






Ezt a kézi könyvet az XR3000 készülékhez írták. Ennek ellenére az SR3000 és JR3000 készülékekre is használható, kivéve ahol a következő jeleket látja:

 Az információ csak az XR3000, SR3000 kijelzőre érvényes.

 Az információ csak az XR3000 kijelzőre érvényes.

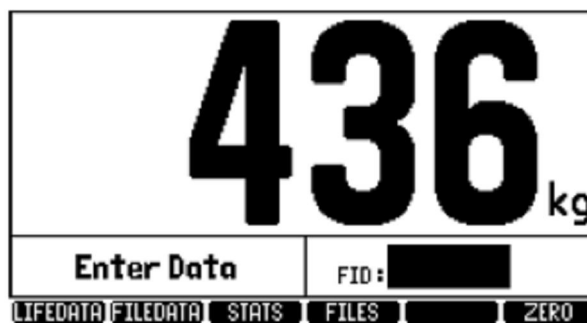
Rövid összefoglaló

Kijelző fej bekapcsolása

Bekapcsoláshoz nyomja meg a  jelet.

Mérések kijelzője

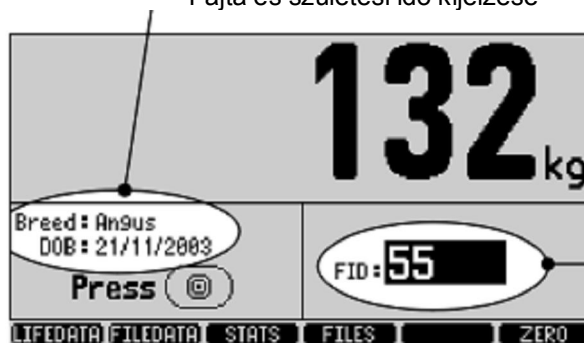
A mérések kijelzője mindig a platón mért aktuális súlyt mutatja.



Adat mező

A felhasználó a kijelzőt saját igényei szerint módosíthatja. Szükség szerint a kijelzőn megjelenítheti az egyed születési dátumát, fajtáját amikor beüti a fűlszámot.

Fajta és születési idő kijelzése



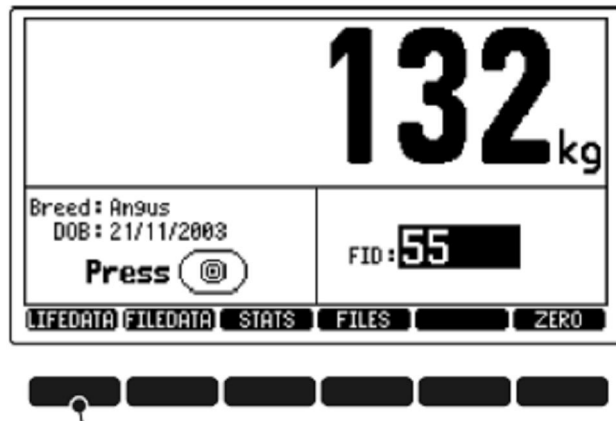
ha megadja fűlszámot

Kurzor mozgatás

A kijelzőn az adatmezők közötti kurzor mozgatáshoz használja a nyilakat \leftarrow , \rightarrow , \uparrow , \downarrow .


Képernyőről képernyőre váltás

Más képernyő megjelenítéséhez használja a kijelző alatti billentyűket




Life data/Adat megjelenítő billentyű

Adat bevétel

A mezőkbe történő adatbevitelhez nyomja meg a  billentyűt

Opciók listájából való választás


Némelyik mező lehetővé teszi, hogy egy listából a kezelő kiválasszon egy opciót.

1. az opció kiválasztásához nyomja meg a  billentyűt, hogy megjelenjenek az opciók



tenyésztési opciók

2. a nyilak segítségével jelölje ki a kívánt opciót

3. nyomja meg a  billentyűt kiválasztáshoz

A kijelző testre szabása

A kijelző testreszabásához (mezők megjelenítése vagy eltüntetése a kijelzőről)

1. nyomja meg a  billentyűt

Weighing Screen Setup FILE: 1	
Tick the items you want on the main weighing screen.	
LHS (FOR VIEWING)	RHS (FOR DATA ENTRY)
<input checked="" type="checkbox"/> Prompt message	<input checked="" type="checkbox"/> FID
<input type="checkbox"/> Draft range	<input type="checkbox"/> EID
<input type="checkbox"/> Carcass weight	<input type="checkbox"/> LID
<input type="checkbox"/> Value	<input type="checkbox"/> Mob
<input type="checkbox"/> Weight gain	<input type="checkbox"/> Class
<input type="checkbox"/> Prediction	<input type="checkbox"/> Breed
<input type="checkbox"/> Days	<input type="checkbox"/> DOB
-----	<input type="checkbox"/> Spare
<input type="checkbox"/> FID	-----
<input checked="" type="checkbox"/> EID	<input type="checkbox"/> Code1

