



Graphic Super USB

Grafikus központi kijelző egység takarmánykeverő kocsik manuális és automatikus feltöltéséhez és kiürítéséhez. A műveletek és receptek adatai átvihetők számítógépre USB pendrive-val. Úgy lett kifejlesztve, hogy gyorsabb és gördülékenyebb tegye a takarmány keverés folyamatát. A nagy grafikus kijelző háttérvilágítással van ellátva így mindig jól látható. Maximum 150 receptet és 30 összetevőt valamint 50 kiürítési adagot tud kezelni receptenként. Lehetőség van beírni az összetevők neveit, a receptek neveit. Az betölteni kívánt mennyiségek között akár grammos pontosságú is szerepelhet. A lehetőség van levegő hőmérsékletének kijelzésére. További jellemzői interaktív grafikus kijelző, innovatív garancia ellenőrző rendszer beépített óra számlálóval, intelligens rendszer figyelési és ellenőrzési a keverő túltöltését (azok számát és idejét), lehetőség van beállítani a keverési időt és nyomtatni a kívánt adatokat. A TOPCUT funkció elérhető. Lehetőség van importálni / exportálni a recepteket és az elvégzett műveletek adatait USB pendrive-on, és ezek az adatok feldolgozhatóak a Super-Data-Mix 5 számítógépes szoftverrel. A kijelző rendelkezik belső memóriával, amiről visszanyerhető az elvégzett műveleteknek az adatai (hasznos, ha az USB pendrive megsérült).

FUNKCIÓK:

- 150 programozható recept
- Receptenként max 30 összetevő,
- Receptenként max 50 adagban történhet a kiürítés.
- Programozható állatonként vagy összesen
- Lehetőség van programozni komponenseket, recepteket, csoportokat, keverő kocsikat PC-ről
- Lehetőség van módosítani és létrehozni recepteket a súly kijelzőn köszönhetően a PC-re átvitt adatoknak
- Léghőmérséklet kijelzés
- Adatnyomtatás lehetséges
- Többnyelvű kijelző
- Beépített óra/naptár
- Túlterhelés ellenőrző rendszer
- Lehetőség van kiválasztani az osztásé réket.
- Lehetőség van kalibrálásra.
- Számítógépes csatlakozás USB pendrive-n keresztül
- Adat vissza nyérés.
- Opciók szoftver (Super Data Mix 5)

CSATLAKOZTATHATÓ ESZKÖZÖK:



- 1 – Graphic Super Memory - USB központi egység
- 2 – Szíréna
- 3 – Nyomtató P150 (nem kombinálható AV50 vagy AV80-al)
- 4 – Ismétlő súly kijelző AV20/5
- 5 – Ismétlő súly kijelző MV6
- 6 – Ismétlő súly kijelző AV50
- 7 – USB pendrive
- 8 – Hardware kulcs a szoftverhez
- 9 – Super Data Mix 5 szoftver
- 10 – Inverter
- 11 – Hálózati adapter
- 12 – Levegő hőmérséklet érzékelő szonda.

TECHNIKAI JELEMLŐK:

- Alumínium öntvény ház
- Vízálló membrán billentyűzet, 11 gombbal
- IP65-ös védelmű ház
- Méretek [mm]: 230 x 180 x 65
- Grafikus kijelző háttérvilágítással, állítható kontraszt.
- Kijelző felbontása [képpont]: 240 x 128
- Memória: Eeprom
- Belső óra: dátum / idő
- Választható osztásérték [Kg]: 1 – 2 – 5 – 10
- Működési hőmérséklet [C°]: -20 +70
- Relatív páratartalom: 95%
- Tápfeszültség [vdc]: 11-28
- Teljesítmény felvétel 5VA
- Csatlakoztatható cellák száma: Max 12 (350 Ohm)
- Soros kimenet: 1db RS232, (2 opcionális)
- Kijelzési intervallum: +99999; -9999
- Mérési tartomány: ±2mV ~ ±20mV-ig
- Konvertálási sebesség: 10/másodperc
- Áramfelvétel szirénával: 1500mA
- Nyomtató áramfelvétele: 3000mA

NÉV BEÁLLÍTÁS:

Lehetőség van beállítani és beírni a **recept, csoport neveket** és létrehozni egy **összetevők listát**.

