

2019-ES ÚJDONSÁGOK!

AdBlue és diesel
kombitartály



19.
oldal

Vadkamerák

13.
oldal



Napelemes
megfigyelő állomás

14.
oldal



Mobil
távfelügyeleti rendszer

15.
oldal



SGrain XGrain
beltartalmi elemzők

29.
oldal



AgriDrón

17.
oldal



Új Precision
Mapper területmérő

3.
oldal



LD-Agro - GPS Mapper

Szeretne egyszerűen, gyorsan és elérhető áron saját maga területet mérni?
Válassza a GPS Mapper-t!

	Területmérés pontossága ~ 1%
	Pontrögzítés pontossága 2-3 m
	GPS
	Koordináta rendszerek
	EGNOS, WAAS, MSAS
	Integrált GPS
	Térképekhez KML formátum



A GPS Mapper előnyei:

Nincs többé területi vita a szomszáddal, a bér munkák tényleges területnagysága ellenőrizhető. Különböző területek és tetszőleges pontok felmérésére, rögzítésére is alkalmas, pl.: vadkár, vízállásos terület, talaj-mintavételezési pontok, erős gyomosodás, költési terület, árok, faszor, stb. Használhatja gyalogosan és autóval történő területmérésre egyaránt!

Tartozékok:

5"-os GPS Mapper készülék / Területmérő szoftver / kézikönyv / autós tartó / autós töltő.

LD-Agro - GEO Mapper

Nem akar várni a földmérőre? Pontos területmérőt keres?
A GEO Mapper a GPS-es hátzissákkal az ideális megoldás!

	Területmérés pontossága ~ 0,5-1%
	Pontrögzítés pontossága < 1,5 m
	GPS, GLONASS
	Koordináta rendszerek
	EGNOS, WAAS, MSAS
	Vezetékes GPS kapcsolat
	Térképekhez KML formátum



A GEO Mapper előnyei:

Pont, területhatár, részterület rögzítése. A hátzissákba épített GeoX1 vevőnek köszönhetően táblák sarokpontjainak megkeresésére és kitűzésére is alkalmas. Hátzissákos kivitelének köszönhetően a magas pozícióban lévő precíziós GeoX1 GPS-vevő a nehéz terepi viszonyok esetén is pontos pozíciót ad, pl. épületek közelében, erdőszélén, vagy ha a dombok között van szükség terület mérésére.

Tartozékok:

5"-os GEO Mapper készülék / Területmérő szoftver / kézikönyv / autós töltő / GPS hátzissák (beépített elektronika, LD-Agro GeoX1 GPS vevő, akkumulátor)

LD-Agro - Precision Mapper

Területmérés mellett kimérni is szeretne pontot, vonalat, területet?
Válassza a Precision Mapper-t, a mezőgazdasági üzemek területkontrollját!

	Területmérés pontossága < 0,5%
	Pontrögzítés pontossága < 1 m
	GPS, GLONASS
	Koordináta rendszerek
	EGNOS, WAAS, MSAS
	Bluetooth
	Térképekhez KML formátum

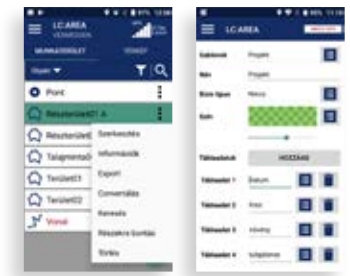


A Precision Mapper előnyei:

A Precision Mapper területmérő GPS kiváló eszköz az Ön szolgálatában, mellyel földterületek nagyságát, részterületeket, vonalakat, vagy talajmintavételezési pontokat is felmérhet és kimérhet.

LC-AREA szoftver:

Android alapokon gyalogosan, vagy autóval egyszerűen mérhet fel területeket, részterületeket, vonalakat és pontokat! A menüpontok önmagukért beszélnek, kezelésük könnyen elsajátítható! Internetelés esetén térképet is láthat a felmért objektumok alatt, így könnyebb és pontosabb a mérés. A felmért adatok rétegenként kezelhetők, a személyre szabható sablonok segítségével egyedi színeket, egyedi tulajdonságokat és szövegmezőket rendelhet az objektumokhoz! Az adatok Shape és Google KML formátumban számítógépre másolhatóak.



Vezeték nélküli GPS kapcsolat:

A Precision Mapper bluetooth-on keresztül kapcsolódik a GPS-vevőhöz, így akár terepjáróban a platóra helyezve is tökéletes a kommunikáció, kényelmesen mérheti fel tábláit.

IP68-as por- és cseppállóóság:

Vadkár, vagy vízállásos terület felmérése nem várhat. A Precision Mapper területmérő GPS esőben, sárban, koszosan is használható készülék, köszönhetően az IP68-as kivitelének. Por, eső, kosz, sár – a Precision Mapper-nek nem akadály!

Tartozékok:

4,7"-os LD-Agro Precision Mapper készülék / LC-Area területmérő szoftver / kézikönyv / USB kábel / autós töltő / GPS hátzissák (beépített elektronika, bluetooth adóvevő, LD-Agro GeoX4 GPS vevő, akkumulátor)



LD-Agro - Mg Navigátor V1

Megfizethető árú GPS-es sorvezetőt keres jól látható, nagy kijelzővel?
Az Mg Navigátor V1 készülékben mindezt megtalálja!



- 18 cm-es érintőképernyő
- Területmérés, hektárszámlálás, sebesség kijelzése
- 0-30 cm* sorcsatlakozási pontosság. RMS: 67%
- Másodpercenként egyszeri jelfrissítés
- GNSS GPS, GLONASS
- DGPS EGNOS, WAAS, MSAS
- 2D/3D-s grafikus kijelző
- Munkaadatok és munkajelentés tárolása a készülékben
- Az adatok PC-n megtekinthetőek.



Elérhető megtakarítások:

- Átfedés nélküli műtrágyázás ~ 4%-kal kevesebb műtrágya
- Nincs kezeletlen terület műtrágyázásnál ~ 0,2%-os hozamnövekedés
- Átfedés nélküli növényvédelem ~ 4%-kal kevesebb vegyszer
- Nincs kezeletlen, gyomos terület ~ 0,2%-os hozamnövekedés
- Üzemanyag felhasználás ~ 4% megtakarítás

Az Mg Navigátor V1-es készülék előnyei:

Megfelelő munkavégzés ködben, sötétben és akár porfelhőben is. Jelentős mértékben tehermentesíti a gépjárművezetőt, így az átfedések és kihagyások minimálisra csökkenthetők. Nagyon egyszerű a kezelése, kézikönyv alapján gyorsan elsajátítható. A készülék 5 perc alatt felszerelhető, illetve átszerelhető másik gépbe. Sorvezető készülékkel egyenes vagy görbe referencia vonalakhoz igazodva Ön mindig az optimális nyomvonalon haladhat, így minimálisra csökkentve az átfedéseket vagy kihagyásokat. A GPS-es sorvezető segítségével a gépköltségeket és a munkaidejét is csökkentheti! Végezzen el több munkát kevesebb idő alatt!

Az LD-Agro Mg Navigátor V1 mezőgazdasági GPS-szel Ön mindig ideális nyomvonalon haladhat!

A művelőút nélkül végzett szántóföldi munkáknál az átfedések mindig napirenden vannak és jelentős költségeket okoznak: ez átlagosan 7% feleslegesen kijuttatott műtrágyát, növényvédőszer, gépköltséget és munkaórát jelent. Mindezt most egyszerűen elkerülheti az LD-Agro Mg Navigátor V1 GPS-es sorvezető készülékkel! Nincs többé jelentős átfedés a sorok között! Nincs többé feleslegesen kijuttatott műtrágya vagy növényvédőszer!

A doboz tartalma:

LD-Agro Mg Navigátor V1 / LD-Agro GeoX1 GPS vevő / stabil tartókar / 12V-os tápkábel / kézikönyv / Mg Navigátor V1 sorvezető szoftver / ajándék LD-Agro MAP térképészeti program (letölthető).

LD-Agro - Mg Navigátor V2

Lenyűgöző szoftveres funkciók, gyors GPS jelfrissítés?
A 4 Hz-es GPS vevővel biztos vezetés a fordulóokban és kanyarokban is!



- 7" / 18 cm-es érintőképernyő
- Területmérés, félbehagyott munka folytatása, hektár számítás
- GEO-X Pro 0-18 cm* / GeoX4 0-25 cm* sorcsatlakozási pontosság. RMS: 95%
- Választható 4 Hz vagy 10 Hz-es GPS vevő
- GNSS GPS, GLONASS, Galileo ready, HDOP
- DGPS EGNOS, WAAS, MSAS
- 2D/3D-s grafikus kijelző
- Manuális szakaszvezérlés
- Akadály és területhatár előrejelzés
- Munkaadatok és munkajelentés tárolása
- Masszív és stabil rögzítés
- Az adatok PC-n a Google Earth térképészeti programmal megtekinthetőek



Elérhető megtakarítások:

- Átfedés nélküli műtrágyázás ~ 5%-kal kevesebb műtrágya
- Nincs kezeletlen terület műtrágyázásnál ~ 0,3%-os hozamnövekedés
- Átfedés nélküli növényvédelem ~ 5%-kal kevesebb vegyszer
- Nincs kezeletlen, gyomos terület ~ 0,3%-os hozamnövekedés
- Üzemanyag felhasználás ~ 5% megtakarítás

Az Mg Navigátor V2-es készülék előnyei:

Használja az Mg Navigátor V2-es készüléket az átfedések, kihagyások elkerüléséhez, permetezéshez, műtrágya-szórásához! Dolgozzon pontosan rossz látási viszonyok mellett is, éjszaka, ködben, porfelhőben! Az Mg Navigátor V2-es készülék képes előre jelezni a táblahatárokat és akadályokat a földterületen. A készülék könnyen átszerelhető és bárki számára egyszerűen kezelhető menüpontokkal rendelkezik.