LIFEDATA FILEDATA DRAFT W.GAIN SYSTEM >>

2. Mozgassa a kurzort a megjeleníteni/levenni kívánt paraméterre és nyomja meg az 1 billentyűt a megjelenítéshez (pipa) vagy a 0 billentyűt levételhez (kereszt).

Kívánság szerint egyszerre több paraméter is megjeleníthető a kijelzőn.



Egyéb opciók beállítása

Egyéb beállításokhoz nyomja meg a megfelelő billentyűt a kijelző alatt

Fájlok kiválasztása


A kijelző fej 200 fájlt kezel a mérési adatok tárolására. Az aktuális mérések mindig a kiválasztott fájlba kerülnek mentésre.

A fájl kiválasztásához

1. Nyomja meg a  gombot, hogy megjelenjen a *List of File* (fájlok listája) képernyő.
Az aktuális fájl ahol a kurzor éppen áll.
2. Mozgassa a kurzort a kívánt sorra (fájlra).
3. Ha szükséges adjon egy nevet a fájlnek.
4. Nyomja meg az  gombot a kilépéshez.

Súlyok mentése

Egy tipikus mérés a következő lépésekből áll:

1. Válassza ki a használni kívánt fájlt.
2. Változtassa meg a kijelző beállítást ha szükséges.
3. Engedje rá az első állatot a platóra.
4. Írja be az állat ENAR számát (fülszámát)
5. Írja be vagy javítsa a többi mezőt ha szükséges
6. Ha a STABLE (Stabil) jel kigyullad nyomja meg a  gombot az adatok mentéséhez.

Ismételje meg a 3. lépéstől a 6. lépésig a többi állattal is.

A kijelző fej elmenti a mért adatot az összes többi bevitt adattal.

Mentett mérések visszánézése Minden állatnak van egy származási adatlapja amelyet megnézhet vagy javíthat a *LIFE DATA FORM* (származási adat) képernyőn. Származási adat egy általános adat tábla amely az állat születési dátumát, ENAR számát, fajtáját tárolja. Azokat az adatokat amely az állat élete alatt változatlan marad. A *LIFE DATA FORM* képernyőről elérhető az *ANIMAL HISTORY* (állat története) amely a korábbi mérések eredményeit mutatja az adott állatról.


Fájl adat megtekintés

a *FILE DATA* képernyőn megtekinthetők és javíthatók a mérlegelések eredményei.

Adatok változtatása

Ha egy adat beírását elhibázza és az még a mérések kijelzőjén van akkor azt átírhatja. Ha már nincs akkor a *FILE DATA* képernyőn a *LIFE DATA FORM* képernyőn javítható.

Beépített segítség (angol)

A  gomb megnyomásával előhívható az angol nyelvű segítség.

A kijelző beüzemelése

Ez a rész mutatja be hogyan üzemelje be és csatlakoztassa a kijelző fejet. A mérő talpak beszerelésével kapcsolatban nézze meg a talpakhöz kapott leírást.

A kijelző fej beszerelése

1. Szerelje a kijelzőt oda ahol az állatok nem tudják lerúgni illetve a kábelt megrágni. Állítsa be a kijelzőt úgy, hogy a nap ne süssön a képernyőre. A kijelző fej tartó szerkezet szerelhető lapos felületre mint pl. fa lap, vagy beton fal. Egy vízszintes csőre is szerelheti a mellékelt U csavarral. A rögzítésnek stabilnak kell lennie az esetleges kezelői hibák vagy leesés elkerülése érdekében.
2. Csatlakoztassa a mérő talpak kábeleit a kijelzőhöz. Csatlakoztassa a védő kupakokat egymáshoz, hogy megelőzze a nedvesség és por bejutását.
3. Csatlakoztassa a táp kábelt (ha 12V tápegységet használ)
4. Nézze meg a mérleg pontosságát. (Lapozzon a „ Mérleg pontosságának ellenőrzése” fejezethez a . . . lapra)



Mérő rúd/cella csatlakozók

Porvédő kupakokat csavarja össze, hogy por és nedvesség ne jusson a csatlakozóba. Ha lecsatlakoztatja a kábelt, csavarja vissza a helyükre.

