikus billentyűzet használatával adja meg az előtagot.
7. Nyomja meg a  gombot.

Automatikus füljelzőszám-emelkedés

Füljelző behelyezéskor és mérlegeléskor időt takaríthatunk meg azzal, ha beállítjuk, hogy minden újabb állatnál automatikus emelje a füljelzőszámot. Ez azt jelenti, hogy nem kell beírni a füljelzőszámot, a szám (vagy betű) egyesével növekszik minden egyes mérésnél. Például, ha van egy doboz sorrendben lévő füljelzője, beállíthatja az indikátoron, hogy automatikusan a számsorban következő számot alkalmazza, ahogy lemér és füljelzővel ellát egy állatot. Ezzel a tulajdonsággal megspórolhatja a füljelzőszám elolvasására és begépelésére fordított időt. Mérlegeléskor az automatikusan növekvő füljelzőszám mindig megjelenik a mérlegkijelzőn, valahányszor egy állat rálép a mérőplatóra.






Az automatikusan emelkedő füljelzőszám-funkció használatának engedélyezése:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja a  gombot addig, míg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg a  gombot.
4. Nyomja meg kétszer a  gombot a 'Auto Inc VID' (automatikusan emelkedő füljelzőszám) megjelenítéséhez.
5. Nyomja meg a  gombot az automatikusan emelkedő füljelzőszám-alkalmazás engedélyezéséhez.

Háttérfény

A háttérfény alapbeállításban kikapcsolt állapotban van, de beállítható a szegényes fényviszonyok szerint gyengére vagy erősre is. A háttérfény használata hatással van az akkumulátorfogyasztásra – a teljesítményidő kétszer annyi gyenge beállításnál, mint erős beállításnál.

A háttérfény beállításának módosítása:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja a  gombot addig, míg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg a  gombot.
4. Nyomja a  gombot addig, míg a 'Backlight' (háttérfény) megjelenik.
5. Nyomja meg egyszer a  gombot, hogy a háttérfényt gyengére ('Low'), vagy kétszer, hogy erősre ('High') váltsa.






Mérési pontosság

Megadható a mérési pontosság.


Előfordulhat, hogy meg szeretné változtatni a mérési pontosságot, például, ha nagyon nehéz dolgokat mér, és nem nagyon törődik a pontossággal. 5kg-os lépték beállításával a kijelző 5kg-okra kerekít, és így nagyon gyorsan megvan a mérési eredmény. Ha viszont nagyon kis súlyokat mér, például kisebb állatokat, szükség lehet nagyon pontos mértékekre. 0,1kg-os lépték beállításával a kijelző tizedkilogramm pontossággal mér, viszont a súly stabilizálása tovább tart.

A felbontási lehetőség függ a mérlegkijelzővel használt mérőrúd típusától.

A mérési pontosság beállítása:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja a  gombot addig, míg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg a  gombot.
4. Nyomja a  gombot addig, míg a 'Resolution' (mérési pontosság) megjelenik.
5. Nyomja a  gombot addig, míg pontossághoz a kívánt léptéket kapja.






Automatikus adatrögzítés

Az automatikus adatrögzítés a mérési folyamat felgyorsításához alkalmazható, mivel így nincs szükség minden mérés után megnyomni a  gombot. Amikor be van kapcsolva az automatikus adatrögzítés, az állat súlya egyből rögzítésre kerül, amint az állat fellép a platóra és kigyullad a stabil-súly jelzőfény. Ha az automatikus adatrögzítés-funkciót elektronikus

azonosítószám-leolvasóval használjuk, az adatrögzítés teljesen automatikus lesz. Az automatikus adatrögzítés-funkciót csak akkor célszerű használni, ha a mérési eredményt befolyásoló tényezők minimálisak.

Megjegyzés: A mérlegkijelzőbe így is be kell vinni füljelzőszámot (beírással) vagy elektronikus azonosítószámot (beírással vagy leolvasóval). Amennyiben csak az állatok súlyát szeretné rögzíteni, kapcsolja be az 'automatikus füljelzőszám-növekedés' funkciót.






Az automatikus adatrögzítés-funkció aktiválása:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg az  gombot.
4. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a 'Auto Record' (automatikus adatrögzítés).
5. Nyomja meg az  gombot az automatikus adatrögzítés aktiválásához.