Manuális szakaszvezérlés (MRC):

Már most elkezdheti a precíziós gazdálkodást a szakaszolás segítő funkcióval! Ne nézegesse többé a gyomos csíkokat a földjén, kerülje el a duplán szórásokat, kihagyásokat a területén! Csak oda szórjon anyagot ahova kell is!














A doboz tartalma:

LD-Agro Mg Navigátor V2 / LD-Agro GeoX4 GPS vevő / stabil műszerfali rögzítő elem / 12V-os tápkábel / kézikönyv / Mg Navigátor V2 sorvezető szoftver / ajándék LD-Agro MAP térképészeti program (letölthető).

LD-Agro - LineGuide 800

8"-os készülék és sokoldalú fejlesztetőség!

A költséghatékony precíziós gazdálkodást már ma elkezdheti!





-  20 cm-es érintőképernyő, 800x480-as felbontás!
-  Területmérés, félbehagyott munka folytatása, sebesség kijelzése, hektár, kihagyott és átfedett terület számítása
-  GEO-X Pro 0-18 cm* / GeoX4 0-25 cm* sorcsatlakozási pontosság. RMS: 95%
-  GNSS GPS, GLONASS, Galileo ready, HDOP érték állítás
-  DGPS EGNOS, WAAS, MSAS
-  2D/3D-s grafikus kijelző
-  Manuális szakaszvezérlés: permetezésnél, műtrágyaszórásnál és vetésnél
-  Akadály, területhatár rögzítés és előrejelzés
-  Munkaadatok és munkajelentés tárolása a készülékben
-  Fejleszthető univerzális automata kormányzással, hidraulikus vezérlésű robotpilótával
-  Választható 4 Hz vagy 10 Hz-es GPS vevő
-  Masszív és stabil műszerfalra történő rögzítés
-  PC-n a terület alakja, az elvégzett munka és kihagyások/átfedések megtekinthetőek.



LD-Agro - LineGuide 1000

Az első LD-Agro IP Terminal, óriási kijelzővel!

GEO-X Pro vevővel a legpontosabb sorvezető készülékünk!

-  Hatalmas 9,7" / 24,64 cm képátlójú érintőképernyő
-  Területmérés, félbehagyott munka folytatása, sebesség kijelzése, hektár, kihagyott és átfedett terület számítása
-  0-18 cm* sorcsatlakozási pontosság. RMS: 95%
-  10 Hz GPS Másodpercenként 10X számol pozíciót
-  GNSS GPS, GLONASS, Galileo ready, HDOP
-  DGPS EGNOS, WAAS, MSAS
-  2D/3D-s grafikus kijelző
-  Manuális szakaszvezérlés: permetezésnél, műtrágyaszórásnál és vetésnél
-  Akadály, területhatár rögzítés és előrejelzés
-  Munkaadatok és munkajelentés tárolása a készülékben
-  Fejleszthető univerzális automata kormányzással, hidraulikus vezérlésű robotpilótával
-  Csepp- és porálló
-  ExtremeFIX RAM rögzítő kar
-  PC-n a terület alakja, az elvégzett munka és kihagyások/átfedések megtekinthetőek.



A LineGuide 800-as készülék előnyei:

A készülék 8"-os képátlója miatt nagyon jól látható. A klasszikus sorvezető funkciók mellett minden tud, amire szüksége lehet: területmérés, manuális szakaszvezérlés, választható a „LED soros” vagy „nyíl és távolság” kijelzés, akadályok rögzítése, tetszőleges sorvezetési módok, figyelmeztetés akadályoknál és a táblahatár előtt, hektárszámlálás, átfedetten kezelt és kihagyott területek összesítése!

LineGuide - mely megkülönböztet!

Minőségi mester termék, hosszabb élettartammal! Erősebb processzor és memória miatt gyorsabb képernyő mozgás, mely a sorra találást segíti a fordulónál. Továbbfejleszthető pl. RTK pontos GPS vevővel, átszerelhető automata kormányzással, hidraulikus robotpilótával. Óriási 8"-os kijelzőjén az átfedetten kezelt és kihagyott terület statisztikát is kijelzi.

A doboz tartalma:

LD-Agro LineGuide 800 / LD-Agro GPS vevő / stabil műszerfali rögzítő elem / 12V-os tápkábel / kézikönyv / LineGuide 800 sorvezető szoftver / ajándék LD-Agro MAP térképészeti program (letölthető)

Elérhető megtakarítások:

- Átfedés nélküli műtrágyázás ~ 7%-kal kevesebb műtrágya
- Nincs kezeletlen terület műtrágyázásánál ~ 0,6%-os hozamnövekedés
- Átfedés nélküli növényvédelem ~ 7%-kal kevesebb vegyszer
- Nincs kezeletlen, gyomos terület ~ 0,6%-os hozamnövekedés
- Üzemenyag felhasználás ~ 7% megtakarítás



Vonalvezetési módok:



A LineGuide 1000-es készülék előnyei:

Hatalmas 9,7"-os kijelzővel rendelkezik, melyen minden funkció jól látható. A GEO-X Pro mezőgazdaság-specifikus GLONASS, GPS vevővel szélsőséges körülmények (reptér radarállomással, nagyfrekvenciás távvezeték, erősen dombos terület, sűrű erdőszáv) között is stabilan dolgozhat! A LineGuide 1000-es készülék nem csak hatalmas kijelzőjével emelkedik ki társai közül, hanem az eddigi legerősebb processzorral és legtöbb memóriával rendelkezik kínálatunkban, mely rendkívül gyors megjelenítést és munkavégzést tesz lehetővé!

A doboz tartalma:

LD-Agro LineGuide 1000-es készülék / LD-Agro GEO-X Pro GPS vevő / ExtremeFIX rögzítő / 12V-os tápkábel / kézikönyv / LineGuide 1000 sorvezető szoftver / ajándék LD-Agro MAP program (letölthető)

LD-Agro UniDrive

Gazdálkodjon már most sokkal költséghatékonyabban!

- ✓ Univerzális, bármilyen gépre felszerelhető
- ✓ Egyszerűen átszerelhető másik gépre
- ✓ Átfedés és kihagyás nélküli munkavégzés
- ✓ 5-10% műtrágya-, növényvédőszer- és vetőmag megtakarítás
- ✓ Jelentős területteljesítményt növekedés
- ✓ Alacsonyabb gépköltség, kevesebb gázolaj-felhasználás



24 órás pontosság, változatlan munkaminőség

Nem számít milyen napszak van, milyen látási viszonyok, egyenes vagy görbe nyomvonalak, a nap 24 órájában folyamatosan pontos és költséghatékony munkavégzés! A rendszer nem csak növeli a hatékonyságot és csökkenti a kezelő fáradtságérzetét, a gép kopásait, de egy hosszabbra nyúlt, fárasztó munkanap esetén is biztosítja, hogy az utolsó sor is ugyanolyan pontos legyen, mint a legelső!

A környék legpontosabb traktorosa

Az LD-Agro robotpilóta rendszer minden traktorosból a legtöbbet hozza ki! A terminálok könnyed és logikus kezelhetősége, segít lépést tartani a fejlett és modern technológiával. A rendszer az elérhető ± 2 cm-es pontosságnak köszönhetően bárkiből a gazdaság legjobb és legpontosabb traktorvezetőjét varázsolja!



Kényelmesebb és gazdaságosabb munkavégzés

Az LD-Agro UniDrive a traktor kezelőjének munkavégzését jóval kényelmesebb teszi, így figyelmét az egyéb kezelőszervekre vagy fontos döntések meghozatalára is fordíthatja! Automata kormányzással a művelőnyomokat is tökéletesen pontosan lehet egymáshoz képest felvenni, hogy a további munkaműveleteknél se keletkezzen átfedés/kihagyás!

Típus- és márkafüggetlen

Az LD-Agro rendszereket bármilyen márkajelzésű erőgépre felszerelheti, nem számít, hogy gépparkja nem egységes! Az elektromos motor a kormánykerék cseréje nélkül felszerelhető, csúszásmentes kivitelű! Több mint 700 fajta speciális és további generikus felszerelő készlet a különböző géptípusokhoz! Legyen szó traktorról, önjáró permetezőről, kombájnról, szinte minden géphez egyedi gépspecifikus megoldások!



Választható $\pm 2,5$ cm vagy 0-18 cm-es pontosság

Amennyiben elegendő a 0-18 cm-es sorcsatlakozási pontosság, úgy az LD-Agro GeoD10 és LD-Agro GEO-X Pro vevő a megfelelő választás. Amennyiben a $\pm 2,5$ cm pontos munkavégzés a követelmény, RTK előfizetés és két fázisos GPS vevő a szükséges! Az RTK szolgáltató lehet egy helyi RTK korrekciós jelszolgáltató, de saját bázisállomást használva, az éves előfizetési költségektől is el lehet tekinteni. Mindkét esetben a korrekciós jelek vételéhez az LD-Agro GeoD20-as kétfrekvenciás GPS vevőt ajánljuk!