Kommunikációs csatlakozók számítógép, nyomtató, EID olvasó csatlakoztatására.

Táp csatlakozó - 12V-os gépjármű akku csatlakoztatására (piros csatlakozó – pozitív csatlakozó) vagy Tru-Test adapter csatlakoztatására.

Az adapter csatlakoztatására húzza le a krokodil csipeszeket a kábelről és csatlakoztassa az adapter kábeléhez (pirost a pirosához)

12V-os táplálás

A 3000 sorozat beépített akkumulátorral rendelkezik, hogy egy teljes feltöltöttséggel akár 14 órán keresztül működtesse a kijelző egységet. A kijelző egység beépített töltővel rendelkezik, hogy akár a TruTest töltővel, akár 12Vos gépkocsi akkumulátorról lehessen tölteni. A beépített töltő biztosítja a lehető leggyorsabb töltést és megvédi az akkumulátort a túltöltéstől így biztosítva a hosszú élettartamot.



Nem megfelelő töltő használata esetén a garancia megszűnik!

Gépkocsi akkumulátor töltők NEM megfelelők a töltésre. Az általuk leadott feszültség és áram a megfelelő értékeken kívül eshetnek.

Töltés

A töltés automatikusan megkezdődik ha megfelelő 12V-os tápot csatlakoztat a készülékhez.

Első használat előtt töltsen 12 órát készüléket.

A kijelző egységet töltheti használat közben is vagy kikapcsolt állapotban.

A kijelző egységet biztonságosan töltésen hagyhatja bármennyi időre.

Az akkumulátor magától kisül egy pár hét alatt, tehát újra kell tölteni használat előtt.

Az akkumulátorral kapcsolatosan bővebben az „Accumulator management” fejezetben olvashat.

Kalibráció

A kijelző egység automatikusan kalibrálja magát a hozzá csatlakoztatott Tru-Test mérő rúdhoz / cellához.

CON 1 és CON 2

Két csatlakozó CON1 és CON2 biztosítják, hogy soros kábellel csatlakozhassunk PC-hez, nyomtatóhoz vagy egyéb adat beviteli eszközhöz mint pl. elektronikus fűlszám olvasó.

Bővebb információért olvassa el a „SERIAL SETUP SCREEN” (SOROS BEÁLLÍTÁSOK KÉPERNYŐ) fejezetet.

Beszereleési tanácsok Karbantartás

- Vezesse a kábeleket úgy, hogy azokat az állatok ne rághassák meg, ne járjanak rajtuk vagy ne nyomhassák meg. Ha a kábeleket egy kemény műanyag csőbe vagy fém csőbe/csőhöz rögzíti az segít megelőzni a sérülést.

- A porvédő kupakot mindig csavarja vissza a kábel végre ha a csatlakozókat lecsavarja kijelző egységről. A kupakok segítenek a por és nedvesség által okozott problémák megelőzésében.

- A kijelző egységet használaton kívül száraz, hűvös helyen tárolja.

- Ha a mérő rudakat nem fixre szerelték be akkor azokat egy tiszta, száraz, hűvös helyen tárolja.

- Győződjön meg, hogy a plató alatti rész szennyeződésektől, kövektől mentes.

- Amennyiben a plató ki van feszítve győződjön meg arról, hogy mérés alatt a plató sehol nem feszül (sem az alja, sem az oldala).