Dátum és idő beállítása

A mérlegkijelző a beállított dátum és idő alapján datálja a munkafolyamatokat. A dátum formátuma éééé/hh/nn.

A dátum és idő beállításának módosítása:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg az  gombot.
4. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a dátum vagy az idő.
5. Nyomja meg az  gombot, és az alfanumerikus billentyűzet használatával írja be a dátumot.


Automatikus nullázás

Alapbeállításban a mérleg automatikusan nulláz, amikor a súly lekerül a mérőplatóról, vagy amikor az kijelzőt először bekapcsolják. Előfordulhat azonban, hogy az automatikus nullázást szeretnénk kikapcsolni, például:






- ha valamiből több tételt együtt szeretne lemérni, és eltart egy ideig, amíg mindet felpakolja a platóra (pl. több gyapjúbála mérése esetén). Ebben az esetben a mérlegkijelző lekapcsolhat, ha egy

ideig nem érzel semmi mozgást, és amikor újra bekapcsolja, nem nullát szeretne látni, hanem az addig rápakolt tételek súlyát.

- ha kissúlyú tételt szeretne mérni a platón.

Ha az automatikus nullázás-funkció kikapcsolta, szükség esetén a  gomb megnyomásával nullázhatja le a mérleget.






Az automatikus nullázás-funkció kikapcsolása:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg az  gombot.
4. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik az 'Auto Zero' (automatikus nullázás).
5. Nyomja meg az  gombot az automatikus nullázás-funkció kikapcsolásához.

Automatikus kikapcsolás

Az automatikus kikapcsolás-funkció használatakor a mérlegkijelző 15 perc inaktivitás után kikapcsol, hogy ne merüljön feleslegesen a belső akkumulátor.



Az automatikus nullázás-funkció kikapcsolása:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg az  gombot.
4. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik az 'Auto Power Down' (automatikus kikapcsolás).
5. Nyomja meg az  gombot az automatikus kikapcsolás-funkció kikapcsolásához.

Csak azonosítók rögzítése

Amikor ezt a funkciót bekapcsoljuk, a mérlegkijelző nem rögzíti az állatok súlyát. Ez a funkció akkor hasznos, ha új állatállományt szeretnénk beiktatni. Ebben az esetben az állatokat először lemérjük, ezután beolvassuk az elektronikus azonosítószámukat, szükség esetén begépeljük a füljelzőszámukat, ezután az EziLink segítségével továbbítjuk az adatokat a számítógépre.

A 'csak azonosítók rögzítése' funkció aktiválása:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a 'Setups' (beállítások).

3. Nyomja meg az ► gombot.
4. Nyomja addig a ▼ gombot, amíg megjelenik a 'Record IDs Only' (csak azonosítók rögzítése).
5. Nyomja meg az ► gombot a funkció bekapcsolásához.

Superdamp-rendszer

A specifikus algoritmus alkalmazásával az állatfajnak megfelelő mozgási jellemzők alapján az előre kiválasztott 'Superdamp-rendszer' segíti a legrövidebb idő alatti mérést

Superdamp III cattle	Marhamérésre megfelelő superdamp-rendszer
Superdamp II sheep	Juhmérésre megfelelő superdamp-rendszer
Fixed weighing time (Fix mérési idő)	Megadhatja a mérési időt.
Smart drafting (Okos tervezés)	Juh-tervezésre megfelelő superdamp-rendszer
Averaging (Átlagolás)	Adott másodpercek alatt folyamatosan kijelzett súly átlaga. Nem mozgó tételekhez, pl. termékhez vagy takarmányhoz. Megadható az átlagolandó mérési idő.

A Superdamp-rendszer beállításának módosítása:

1. Nyomja meg a ● gombot.
2. Nyomja addig a ▼ gombot, amíg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg az ► gombot.
4. Nyomja addig a ▼ gombot, amíg megjelenik a 'Damp System' (damp-rendszer).
5. Nyomja az ► gombot a kívánt mód beállításához.

A fix mérési idő vagy átlag mérési idő beállítása:






1. Nyomja meg a ● gombot.
2. Nyomja addig a ▼ gombot, amíg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg az ► gombot.
4. Nyomja addig a ▼ gombot, amíg megjelenik a 'Damp Settings' (damp-rendszer beállítások).
5. Nyomja addig az ► gombot, amíg a kívánt mérési időt beállítja.