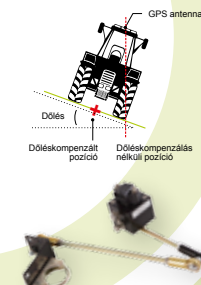
- ✓ 2 hetes ingyenes próba lehetőség!
- ✓ Ingyenes szaktanácsadás a választáshoz!
- ✓ Elérhető árak, ingyenes betanítás és beüzemelés!

Ne várjon a szezonig, most érdeklődjön!
+36 70/342-3887

„LD-Agro - A megbízható GPS jel garanciája!”

Komplett átszerelő készletek

Valamennyi LD-Agro rendszerrel komplett átszerelő készletek állnak a rendelkezésre a további gépek előkészítésére. A UniDrive univerzális kormányautomatika esetén az ECU vezérlőegységet, UniDrive motort és a GPS vevőt, míg a hidraulikus kormányvezérléssel ellátott gépeknél még egyszerűbben csak az ECU-t és a GPS vevőt kell áthelyezni a másik gépre, amennyiben az is rendelkezik átszerelő készlettel.



LD-Agro dőlésszög kompenzáció

A beépített iránytű, giroszkóp és gyorsulásmérő a piacon egyedülálló módon korigálja a dőlésszöget (dőlést, bólintó mozgást, legyezést, oldalirányú dőlést), és növeli a pontosságot.

LD-Agro kerékszög szenzor

Pontosság növeléséhez a piacon egyedülálló módon az UniDrive-hoz rendelhető egy kerékszög szenzor is, mely bármilyen terepen pontosan méri a kormányzott kerék állásszögét.

MTZ-be robotpilóta? IGEN!

Kezdje el a precíziós gazdálkodást egy MTZ traktorról! Már nem kell lecserelnie a bevált traktorját, ha robotpilótát szeretne, mivel kedvező áron elérhető az LD-Agro hidraulikus robotpilóta rendszer új és használt MTZ traktorokhoz is. Az MTZ traktorok azon kézenfekvő előnye mellett, hogy könnyen javíthatóak, jó alkatrészellátással rendelkeznek, a keskeny kerekei miatt az egyik legideálisabb sorközművelő erőgépek. Így egy hidraulikus LD-Agro robotpilóta rendszerrel, a munkáját megkönnyítve, már egy MTZ traktoron is megvalósítható a precíz, pár cm pontos munkavégzés!

Tekintse meg, hogy vet és kultivátorozik egy robotpilótás MTZ!

YouTube Belarus MTZ 820.4 with LD Agro hydraulic robotpilot



Tecomec GeoLine260-as szakaszoló

Csökkentse a permetezés költségeit!

A GeoLine 260 szakaszoló akár 7 szakaszt is képes kezelni a szórókereten. Kerülje el a felesleges átfedéseket a táblák sarkaiban, akadályok kerülésekor vagy a táblák szélén a felsoroknál! Szakaszoló használatával kisebb táblákon akár 10-15% vegyszert is megtakaríthat!

A GeoLine 260-as szakaszoló kapcsolható kézzel, vagy GPS-vevő segítségével automatikusan is kezeli a szakaszokat. A nagyméretű, LCD-háttérvilágítású kijelzőn folyamatosan nyomon követhetőek a permetezéshez szükséges főbb adatok: a nyomás, a sebesség, az átfolyási mennyiség, a kezelt terület nagysága, a kijuttatott mennyiség, a megtett távolság és a tartály szintje is.

Nem kell aggódnia, ha a permetező sebessége változik, hiszen a GeoLine 260-as szakaszoló a sebesség függvényében képes változtatni az átfolyási mennyiséget annak érdekében, hogy mindig a beállított dózist juttassa ki! Természetesen ez a funkció működik az egyes szakaszok lekapcsolásánál kézi vagy automatikus módban is!



LD-Agro ASC - automata szakaszoló

Pontosabb kijuttatás – alacsonyabb vegyszerhasználat!

Csökkentse tovább a kijuttatott növényvédőszer mennyiségét LD-Agro sorvezetővel és GeoLine 260-as szakaszolóval!

Az LD-Agro sorvezető ASC funkciójával a GeoLine még pontosabban dolgozik! A szórókeret szakaszainak tökéletes vezérléséhez elengedhetetlen a permetező adatainak pontos bevétele. Legyen szó függesztett, önjáró vagy vontatott permetezőről, a munkagép paramétereinek pontos megadása után a rendszer tökéletesen modellezi a permetező szórókeretének valódi pozícióját és tájolását.

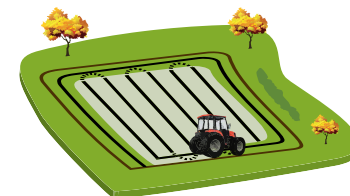
Egy egyszerű kalibrálással lemérhető az adott permetezőn a nyomás felépüléséhez szükséges idő, így a sorvezető a késleltetéssel számolva tökéletesen abban a pillanatban kapcsol, amikor az szükséges. Beállítható továbbá az is, hogy az egyes szakaszokon belül mikor kapcsoljon: 0%-nál, a legkisebb mértékű átfedésnél, 50%-nál a felénél, vagy 100%-nál a szakasz teljes átfedését követően kapcsol. A precíz szakaszvezérlés érdekében az LD-Agro sorvezető másodpercenként ötször ellenőrzi a kapcsolási állapotokat!

Mivel a sorvezetőben elérhetőek a tábladatok, táblahatárok, így az automatikus szakaszolás nemcsak az átfedett területeken működik, hanem a körbeszegéseknél, a táblahatáron kívül, és a táblán belüli „szigeteken” is.



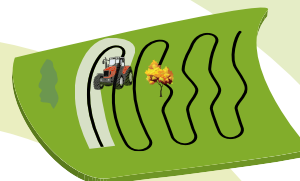
Utólagos körbeszegés vonalvezetési mód (Pro verzió)

Bizonyos munkáknál célszerű a tábla körbeszegését a munkaművelet végére hagyni. Ilyenkor először a tábla közepét műveljük meg, majd a táblaszegély körkörös művelését a legutolsó menetben, a tábla elhagyásakor végezzük. Ezzel a módszerrel például a frissen vetett magok letaposása is elkerülhető. Így a tábla körbeszegése a munkaművelet végén sokkal gazdaságosabban, átfedések nélkül végezhető el.



Utolsó sor vonalvezetési mód (Pro verzió)

Amennyiben nem azonos párhuzamos nyomvonalakkal szeretne dolgozni, választható az „Utolsó sor” vonalvezetési mód is. Ebben az esetben, ha eltér az ideális nyomvontól (pl. egy fát vagy villanyoszlopot kell kikerülnie a táblán), a következő sorban már az új nyomvonal lesz a referenciavonal. Így tehát minden esetben az utolsó sor lesz a következő sor referenciavonala.



MRC helyspecifikus kijuttatás (Pro verzió)

Az LD-Agro LineGuide sorvezető GPS-ekbe talajminta-vételezési térkép, vagy hozamtérkép alapján készített kijuttatási térképek tölthetők be. A SHP vagy IsoXML formátumú térképek manuálisan elkészíthetők vagy akár szolgáltatásként megvehetőek talajelemzéssel foglalkozó cégektől. A sorvezető készülék kijelzőjén méterre pontosan megjelenik, hogy a tábla melyik részére mennyi anyagot kell kijuttatni. Ezt a mennyiséget a traktor kezelője a permetezőgép vagy műtrágyaszóró computerén mindig utána tudja állítani.



Tolatókamera

A traktor mögötti holttér megfigyeléséhez, balesetek elkerüléséhez. A legtöbb LD-Agro sorvezető tolatókamerával kiegészíthető, mely a beépített infralámpáknak köszönhetően sötétben is használható. A munkagép és a termés átfolyás szemmel tartásához sem kell megállni, folyamatosan haladhat a munka!



LD-Agro napellenző

Erős napsütésben is tökéletes rálátást biztosít az LD-Agro sorvezető kijelzőjére. Oldalról és felülről is árnyékol, elérhető a 7 és 8 colos kijelzővel szerelt mezőgazdasági GPS-ekhez is.



RAM tartókar

Mg Navigátor V2, LineGuide 800 és 1000-es sorvezetőjét stabilan rögzítheti a traktor fülkéjében az üvegfelületre! A kettő csuklópontnak köszönhetően teljesen szabadon beállítható a rálátási szög.

LD-Agro Tripod tartókar

A három tapadókorogos verzió stabil rögzítést biztosít a sorvezető termináljához a traktor fülkéjében! LD-Agro Mg Navigátor V2, LineGuide 800 sorvezetővel kompatibilis.



LD-Agro SecuritySystems

Tartsa távol a betörőket, előzze meg a lopásokat!

- ✓ Tetszőlegesen összeállítható konfiguráció
- ✓ Egyszerűen, saját maga is felszerelheti
- ✓ Igény esetén beszereléssel és beüzemeléssel
- ✓ Sötétben akár 15m-es infra LED távolság
- ✓ Vezetékes (Koax, UTP) vagy WiFi kapcsolat
- ✓ Csak valós FullHD felbontású kamerák
- ✓ Okostelefon programon is nézhető a felvétel
- ✓ Előkonzfigurált beállítások, egyszerű telepítés



Előzze meg a betöréseket és lopásokat!