Az **ÖSSZETEVŐK LISTA** tartalmazhat 40 termék nevet, amelyeket lehet lapozni és kiválasztani. Új neve is lehet be írni.

RECEPT NÉV: Lehetőség van adni egy nevet minden egyes receptnek.

CSOPORT NÉV: Lehetőség van adni egy nevet minden egyes (max 100) elérhető csoportnak.

RECEPT PROGRAMOZÁS:

_ Válassza ki a programozni kívánt receptet.

_ A recept név (ha már tárolva volt), az összetevő név és annak állatonkénti mennyisége (kg) meg jelenik a kijelzőn.

_ Lehetőség van beilleszteni az összetevő nevét az **ÖSSZETEVŐK LISTÁBÓL**.

_ Lehetőség van beállítani egy **AKUSZTIKUS RISZTÁS BEKAPCSOLÁST SZÁZALÉKOS ÉRTÉKNÉL** minden egyes összetevőnél.

_ Lehetőség van megtekinteni és beállítani a **KEVERÉSI IDŐT**.

_ Kijelző megjeleníti a **TELJES BETÖLTENI KÍVÉNT MENNYISÉGET** és az **REGY ÁLLATRA ESŐ MENNYISÉGET**.

BETÖLTÉSI MŰVELET:

A kijelzőn látható a kiválasztott recept sorszáma, az, hogy betöltési művelet van folyamatban, a betöltendő összetevő neve, annak betöltendő mennyisége kg-ban kifejezve és a levegő hőmérséklete.

Töltse be az összetevőt a keverő kocsiba. Amikor a riasztó megszólal elérte a beállított riasztási százalékos értéket, a sziréna szaggatottan jelez addig, amíg el nem éri a 100%-ot, ezt követően a sziréna folyamatosan szól a beállított ideig (néhány másodperc), ezt követően a rendszer automatikusan átlép a következő összetevőre. Ha az összes összetevőt betöltötte, a kijelző kijelzi a beállított keverési időt és el kezd vissza számolni.

_ Lehetőség van beállítani az **AUTOMATIKUS ÖSSZETEVŐ LÉPTETÉST**.

_ Lehetőség van elvégezni a műveletet **manuálisan** is.

_ Lehetőség van megváltoztatni **RIASZTÓ** bekapcsolásának idejét és százalékos bekapcsolási szintjét, vagy ki is kapcsolható.

KIÜRÍTÉSI MŰVELET:

A kijelző mutatja a kiválasztott recept sorszámát, azt, hogy hányadik kiürítési művelet van folyamatban, a kiürítendő mennyiséget kg-ban kifejezve és a levegő hőmérsékletét.

Termék kiürítése.

Amikor a riasztó megszólal akkor elérte a százalékos riasztási küszöbértéket, a riasztó szaggatottan fog jelezni amíg el nem éri a 100%-ot, ezt követően a riasztó folyamatosan szól néhány másodpercig.

_ Minden kiürítési művelet alatt bármikor megtekinthető a keverő kocsiban lévő **TELJES BETÖLTÖTT SÚLY**.

_ **SÚLY BLOKOLÁS** funkció akkor hasznos, ha betöltési művelet közben a keverő kocsinak helyzetet kell változtatni.

FELHASZNÁLÁSOK:

A rendszer kijelzi a recept számát, a felhasználást és a rendszer működése óta betöltött mennyiséget kg-ban kifejezve.

ÉTVÁGY:

Az étvágy százalékát, az egy recepten belüli összes csoport százalékos változásának az átlagából számolja ki a készülék.

MARADÉK:

Ha valamennyi termék maradt a keverő kocsiban a betöltési művelet előtt, akkor a rendszer érzékeli azt és a kezelő által adott megerősítést követően újra számolja a betöltendő összetevő mennyiségeket, a végső megkevert takarmány mennyiség változatlan marad.

LEVEGŐ HŐMÉRSÉKLETE:

A betöltés és a kiürítés művelet alatt a levegő hőmérséklete folyamatosan ki van jelezve Celsius fokban kifejezve.

Minden programozási művelet elvégezhető a súly kijelzőn és a PC-n a Super Data Mix 5 szoftverrel egyaránt; az adat átvitel USB pendrive-n keresztül történik. Lehetőség van létrehozni, vagy módosítani receptet a súly kijelzőn (használva az adatküldést a PC-re) és menteni az adatokat PC-re.