Megjegyzés: A 'Damp Settings' (damp-rendszer beállítások) opció csak akkor érhető el, ha a 'Damp System' (Damp-rendszer)-ben a fix mérési idő vagy az átlagolás beállítás aktiválva van.

Mérőrúd típusa

A mérlegkijelző és a mérőrúd párosításához állítsa be az eltérő márkájú vagy modellű mérőrúd típusát. A mérlegkijelző automatikusan kalibrálja a mérési felosztást, hogy a kiválasztott mérőrúddal párosítani tudjuk.






A mérőrúd típusának módosítása:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg az  gombot.
4. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a 'Load Bar Type' (mérőrúd típusa).
5. Nyomja addig az  gombot, amíg a kívánt mérőrúd-típust beállítja.

Nyelv

A mérlegkijelzőn beállítható az angol, a spanyol, a francia, a német, a portugál, a kínai vagy a japán nyelv.





A mérlegkijelző nyelvének módosítása:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg az  gombot.
4. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a 'Language' (nyelv).
5. Nyomja addig az  gombot, amíg a kívánt nyelvet beállítja.

Szoftververzió

Problémamegoldáshoz esetleg szükség lehet a szoftververzióra.

A szoftververzió megjelenítése:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a 'Setups' (beállítások).
3. Nyomja meg az  gombot.
4. Nyomja addig a  gombot, amíg megjelenik a szoftververzió.

A mérlegkijelző karbantartása

Ne hagyja a mérlegkijelzőt vagy a mérőrudakat vízben. A mérlegkijelzőt tárolja száraz, hűvös helyen. Alapbeállításban a kijelző 15 perc inaktivitás után automatikusan lekapcsol a belső akkumulátor védelmében.

Meleg, szappanos vízzel nedvesített ronggyal törölje át a kijelzőt. Egyéb tisztítószerek károsíthatják a burkolatot.

Szerviz és garancia

A szervizről és garanciáról információt a www.tru-test.com és a www.bentleyhungary.hu oldalakon talál.

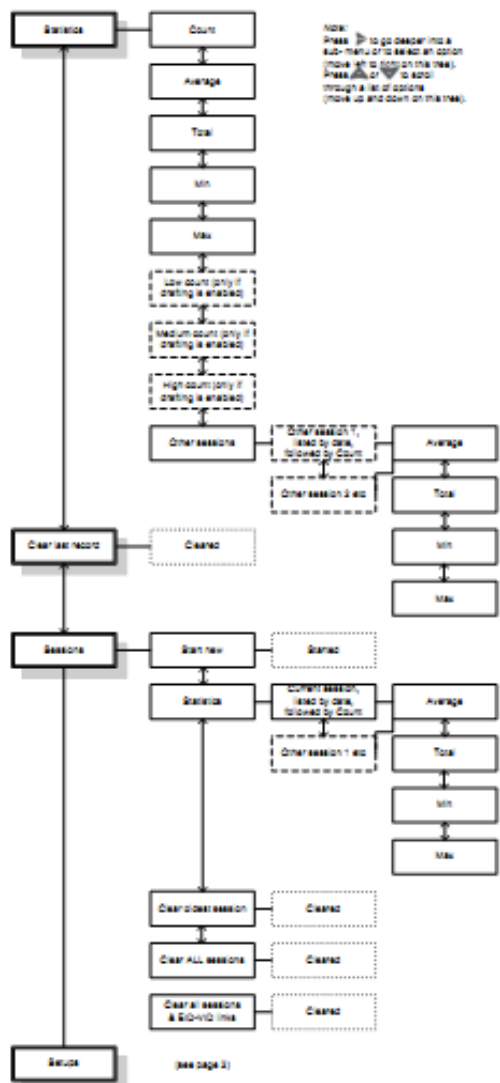
A szoftver frissítése

A szoftver legújabb verziója a www.tru-test.com oldalról letölthető. A frissítéshez az utasításokat ugyanitt találja.