Már maga az a tudat, hogy egy terület kamerával van megfigyelve, távol tartja a betörőket. Kamera előtt nem lopják a gázolajat, termést, biztonságban van a gépparkja! Egy bekamerázott raktár épületből sincs értelme lopni, mivel az elkövető személy azonosítható a felvételek alapján! Internet kapcsolat esetén az adatgyűjtő egység képes mozgásérzékeléskor riasztásokat küldeni az Ön telefonjára, illetve biztonsági mentéseket is készíthet!

Figyelje meg hogyan dolgoznak az emberei!

Kamerával megfigyelt területen a munkavégzés is hatékonyabb. Az indokolatlan pihenők számon kérhetőek, a munka minősége ellenőrizhető. Telefonon, egy mobilos applikáció segítségével bármikor és bárhol ránézhet a kamera képeire!

SEGÍTÜNK A VÁLASZTÁSBAN!

IP vagy AHD kamera? Nincs áramforrás a kameránál? Nincs fix kábeles Internet? Elég, ha csupán elképzelése van arról, mit szeretne, mi segítünk a legjobb megoldást megtalálni!



LD-Agro AHD 4 kamerás megfigyelő szett

- ✓ 4db 2MP FULL HD éjjel-látó kültéri kamera
- ✓ 1db 4 kamerás okos rögzítő DVR
- ✓ 4x20m-es szerelt videójel- és tápkábel
- ✓ Tápegység, tápelosztó, csavar, tipli (kamerákhoz)
- ✓ 2db matrica „Kamerával megfigyelt terület”
- ✓ tápegység, egér (rögzítőhöz)
- ✓ magyar nyelvű, közérthető leírás
- ✓ CD (leírások, CMS távfelügyeleti szoftver)



A komplett szettek minden szükséges alkatrészt tartalmaznak!

Egyszerűen felszerelheti és összekötheti Ön is a megfigyelő rendszert, hisz minden a csomagban található. A szett elemeit pl. a kamera típusát tetszőleges változtathatja meg. Opcióban, ha szükséges, csupán egy tetszőleges méretű helyi adattároló winchestert kell választania!

Welltar, UO Vision, Minox vadkamerák

Mobil megfigyelő rendszer, internet és áram nélküli területekre!

- ✓ Gyönyörű felvételeket készíthet vadállatokról
- ✓ Vagyonvédelmi célokra is ideális
- ✓ Akár felhőszolgáltatással, 1 GByte tárhellyel
- ✓ Jól rejthető kivitel
- ✓ Éles és élénk színű képek
- ✓ PIR mozgásérzékelővel
- ✓ Automatikus átváltás éjszakai módra
- ✓ Opciók napelem panel, infravető



Milyen vadkamerát érdemes választani?

A legfontosabb kritérium mindenki számára, hogy a kamera jó képet adjon. Ehhez elengedhetetlen a minimum 12MP-es felbontás a képeknél. Videó felvételnél pedig a FullHD videó felbontás alatt nem szabad vadkamerát választani! Az éjszakai felvétel miatt az infraredek valós hatótávolsága is nagyon fontos, hogy mekkora területet képesek jól bevilágítani! Ha távolról szeretné nézni a felvételeket legalább 3G modem szükséges a gyors adatátvitel miatt, melyet célszerű felhőszolgáltatással együtt választani.



Hol tudom használni a vadkamerát?

- Vadászházakban, hétfégi házakban, kertekben
- Vadmegfigyelési célokra, erdőgazdálkodásban
- Mezőgazdasági területeken, méhészetekbe
- Mezőgazdasági gépek megfigyelésére
- Öntözőrendszerek megfigyelésére
- Halastavakhoz, horgásztavakhoz
- Növénytermesztés megfigyelésére

Mi az a „Felhőszolgáltatás”, miért van GSM modem a vadkamerákba?

Az alap típusok egy SD kártya rögzítővel rendelkeznek és a felvételekért a helyszínre kell utazni. A GSM modemmel rendelkezők viszont, ha egy SIM kártyát helyez a vadkamerába, máris távolról hozzá férhet az SD kártyán tárolt felvételekhez. Ezen kívül mozgásérzékelésre e-Mail, SMS, MMS-ben értesítés is kérhető. Mindez sokkal kényelmesebb felhasználást és távoli elérhetőséget tesz lehetővé!

A felhő alapú kamerák kiküszöbölik a bonyolult beállításokat. A felvételek bármikor elérhetőek web-es felületen, vagy mobiltelefonos applikációban (iOS-re és Androidra is). A telefonos alkalmazás a parancsikon sarkán számolja és mutatja az új felvételeket. A felhő képtárban könnyedén végig lehet őket lapozni, bármikor le lehet tölteni és egyszerre akár több kép is törölhető. Sőt, Twitter-en vagy Facebook-on azonnal meg lehet osztani őket.



LD-Agro MobileCam Solar

Napelemes megfigyelő állomás



- ✓ Vezetékes áramforrás nélkül is működik
- ✓ Mobiltelefon-hálózaton bárhol elérhető
- ✓ Éjszaka is akár 60 méteres látótávolság
- ✓ FullHD felbontás a kiváló képminőségért
- ✓ Nem igényel vezetékes Internetet, bárhová letelepíthető
- ✓ Igény esetén beszereléssel és beüzemeléssel

Áram és Internet nélküli helyen van szüksége megfigyelésre?

A tetszőleges telepíthető napelemes megfigyelő állomás pont ilyen területekre lett tervezve! A napelem az akkumulátort tölti, ami ellátja a szükséges árammal a kamerát. Beállítható mozgásérzékelés és riasztások is, valamint a felvételek a helyszínen egy SD kártyára is rögzíthetők.

A kamerába bármely GSM szolgáltató adatforgalmas SIM kártyáját helyezve, máris megvalósul a távfelügyelet, hiszen a kamera képét mobiltelefonon, vagy számítógépen keresztül bárhol nézheti. Sőt, egyes típusoknál lehetőség van távolról elforgatni a kamerát, illetve ránagyítani dolgokra. A felvételek távoli mentése pedig a csomag részét képező szoftveren keresztül bármilyen internetre csatlakozó irodai számítógépre is történhet!

Mit figyelne meg?

- Gyümölcsös
- Halastó
- Szőlészet
- Gazdasági épület
- Méhészet
- Géppark, raktár



Bárki által könnyen telepíthető és áthelyezhető

A komplett csomagban a beüzemeléshez minden szükséges dolgot megtalál: A kiválasztott GSM modemes IP kamera, kamera konzol, a kiválasztott méretű napelem panel és rögzítő, feszültség-szabályzó, tetszőleges kapacitású akkumulátor, kábelek, szoftver elérhetősége, mobil applikáció, magyar nyelvű kézikönyv. Nem része a csomagnak az SD kártya, SIM kártya, tartóoszlop!

Q4D



Q6K



B6C



Felbontás	2MP Full HD	2MP Full HD	2MP Full HD
Objektív	Autó fókus, 4X optikai zoom (2,8-12mm)	6mm fix lencse	Autó fókus, 5X optikai zoom (2,7-13,5mm)
Max. infra távolság	20-50m	20-60m	40-60m
GSM Modem	4G (LTE)	4G (LTE)	4G (LTE)
Távolról forgatható	Oldalra: 300°, Fel-le: 60°	Nem	Oldalra: 355°, Fel-le: 90°
Memória kártya hely	microSD	microSD	microSD max. 128GB

Több kamerás mobil távfelügyeleti rendszer

Professzionális megoldás Internet nélküli helyekre!

- ✓ Mobilinternet alapú IP kamerás megfigyelés
- ✓ Rögzítés, távfelügyeletet és dokumentálás
- ✓ Élőkép bármikor, bármivel elérhető
- ✓ Távélérés titkosított VPN alagutakon keresztül
- ✓ Kétféle felbontás és tömörítés (dual-stream)
- ✓ Eseménykezelés, riasztások, értesítések
- ✓ Internet és áram nélküli helyeken is használható
- ✓ Felhő alapú rögzítés, korlátlan mobilinternet szolgáltatás



Gyorsan és egyszerűen telepíthető videó távfelügyeleti rendszer, vezetékes Internet csatlakozással nem rendelkező telephelyek, halastavak, raktárak, ideiglenes létesítmények és helyszínek, munkagépek, egyéb mozgó járművek kamerás megfigyelésére. A központi egységből és IP kamerákból álló rendszer FullHD minőségű videót rögzít a helyszínen, és a hozzá kapcsolódó VPN szolgáltatás révén lehetővé teszi az élőkép, vagy a rögzített felvételek távoli elérését bármelyik szolgáltató bármilyen előfizetéses, vagy prepaid mobilinternet szolgáltatásán keresztül is.

A mobil távfelügyeleti rendszer központi eszközei



A rendszer főbb funkciói

IP kamera csatlakoztatás lehetősége. Integrált, 8 csatornás FULL HD hálózati rögzítő. Integrált mobil router. GPS modul (opcionális). WEB alapú monitoring és távvezérlő funkciók. Digitális inputok: nyitás-, rezgés-, mozgás-, füst-, nedvesség-, fény-, feszültségérzékelő, nyomáskapcsoló, nyomógomb. Analóg input: feszültség mérés, hőmérő, árammérés. RS232/RS485: RFID beléptető, kiegészítő input/output modulok. Optikailag leválasztott digitális output: elektromos zár, fűtés / hűtés / szellőzés, világítás, motor ki-be kapcsolás.