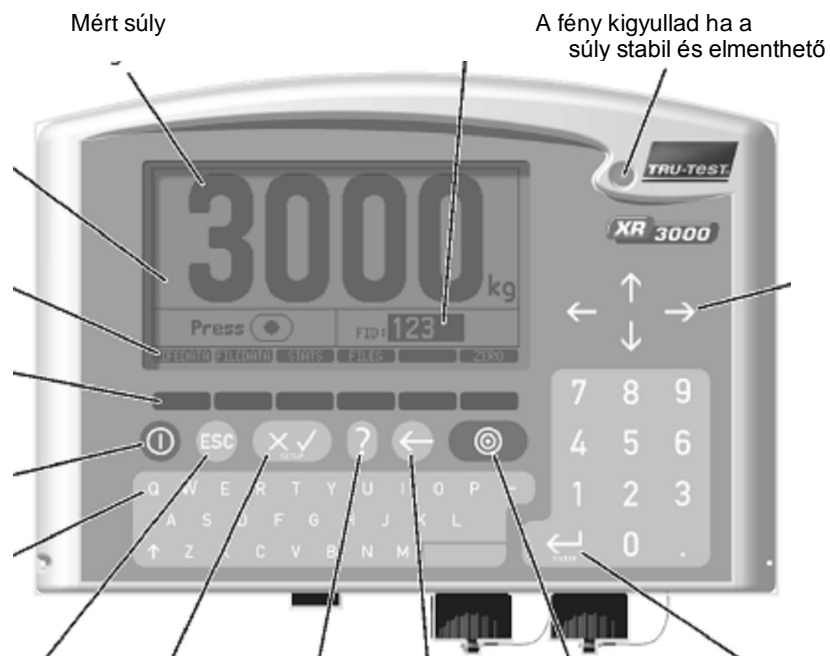
Mérési pontosság ellenőrzése

1. Kapcsolja be és nullázza le a kijelző egységet.
2. Tegyen egy teszt súlyt (lehet akár egy személy is) a plató egyik felére és jegyezze fel a mért (stabil led kigyulladásá utáni) súlyt.
3. Tegye a teszt súlyt a plató másik végébe és jegyezze fel a súlyt.
4. Vegye le a súlyt és figyelje meg, hogy a kijelző vissza áll-e 0-ra.
5. Ha a két mért érték közti eltérés nagyobb mint 1 kg, vagy ha a kijelző nem áll vissza 0-ra olvassa el a „Hibakeresés” fejezetet.

Ismételje meg a fenti ellenőrzést, főleg ha a mérleget sokáig nem használta.

A kijelző egység részei

A kurzor az képernyő aktív részét mutatja, amit át lehet írni vagy reagálni kell rá



Mérési képernyőn

Aktív gombok

Nyomja meg a gombot a felette levő funkció aktiválásához

Nyomja meg a nyilakat a kurzor mozgatásához

Be/Ki kapcsolás

Alfa-numerikus karakterek az fülszámhoz fájl nevekhez, life data-hoz stb.

Nyomja meg a fülszám és más adat beviteléhez

Nyomja meg párszor az ESC gombot hogy vissza térjen a mérési képernyőre

Segítség

Súly mentése

Nyomja meg a Setup (beállítás) képernyőhöz

- Származási adatok
- Fájl adat
- Válogatás
- Súly gyarapodás
- Nyomtató és PC beállítás
- Idő/dátum beállítás
- Akkumulátor
- Memória
- Csatlakoztatott cella infó

Nyomja meg, hogy egy képernyőnit vissza lépjen. Utolsó karaktert törölheti vele, vagy az előző képernyőt éri el.

A kijelző egység kezelése

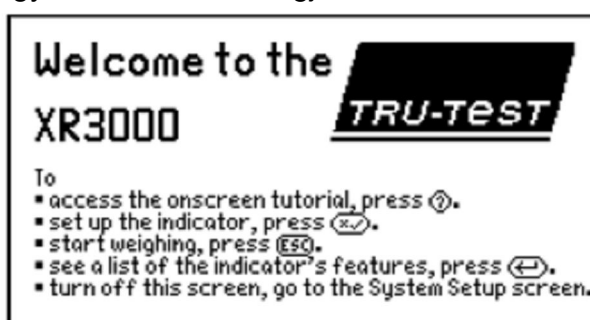
Ez a fejezet leírja az alap kezelési funkciókat – bekapcsolás, adat bevétel és navigáció.

Be és Ki kapcsolás


Be kapcsolás

Bekapcsoláshoz nyomja meg a  gombot.

Egy rövid idő után megjelenik az üdvözlő kép



Ki kapcsolás

Nyomja meg a  gombot

Megjegyzés

- Ha nincs 12V-os tápra csatlakoztatva akkor a kijelző egység automatikusan lekapcsol 15 perc állás után, hogy az akkuval takarékoskodjon. Ezt a funkciót ki lehet kapcsolni.
- Ha a kijelző egységet kikapcsolja a benne elmentett mérések, beállítások megmaradnak amit a beépített lithium elem biztosít.

Képernyők

A kijelző egység több képernyőt képes megjeleníteni amelyeket a következők szerint lehet kategorizálni:

Név	Cél
Mérési képernyő (Weighing screen)	Mérések alatt használt képernyő.
Beállítások (Setup screen)	Kijelző egység konfiguráláshoz
Adatok képernyője (Data screen)	Mentett adatok kezelése, törlése, rendezése, súlyok megjelenítése.
Segítség (Help screen)	Beépített angol nyelvű segítség