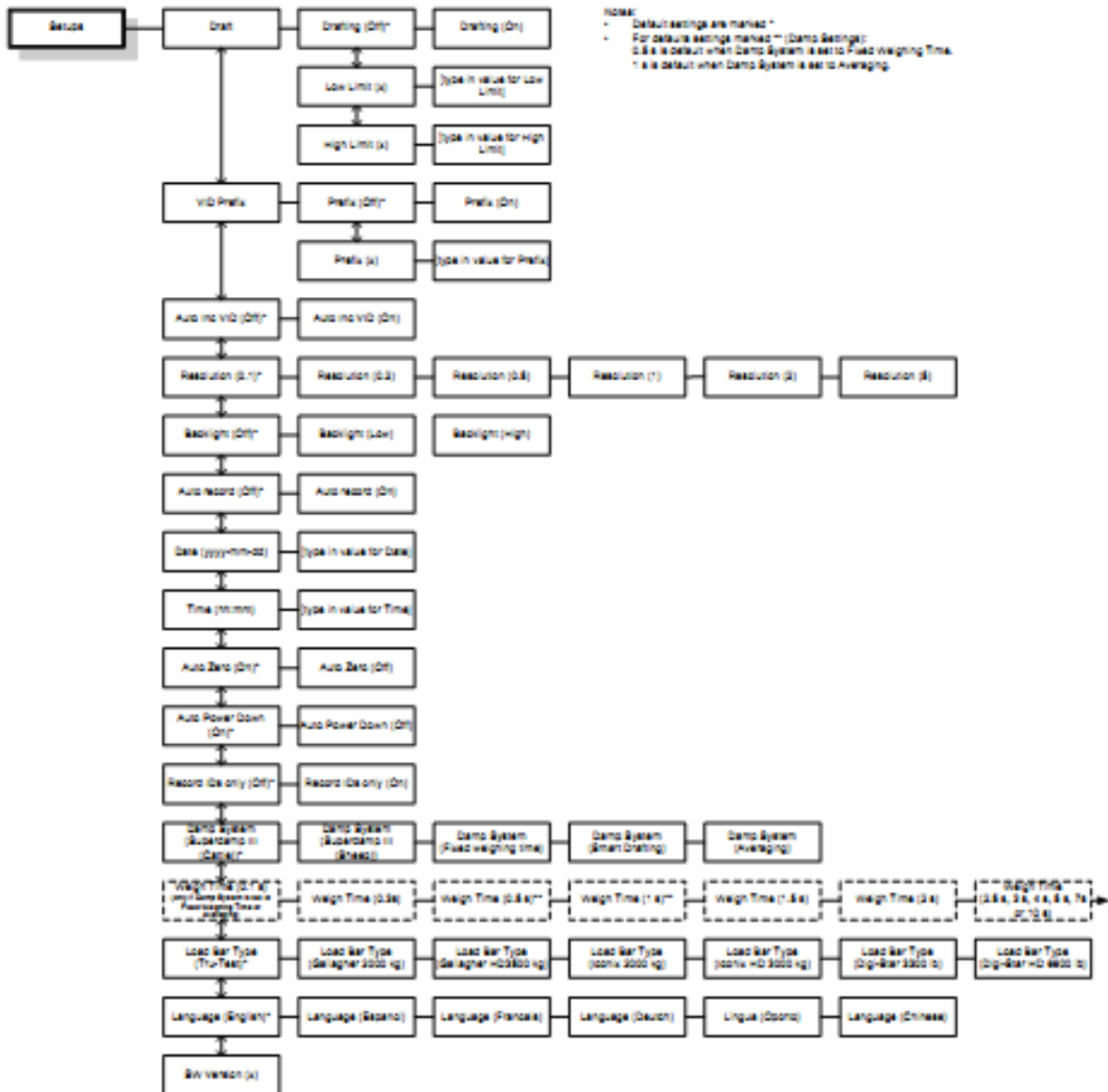
Specifikációk

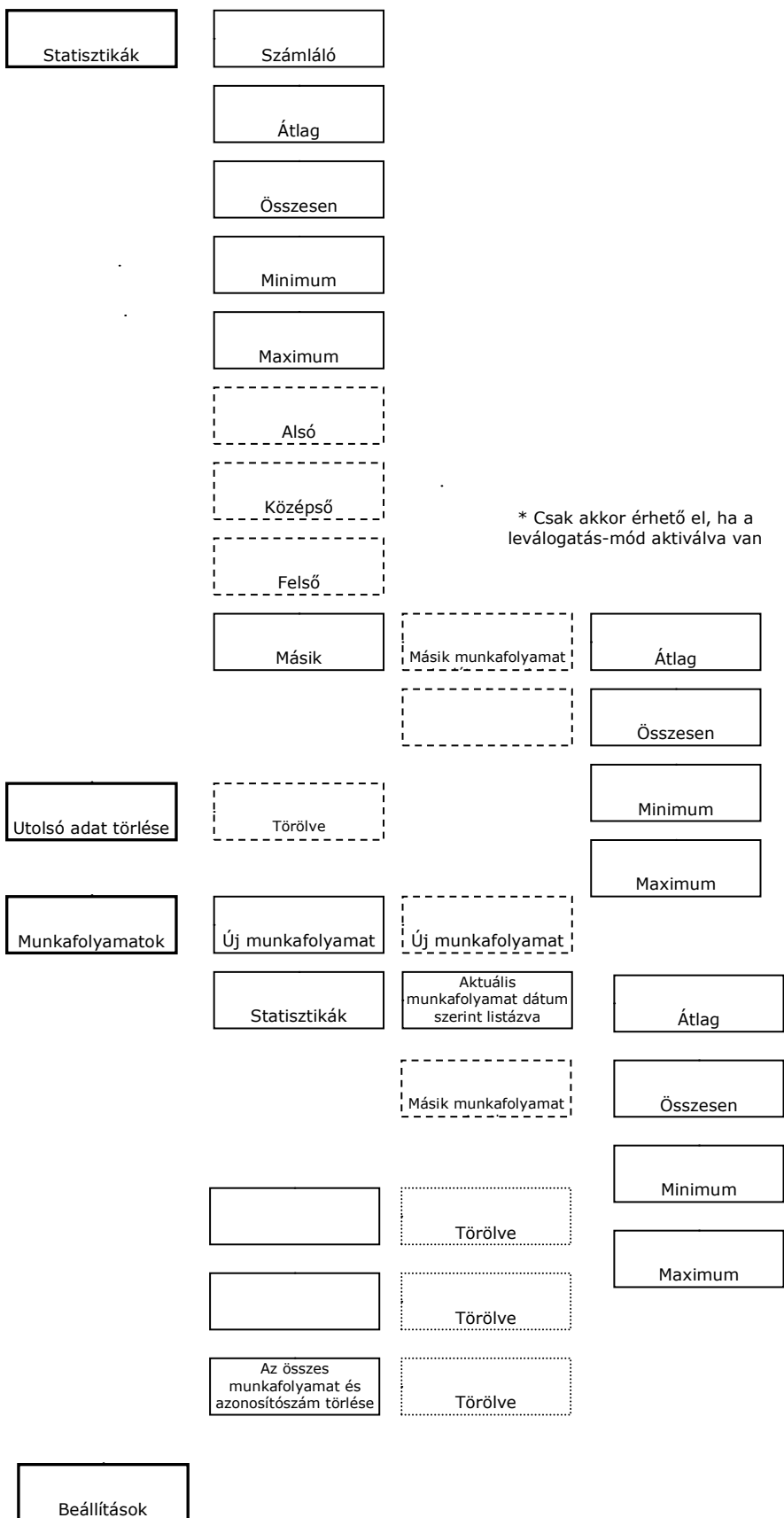
Teljes kapacitás	2000 vagy 3000kg – a használt mérőrúdtól függően
Mérési pontosság (lépték)	0,5kg-ra beállítva (finommérési módban: 0,1kg)
Pontosság	±1% vagy 2 felbontás (amelyik nagyobb), Tru-Test mérőrudakkal való használat esetén
Táp	5V DC (tápegység)
Működési hőmérséklet	-10-től +40° C-ig
Tárolási hőmérséklet	-20-től +35° C-ig
Belső akku működési ideje	Akár 20óra 2 mérőrúd csatlakoztatása esetén
Környezeti tényezők	IP67 (akár 1m-ig vízálló)

Az eredeti nyelvű menü felépítése:



A menüsor folytatása a következő oldalon található.





Beállítások	Leválogatás	Leválogatás (KI)*	Leválogatás (BE)
		Alsó határérték (x)	[Gépelje be az alsó
		Felső határérték (x)	[Gépelje be az felső
	Füljelzőszám előtag	Füljelzőszám előtag	Füljelzőszám előtag
		Füljelzőszám előtag	[Gépelje be az
	Automatikusan emelkedő füljelzőszámok (KI)*	Automatikusan	
	Mérési pontosság	Mérési pontosság	Mérési pontosság
	Háttérfény (KI)*	Háttérfény	Háttérfény (Erős)
	Automatikus	Automatikus	