Meteobot

Meteorológiai adatgyűjtő állomás



- ✓ Napelemes áramforrás
- ✓ Mobiltelefon-hálózaton keresztüli kommunikáció
- ✓ Egyszerű és gyors telepítés
- ✓ APP Store és Google Play applikáció
- ✓ Helyi és múltbéli adatok megjelenítése, tárolása
- ✓ Helyspecifikus agrarmeteorológiai előrejelzés
- ✓ Kétféle változatban elérhető: Mini és Pro
- ✓ Szenzorokkal igény szerint bővíthető

Részletes agrometeorológiai időjárás információk a precíz gazdálkodáshoz!

A Meteobot Pro egy automata meteorológiai állomás, mellyel valós időben kaphat információkat az időjárásról és a talaj állapotáról a szántóföldön. Figyelemmel kísérheti az időjárás körülmények alakulását a mobilján, valós időben! Elérhetőek akár tábla szinten lebontva a múltbéli adatok, 10 napos helyspecifikus agrarmeteorológiai előrejelzés, vagy akár más Meteobot állomás adatait is megtekintheti.



Segítség a döntések meghozatalában!

Csapadék mennyiség: mikor érdemes permetezni, aratni, öntözni, stb.

Levegő és talajhőmérséklet: mikor ideálisak a körülmények a csírázáshoz

Talajnedvesség: alkalmas-e a talaj vetésre, csírázásra, van-e elegendő nedvesség a növények számára a műtrágya felszívásához

Szélesebbség: könnyen megtervezheti növényvédelmi tevékenységét, látható, hogy ideálisak-e a körülmények a virágzáskor, beporzáskor

Páratartalom, levélnedvesség: mikor milyen betegség vagy rovar megjelenésének optimálisak a feltételei, amely segít a megfelelő növényvédelmi döntések meghozatalában, még a betegségek megjelenése előtt

Mérhető paraméterek	Mini	Pro	Mérési tartomány
Levegő hőmérséklet	-	x	-40 °C-tól +125 °C-ig
Relatív páratartalom	-	x	0 – 100 %
Légnyomás	-	x	500 – 1100 hPa
Szélesebbség	-	x	0,9 – 40 m/s
Csapadékmennyiség	x	x	0,25 l/m ² – ∞
Csapadék intenzitás	x	x	0,25 – 180 l/h
Talaj hőmérséklet	x	x	-55 °C-tól +125 °C-ig
Talajnedvesség	o	x	0 – 100 %
Szélirány	-	o	0° – 360°
Levélnedvesség	o	o	0 – 100 %

x = benne van; o = opció, - = nem elérhető

AgriDrón

Az agronómus legjobb társa



- ✓ Területmérés, térképkészítés ortofotókból
- ✓ Vadkár, viharok, belvizek felmérése
- ✓ Tőszámolás, termésbecslés
- ✓ Növényanalízis (NDVI)
- ✓ Aszály mértékének meghatározása
- ✓ Talaj tápanyag-ellátottság
- ✓ Gyomosodás vizsgálat
- ✓ Belvízelvezető és öntözőcsatornák állapotfelmérése
- ✓ Öntözőberendezések működésének ellenőrzés

Minden gazdaságban elengedhetetlen egy drón megléte!

A drón által készített felvételek alapján időben hozhatja meg a legjobb döntést! Területalapú támogatásokhoz, különféle károk felmérésére is ideális eszköz. Ne várjon földmérőkre, vagy kárfelmérőkre, tegye meg a szükséges lépéseket azonnal! Nem kell begyalogolni a repcébe, a tábla szélén a terepjáróban ülve is megtekintheti a növények állapotát egy drónnal!

Multispektrális NDVI kamerával ellátott drónok

Az NDVI színképelemzés alapján az agronómus következtethet a probléma okára, ami lehet vízhiány, betegség, kártevők, tápanyaghiány, gyomosodás, stb. A korai felismerés és gyors reagálás minden esetben költséghatékony termelést eredményez!

A növények levelei másképpen verik vissza a fényt ha egészségesek, illetve ha valami betegség alakul ki. Előrehaladott állapotban ezek a betegségek már szabad szemmel is láthatóak, de ilyenkor már késő védekezni, csökkenni fog a hozam. Egy NDVI Agri-Drónnal a betegség megjelenését is idejében észlelheti és azonnal elkezdheti a védekezést! A növények stressztérképe alapján az agronómus a helyi adottságokat, alkalmazott technológiákat figyelembe véve, helyspecifikusan tervezheti meg a differenciált tápanyag-utánpótlást!

Agri-Drón Typhoon H Advanced

Repüléstervező programmal!



- 4K kamera + 3 tengelyes gimbal
- Bárki számára egyszerűen kezelhető
- Hatrotoros helikopter modell
- Android rendszerű távirányító rendszer
- 7" kijelző a távirányítón élő képpel
- GPS pozíció és magasság tartás szélben is
- Ultrazónikus ütközés érzékelés (1,5 m)
- Előre megadott útvonal berepülése
- 22 perces repülés idő 5400 mAh akkuval

Agri-Drón H520 + NDVI kamera

Repüléstervező és NDVI kiértékelő programmal!



- Sequoia+ multispektrális (NDVI) kamera
- Profesionális drón nagy tudással
- Hatrotoros helikopter modell
- 7" kijelző a távirányítón telemetria adatokkal
- Typhoon H-hoz képest: nagyobb motorok, szélesebb karok, újfajta rotorok.
- Automata területfelmérés sarokpontokkal
- Fokozott biztonság: 5 rotorral is képes leszállni
- Újfajta akkumulátor, 28 perces repülési idő

CEMO Mobil dieseltartály

Jobban kihasználná emberei és gépei munkaidejét? Egy mobil dieseltartállyal Ön is spórolna a gépköltségeken? Válasszon most kínálatunkból!



Ezekkel a mobil dieseltartályokkal egyszerűen és könnyen szállíthat üzemanyagot direkt a szántóföldre. Minden méret tartalmazza a pisztolytartót, a biztonsági töltőnyílást, a beépített szellőztető- és nyomásszabályozó szelepet, a targonca emelőmélyedéseket, a szállító fogantyúkat és a bemélyedéseket a spaniferes rögzítéshez szállításkor. A kézi pumpa teljesítménye 25l/perc és 2,7 méter tömlővel kerül szállításra. Az elektromos pumpa teljesítménye 40l/perc, 2,7 méteres tömlővel és 4 méteres elektromos vezetékkel van felszerelve. ADR-es dieseltartályokra a gyártástól számított 2,5 év ADR engedély van, melyet újabb 2,5 évvel tudunk meghosszabbítani.

Kerülje el a szükségtelen fél órákat / órákat míg a gépei tankolni járnak!

Egy Pick-Up autóra helyezve a Mobil Dieseltartályt, a gázolajat egyenesen a szántóföldre viheti a gépeihez!



Gépeit a szántóföldön hagyná éjszákára, de félti, hogy a tolvajok leszívják a tartályból a gázolajat? Válassza az opciós Visszatöltő KIT-et! A tankban maradt gázolajat a nap végén pillanatok alatt visszaszivattyúzhatja a Mobil Dieseltartályba. Így nem kell többé agódnia a tolvajok miatt!

Mobil dieseltartály típusok

Megnevezés (ADR engedéllyel)

- DT-Mobil Easy 200l kézipumpa
- DT-Mobil Easy 200l 12V-os pumpa 40l/perc
- DT-Mobil Easy 600l 12V-os pumpa 40l/perc
- DT-Mobil Easy 600l 24V-os pumpa 40l/perc

Engedély nélkül, de ADR 1.1.3.1 c szerinti kivitel

- DT-Mobil Easy 125l kézipumpa
- DT-Mobil Easy 125l 12V-os pumpa 25l/perc
- DT-Mobil Easy 200l kézipumpa
- DT-Mobil Easy 200l 12V-os pumpa 40l/perc
- DT-Mobil Easy 430l 12V-os pumpa 40l/perc
- DT-Mobil Easy 430l 24V-os pumpa 40l/perc

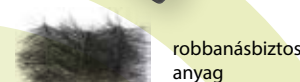
Opciók: Visszatöltő KIT, zárható tető, csúszásmentes aljzat, digitális átfolyásmérő, tank szintmérő

Ingyenes gyártói kiszállítás



CEMO Mobil benzintartály

Kerti gépekhez, fűkaszákhoz, kistraktorokhoz biztonságosan szállíthatja a benzint vagy benzinkeverékeket.



robbanásbiztos anyag

Egyfalú, 120 vagy 190 literes mobil polietilén benzintartályok. A tartály belseje robbanásbiztos anyaggal van kitöltve. A tartály üresen kézzel is mozgatható, megtöltve pedig az erre a célra kialakított targoncavilla nyílásoknál emelhető. Elérhető kézi (25liter/perc) pumpával, 2,7 méter tömlővel, manuális pisztollyal. A 12V-os (40 liter/perc) szivattyúval szerelt változatot 4 méter tömlővel, automata pisztollyal szállítjuk.

Mobil benzin tartálytípusok

- KS-Mobil Easy PE 120l kézipumpa
- KS-Mobil Easy PE 120l 12V-os pumpa
- KS-Mobil Easy PE 190l kézipumpa
- KS-Mobil Easy PE 190l 12V-os pumpa
- KS-Mobil Easy PE 190l 230V-os pumpa

Ingyenes gyártói kiszállítás

Mobil AdBlue tartályok

Nyerjen időt, szállítsa kényelmesen és könnyen az AdBlue adalékot mezőgazdasági gépeihez!

Egyfalú, könnyen kezelhető, polietilén AdBlue mobil tartályok 4 méter tömlővel, automata pisztollyal, 12V-os, 30 liter/perc teljesítményű pumpával. Elérhető 125, 200, 430 és 600 literes kivitelben. Mivel a karbamid oldat nem minősül veszélyes anyagnak, ADR vizsga nem szükséges az AdBlue tartályokhoz!!!

Mobil AdBlue tartálytípusok

- Blue-Mobil Easy 125l, 12V-os pumpa
- Blue-Mobil Easy 200l, 12V-os pumpa
- Blue-Mobil Easy 430l, 12V-os pumpa
- Blue-Mobil Easy 600l, 12V-os pumpa

Ingyenes gyártói kiszállítás



Kombinált mobil diesel- és AdBlue tartály egyben!

Új erőgépe esetén a gázolaj mellett szüksége lesz AdBlue adalékra is!

Praktikus megoldás az egybeépített polietilén tartály, mellyel a modern gépeket könnyedén, gyorsan és tisztán megtankolhatja! Külön automata pisztoly és szivattyú mindkét folyadékhoz. A kombinált kapacitás (gázolaj+AdBlue) 440+50 liter, illetve 850+100 liter. A kisebb tartály ADR engedély nélkül is használható!

Ingyenes gyártói kiszállítás



Miért van szükség AdBlue-ra?

Az egyre szigorúbb emissziós jogszabályok miatt a dízelüzemű járművek NOx kibocsátás csökkentéséhez.

Pfeuffer - kézi mintavevők

A - 1,5 m hosszú, 6 nyílású, 600 gramm mintamennyiség, 1,8 kg

B - 2 m hosszú, 8 nyílású, 800 gramm mintamennyiség, 2,3 kg

- 40mm átmérőjű mintavevő rudak
- Masszív alumínium kivitel, mely nem oxidálódik
- Könnyen tisztítható, karbantartást nem igényel



Az eszköz előnyei:

Ideális teherautóról való, illetve ömlesztett gabonából történő mintavételre. A speciális nyílásoknak köszönhetően a mintavétel következtében nem aprítja fel a szemeket, így a tört gabona mennyisége nem növekszik! Kiváló német minőség, nem hajlik, nem deformálódik és könnyű!

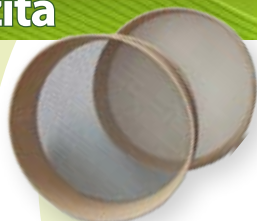
Minibatt kézi kombájn

- Könnyű, csak 3,3 kg
- Strapabíró, 2000mAh akku
- Nagy, 720 ml-es magtartály
- Szabályozható fordulatszám
- Több fajta növénykultúrához
- Egyszerű kezelés



Zsizsik szita

- Fakeretes
- Rázólappal együtt
- Fémráccsal



A keret átmérője 24 cm, magassága 10 cm.
Rázólappal együtt magassága 17 cm.

Rosták

- Alumínium keret
- Tisztaság megállapítására
- Különböző választható rostaméret
- Rostaméreték:
 - Hasíték: 1,0 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,2 - 2,5 - 2,8 - 3,5
 - Kör: 1,4 - 1,8 - 2,5 - 4,5



A keret átmérője 20 cm, magassága 6 cm,
a rázólap magassága 3,5 cm.

2 fajta kivittel rendelhető:
A - cserélhető betétes laborrosta
B - ISO 3310 szerinti laborrosta

FVM 2003-as kiadvány szerint	Hasíték	Kör
Vetőmag búza	2,2	
Búza	1,0 - 2,0 - 3,5	
Kukorica	1,0	2,5 - 4,5
Sörárpa	2,2 - 2,5	
Ipari napraforgó	1,5 - 2,8	
Rozs	1,8	
Repce	1,0 - 1,5	2,5

Pfeuffer Rakoraf és Rakoraf 2 - mintavevő robotkar

Elkerülné a manipulációkat a gabona mintavételnél? Gyorsan és egyszerűen venne mintát a szállítójárművekről? A megoldás a távvezérelhető mintavevő robotkar!

- **Mintavétel kevesebb, mint 1 perc alatt**
- **Távírányítással, akár a mérlegházból is vezérelhető**
- **Erős, 380V-os motorok**
- **Akár 350°-os fordulás**
- **2,4 m és 4,4 m közötti teleszkópos kar**
- **mintavevő cső 2,1 - 3 méterig választható**

A mintavétel folyamata:

A Pfeuffer mintavevő robotkar távírányítóval működtethető, kezelése egyszerű. A mintavevő kar hossza távvezérléssel változtatható és 350°-ban forgatható. Minden szűrésnél kb. 0,6-0,8 kg termény kerül a mintagyűjtő egységbe. A berendezés a légáramlat erejét használja a minta továbbítására, de nem „porszívóként” működik. A mintavevő cső egy dupla falú cső, aminek külső részében áramló levegő a cső végén megfordulva a belső csőbe jutott gabonamintát tolja maga előtt a gyűjtő egységig. A beérkező mintát a továbbiakban akár egy opcionálisan hozzá csatlakoztatható készülékkel (Pfeuffer Vario) szét is oszthatja, vagy egy másik berendezéssel (Pfeuffer SLN) meg is tisztíthatja. A minta minőségének meghatározása a Pfeuffer Granomat nedvességmérővel vagy a Granolyzer beltartalmi elemzővel könnyen elvégezhető.

Rendelhető változatok:

- **Rakoraf CEE:** Teljesen elektromos működés. Egy oszlopon álló kar fel-le mozgatható, 350°-ban forgatható és 2,4-4,4 m közt kitolható.
- **Rakoraf 2 Linear:** A sínen futó automata mintavevővel gyors és egyszerű a mintavételezés hosszabb járműveknél is, 18,8 m hosszban és a sínről számítva 4,4 m szélességben, azaz ~150 m² hasznos területről. A robotkar hossza itt is 2,4 és 4,4 m közt állítható és 350°-ban forgatható, így akár két hídmérleget is képes lehet kiszolgálni.
- **Rakoraf DVB200/300:** Teljesen automatikus mintavevő a gabonafélék, takarmányok és hasonló ömlesztett magok reprezentatív áramlási mintavételére, ezáltal a mintavételi hibák kiküszöbölhetők. Megbízható és karbantartás mentes!

Kiegészítő opciók:

- Mintatovábbító rendszer (20 m hossz felett)
- Mintavevő csövek: 2,1; 2,3; 2,5; 3 m
- Távírányító kábelhosszabbítás



LD-Agro HT27 - nedvességmérő

- 50 cm hosszú, bálázott szénához és szalmához
- Automatikus kalibrálás
- Nedvesség tartomány 10-73%

A készülék előnyei: Ellenőrizni tudja a takarmány minőségét, megakadályozható a penészgombák elszaporodása!



LD-Agro GH1 - gabona hőmérő

- Mérési tartomány: -15-70 Celsius fok
- Üvegszálas pálca, strapabíró kivitel
- Hőmérő szonda a pálca végén
- Hossza 1,5 méter

A készülék előnyei: Könnyedén mérhető a halomban tárolt gabona, a felbálázott szalastakarmány és szalma hőmérséklete. Elkerülhető a termés minőségének romlása, korábban elkezdhető a halom esetleges szellőztetése, átforgatása.



Pfeuffer GT1-H - széna-, szalmabála hőmérő

- Éles, dárdaszerű hőmérsékletmérő szonda
- Erős rúdja üvegszálból készült
- A hőmérő palca hossza 1,5 vagy 2,8 méter
- Pontossága +/- 1°C

A készülék előnyei: Nagy, jól látható digitális kijelző a széna-, szalmabála külső- és belső hőmérsékletének gyors, pontos méréséhez, hogy a hőmérséklet rendszeres ellenőrzésével a bála minősége hosszabb ideig megőrizhető maradjon!



Pfeuffer GT1 - gabona hőmérő palca

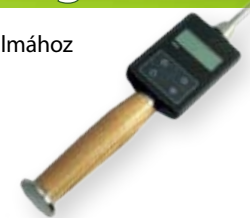
- Robosztus rúd, mely üvegszálból készül
- Hossz: 0,6 / 1,5 / 2,8 méter
- Halomban tárolt termények és szálas takarmányok hőmérsékletének mérésére

A készülék előnyei: A GT1 hőmérsékletmérő szonda segítségével folyamatosan kontrollálható a termés és takarmány minősége.



Pfeuffer HFM - hőmérséklet- és nedvességmérő

- Nedvesség tartomány: 9-50%-ig
- Hossz: 50 cm
- Pontosság: +/- 0,8%, leolvashatóság: 0,1
- Könnyen leolvasható LCD kijelző nagy számokkal
- 50 cm hosszú, bálázott szénához és szalmához
- Hőmérséklet tartomány: -10-100°C
- Por- és cseppálló tokozás



WILE 500 - nedvesség és hőmérséklet mérő pálca

- Széna vagy szalma bálákhoz, külön mód silóhoz
- Mérési tartomány: 8-72 % nedvességtartalom
- A mérési eredmények eltárolhatók a memóriában
- USB-port a frissítések és a mérési eredmények le- és feltöltésére

A készülék előnyei: Rozsdamentes acél hegy és az ofszet kalibrálás garantálja a pontosságot, a gyors és a tartós használatot. Automatikus bálasűrűség kompenzáció, mely méri a bála tömörségét és az alapján határozza meg a legpontosabb mérési eredményt. A gumi markolat lehetővé teszi a könnyebb kezelhetőséget sűrű báláknál.



Wile 55 - gyors nedvességmérő

- Egészszeres nedvességmérő
- Könnyen leolvasható LCD-kijelző, nagy számokkal
- Mérési tartomány gabonánál 8-35%, olajos magvaknál 5-25%
- A 16 legnépszerűbb terményre beállítva
- Strapabíró, masszív alumínium ház, könnyű használat

A készülék előnyei: Automatikus hőmérséklet kompenzáció, gyors és egyszerű mérések egymás után, egész szemből.



Wile 78 - gyors nedvességmérő

- Felhasználóbarát nedvességmérő
- Gazdálkodók és termelők számára egyaránt ajánlott
- Ideális betakarítás előtti gyorsmérésekhez
- Több mint 20 féle terményre beállítva.

A készülék előnyei: A készülék a fogazott mérőcella segítségével összeroppantja a szemeket és így pontosabb értékek mérésére alkalmas.



Pfeuffer HE lite - gyors nedvességmérő

- Ideális az aratás időpontjának meghatározásához
- 0,5-1% pontosság
- Nedves kukorica mérése 46%-ig
- Összeroppantja a gabonaszemeket
- Legjobb ár/érték arány

8 termény mérhető vele: búza, rozs, árpa, zab, tritikálé, repce, kukorica, napraforgó



Pfeuffer Hecto – hektolitersúly-mérő készülék

- Stabil felépítés
- Egyszerű kezelés
- Könnyen kezelhető, hálózattól független
- Esztétikus védőkofferrel
- Pontos mérési értékek
- Jó reprodukálhatóság
- Ötször gyorsabb, mint a hagyományos mechanikus készülékek

A készülék előnyei: a helyszínen akármikor megállapítható a gabonák egyik fontos minőségi mutatója.



Pfeuffer HE 50 - gyors nedvességmérő

- Nagy pontosság: +/- 0,5%
- Könnyen hordozható
- Több, mint 300 termény kalibrációjából egyedileg is választhat 14-et
- Automatikusan korrigálja a hőmérsékletet
- Összeroppantja a szemetek a pontosabb méréshez
- Gabona hőmérsékletmérő pálcával kiegészíthető

Alapbeállításban 14 termény mérhető vele: búza, rozs, árpa, zab, repce, kukorica, bab, durumbúza, napraforgó, borsó, tönkölybúza, tritikálé, szójadara, szójabab



LD-Agro Lab-Mill - labordaráló

- Gyors és homogén aprítás a minták további vizsgálatához
- Kalapácsoló daráló
- Megfelelő aprító esésszámméréshez, beltartalmi paraméterek méréséhez
- A megőrölt minta finom szemcsésű, homogén eloszlású
- A folyamat jól reprodukálható, alkalmas labori vizsgálatokhoz.

A készülék előnyei: homogén mintaaprítás nedvesség-vesztés nélkül.



LD-Agro HL100 - gyors nedvességmérő

- 22 terményre kalibrálva
- 1% alatti pontosság
- Adapterrel és 4db 1.5 V-os alkáli elemmel is üzemel.
- Minimum mintamennyiség ~250 ml
- Masszív alukofferrel szállítva
- Mintatovábbító kiegészítővel, hálózati tápegységgel és kalibráló súllyal együtt

A készülék előnyei: Gyors nedvességmérő hektolitersúly mérő funkcióval, automatikus hőmérséklet kompenzációval. Ideális kombi műszer a gabona vizsgálatához!



Pfeuffer Milomat - mintadaráló

- Használható kukoricánál, repcénél, napraforgónál, búzánál, árpánál, stb.
- A Milomat mintadaráló megakadályozza a minta felmelegedését, ezáltal elkerülhető a nedvességtartalom megváltozása.

A készülék előnyei: felmelegedés nélkül aprítja fel a szemetet, így nem befolyásolja a minta nedvességtartalmát.



Wile 200 – nedvesség- és hektolitersúly mérő

- Gyors, egyszerű és pontos nedvesség-, hektolitersúly-, és hőmérséklet mérés
- USB-ről frissíthető kalibráció
- Automata hőmérséklet kompenzáció
- Beépített szintezőrendszer
- 4-45% nedvesség tartomány (növénykultúrától függően)

A készülék előnyei: Gabonanedvességet, hektolitersúlyt és automatikus hőmérséklet kompenzációt is építettek ebbe a komplex műszerbe. Praktikus hordtáskával szállítjuk! Mérhető termények: árpa, búza, durum búza, rozs, zab, cirok, hántolatlan rizs, kukorica, mezei komócsin, zöldborsó, vöröshere, tritikálé, olajnapraforgó, napraforgó, szójabab, repce.



Pfeuffer Contador 2 - magszámláló

- 5 csatornás tégelyek (sokszoros sebesség növekedés)
- Automatikus rázás-optimalizálás
- Könnyű, csak 4.5kg súlyú
- Meghatározott mennyiségű szemek leszámlálása
- Megszámolja, hogy az adott minta hány szemet tartalmaz
- Zacsózó berendezéshez kapcsolható

A készülék előnyei: Felgyorsított számlálási folyamat, túlszámlálás esélyének csökkentése, automatizált számlálási folyamat.



Pfeuffer Granomat - laboratóriumi nedvességmérő

- Laboratóriumi pontosság
- Nedvesség-, hőmérséklet- és hektolitersúly-mérés
- Reprezentatív mintamennyiség
- Beépített nyomtató
- Egészszemes mérés

A nedvességmérő a mérőcellába betöltött egészszemes mintának megméri a súlyát, az elektromos kapacitását valamint a hőmérsékletét, és ezekből az értékekből kiszámítja a hektolitersúlyt és a nedvességtartalmat gyárilag beépített kalibráció alapján. A mérés menete teljesen automatikus. A kezelő a mintát beletölti a tölcserbe, kiválasztja a fajtát és megnyomja a mérés gombot. A Pfeuffer Granomat magától megtölti a mérőcellát, így mindig azonos mennyiségű és tömörségű mintát tud mérni. A minta mérése pár másodperc alatt kész.

Gyári alap kalibrációk: búza, rozs, árpa, zab, tritikálé, durumbúza, kukorica, rizs, napraforgó, repce, len, bab, borsó, szójabab.



Pfeuffer SLN - automata mintatisztító

- Teljesen automatizált tisztítási és értékelési folyamat
- Karbantartás mentes üzemelés
- Új szitazár-rendszer a könnyű és gyors szitacseréhez
- Rezgés és pormentes működés

A készülék előnyei: A szállítmány beérkezésekor igen nagy jelentőségű a korrekt mintavételezés utáni tökéletes mintavizsgálat, a szállítmány szemetességének és tört szem mennyiségének meghatározása. Ez a folyamat teljesen automatizálva egy zárt rendszerbe került, ami kizárja a tévesztés, vagy manipulálás lehetőségét a minta szemetességének vizsgálatánál és az eredményt a tisztítási folyamat végén már automatikusan meg is kapjuk a készülék kijelzőjén, ami rögtön ki is nyomtatható.



Pfeuffer Vario - mintaosztó

Precíz elosztás közvetlenül a kívánt mennyiségre egy lépésben. A csendes üzemű Varioval időt spórolhat és egy lépésben eléri a kívánt mennyiséget. A mintát a tölcserbe helyezzük, ami átfolyik egy forgó karon, amelyen változtatható számú nyílások vannak. Ezek a nyílások vezetik a mintát a tárolóedényekbe. A mintát beleöntjük a tölcserbe és kb. 20 másodpercet kell várni, amíg a készülék befejezi az osztást.

Mintaosztó modellek:

- 1G/1-4: 1 mintát készít, 1-4 nyíláson keresztül
- 1F/1-4: liszt osztásához, és kisebb mennyiségű minta osztásához
- 2H: gabonához, 2 mintát készít
- 4-8: gabonához, 4-8 mintát készít
- Model 8: 8 felé osztja a mintát
- Model 32: 32 felé osztja, különböző tudományos és vizsgálati célokra

Opciók:

- Rakoraf automata mintavételezővel összekapcsolható
- Elvezető rendszer, amely a felesleget távolítja el



Pfeuffer Sortimat - mintaosztályozó

- Egyszerű és pontos gabona szortírozó
- 3,4 vagy 5 szítás változat
- Kiszűri a hibás rossz minőségű szemeket
- A teljes minta rostálása nagyon gyorsan elkészül
- Gyorsan kiszámolható a rossz minőségű szemek százalékos aránya

A készülék előnyei: A gabonafelvásárlók, kereskedők nélkülözhetetlen eszköze! Rostagép használata nélkül a gabona osztályozása, szortírozása időigényes és kimerítő feladat. Egy megfelelő gabonarosta segítségével a munka leegyszerűsíthető és lényegesen kevesebb időt vesz igénybe! A Pfeuffer Sortimat gabona rostagép használatával könnyen megállapítható a gabona, olajos magvak minősége.



Grain Cleaner - mintatisztító rostagép

- Teljesen automatikus működés
- Egész szállítmányra vonatkozó tisztaság becslés
- Nagy mennyiségű termény esetén is használható
- A Grain Cleaner mintatisztító automata-tisztítású rostagép
- Halk- és vibráció-mentes működés
- Egyetlen dobrostával működik

A készülék előnyei: A Grain Cleaner mintatisztító egy olyan rostagép, ami teljesen automatizáltan elvégzi a betöltött minta szennyezettségének megállapítását, ami gabona átvételkor elengedhetetlen.



LD-Agro FN3 esésszám-mérő

- Egyszerűen és gyorsan meghatározható a liszt minősége
- Az ellenőrző mérést is elvégzi egy munkamenetben
- Több pontos, megerősített biztonsági védelem
- Automatikus működés
- Vízálló fólia-billentyűzet
- ISO 3093 szabványnak megfelel

A készülék működési elve: Az esésszám vizsgálatára alkalmas készülék a sütés során lejátszódó kémiai reakciót modellezi. A mérés során a meghatározott mennyiségű vízzel összekevert szuszpenziót 100 °C-os vízfürdőn, megadott ideig kell kevergetni, mialatt a liszt keményítőfrakciója elcsíridesedik, a szuszpenzió gél állapotot vesz fel. Attól függően, hogy mekkora a liszt alfa-amiláz aktivitása, a gél erőssége változik.

A készülék fejlesztései: Víztartály kiürülés jelzés / üres felfűtés védelem, feszültség stabilizálás-, pontosabb hőmérséklet tartás az üzembiztos és pontos mérések érdekében.



Pfeuffer Granolyser

Nem akar aggódni a gabona átvételekor? Szeretné pontosan tudni a betárolt gabona minőségi paramétereit? A beltartalmi NIR analizátorral nem érheti meglepetés!

- Hullámhossz: 950-1550nm
- Mintánként több mint 1000 átvilágítás
- Mérésenként 600ml mintamennyiség
- 8"-os színes érintőképernyő, nyomtató
- Eredmények fél percen belül
- NIR diode array technológia

A Pfeuffer Granolyser készülék alkalmas gabonák, olajos magvak vizsgálására. A készülékkel mérhető nedvesség, fehérje, olajtartalom, sikkér és szedimentációs érték. A 950-1550 nm széles skála biztosítja a precíz és helytálló eredményeket. A készülék Windows alapú programmal működik, így az adatok könnyen letölthetők egy USB tárolóra. A készülék pontosságát növeli, hogy nagy mintamennyiségből dolgozik, egy-egy méréshez 600ml minta szükséges. Használata egyszerű, kb. fél perc alatt képes meghatározni akár egyszerre több paramétert is. Az eredményeket az érintőképernyős kijelzőről azonnal leolvashatjuk, az értékeket pedig a készülék azonnal automatikusan ki is nyomtatja.

A Pfeuffer Granolyser készülékhez alaptól jár az összes elérhető kalibráció, több terményhez is!

- **Búza:** nedvesség, fehérje, sikkér, szedimentáció
- **Árpa, Tritikálé, Kukorica:** nedvesség
- **Repce:** nedvesség, olaj



A Pfeuffer Granolyser laboratóriumi pontossága miatt megfelel nagyobb gabonafeldolgozó üzemek, vetőmag előállítók számára.

Pfeuffer Granolyser HL

Olyan beltartalmi elemzőt keres mellyel a hektolitersúly is mérhető? Egész szeméből szeretne pontosan mérni?

- Hektolitersúly-mérő modullal
- 21 cm-es érintőképernyős LCD kijelző
- Integrált belső nyomtató
- UTP hálózati csatlakozó
- USB csatlakozó vonalkód olvasóhoz, pendrive-hoz
- Grafikus és felhasználóbarát menüpontok
- Új design, legalább 3.000 óra élettartamú lámpa

A készülék előnyei:

Több mint 1000 átvilágítás mérésenként. A Granolyser HL gabonaelemzőt a piaci fejlődéssel lépést tartva hektolitersúly-mérő modullal látták el, hogy ezzel is leegyszerűsítsék a felhasználók munkáját és egy lépésben meghatározhassák vele a gabona hektoliter tömegét is.

A NIR analizátorral mérhető: hektolitersúly, fehérje, nedvesség, olajtartalom, sikkér, szedimentáció, keményítő, glutén.

Alap kalibrációk: búza, rozs, árpa, tritikálé, kukorica, repce, zab, borsó, durum, tönkölybúza, szójabab, napraforgó



Infracont SGrain

Elérhető áron akar egészszemből gabona beltartalmat mérni? Felhő alapú műszerelést szeretne?

- Magyar növénykultúrára fejlesztve a legnagyobb pontosság érdekében
- Hordozható modell
- 5,7"-os, színes, érintőképernyős LCD kijelző
- Beépített grafikus nyomtató, mely a beltartalmi mérések dokumentálását segíti
- Egész szemek és liszt mérése egy perc alatt
- Felhő alapú műszer elérés telefonon és tableten is

Megújult formatervvel és műszaki tartalommal érkezik az új belépő szintű alap-modell. Ugyanolyan pontos és megbízható spektroszkóp, mint a drágább testvére, azonban csak búza és árpa kalibrációkkal rendelkezik. További termény kalibrációk opcionálisan rendelhetők hozzá. Az Infracont SGrain gabonaelemző bármely felhasználó számára rendkívül egyszerűen kezelhető: nincs szükség különösebb mintaelőkészítésre és a mérés is egy érintőgomb megnyomásával indítható. A készülék immár telefonról és tabletről is elérhető felhőszolgáltatáson keresztül.

Opcionálisan választható termény kalibrációk: búza, árpa, kukorica, liszt, durumliszt, szójadara, durum, rozs, tritikálé, repce, szója, hántolt napraforgó, rizs

Mérhető paraméterek: nedvesség, fehérje, sikkér, olaj, olajsav, keményítő, Zeleny, hamu

Gyári alap kalibráció: búza/árpa terményekre, nedvesség, fehérje, sikkér mérés



Infracont XGrain

A legpontosabb és legmodernebb hektolitersúly-mérő modullal egybeépített készüléket keresi elérhető áron?

- Újratervezett beépített hektolitersúly-modul
- 8" színes, érintőképernyős kijelző
- Készülékek között átvihető kalibrációk
- Beépített nyomtató
- Egész szemek és liszt mérése egy perc alatt
- Felhő alapú Internet kapcsolat
- Magyar gyártás és szerviz

A készülék előnyei: Magyar növénykultúrára fejlesztve a legnagyobb pontosság érdekében. Garatos kivitelű készülék, mely 1 perc alatt több száz mérést végez, ezzel biztosítva a kiváló reprodukciót és lehetővé teszi a gabonák, olajos magvak és lisztek pontos mérését. Az XGrain egy lépésben teszi lehetővé a termények fajsúlyának és beltartalmi értékeinek vizsgálatát. Az új, korszerű szoftver és felhasználói felület, a kibővült funkcionalitás biztosítja az egyszerű és kényelmes kezelést. A beépített grafikus nyomtató a beltartalmi mérések dokumentálását segíti. Internet segítségével immár telefonról és tabletről is elérhetőek az adatok távolról is!

Elemezhető termények: búza, árpa, kukorica, liszt, durumliszt, szójadara, durum, rozs, tritikálé, repce, szója, hántolt napraforgó, rizs

Mérhető paraméterek: nedvesség, hektolitersúly, fehérje, sikkér, olaj, olajsav, keményítő, Zeleny, hamu



Memmert szárítószekrény

Gabona és más termények nedvességét a legpontosabban határozni meg? Akkor Önnek a Memmert szárítószekrény nagy tudására van szüksége!

- Nagyfelbontású, színes TFT-kijelző, érintőképernyős gombokkal a funkciók kiválasztásához
- Elérhető beállítások: Hőmérséklet (Celsius vagy Fahrenheit), ventilátor sebessége, levegő csappantyú helyzete, program időtartama
- Ethernet hálózati port a naplók kiolvasásához
- Kettős túlmelegedés elleni védelem



A legmasszívabb és legsokoldalúbb készülék a piacon!

Robosztus, tartósan rozsdamentes, karcálló acélház, melynek a hátoldala horganyzott acél. Hőálló, egyfázisú elektromos csatlakozó a készülék hátulján. Belső adatnaplózás minimum 10 év adataival! A ControlCOCKPIT nyelve: német, angol, francia és spanyol. Digitális időzítő, mely állítható 1 perc és 99 nap 23 óra között. A SetPointWAIT funkció garantálja, hogy a mérés nem kezdődik el mindaddig, amíg a készülék nem éri el a beállított hőmérsékleti értékeket.

Innovatív irányító és naplózó szoftver

A paraméterek, mint a hőmérséklet és a relatív páratartalom a 2012-es generációjú készülékeken közvetlenül állíthatók a ControlCOCKPIT-en. A programozás az AtmoCONTROL irányító és naplózó szoftveren keresztül történik:

A naplózó adatainak kiolvasása, gyűjtése és rendszerezése:

- A napló mentése különböző formátumokba
- Online ellenőrzés, akár 32 csatlakoztatott készülék esetén is
- Optikai riasztás, ha az értékek túllépik a ControlCOCKPIT által beállított értékeket
- Automatikus riasztás egy vagy több e-mail-címre

Opciók/kiegészítők:

- Belső világítás
- rozsdamentes acél rács (1db alapfelsz.)
- falikonzol

Modell méretek és leírás	UN/UF 30	UN/UF 55	UN/UF 75
Térfogat /liter	32	53	74
Belsőtér: (sz)x(m)x(mé) /cm	40x32x25	40x40x33	40x56x33
Rozsdamentes acél tálcák	1	1	2
Tálcák max. száma /db.	3	4	6
Tálcák max. terhelhetősége /kg	30	30	30
Kamra max. terhelhetősége /kg	60	80	120
Energiafogy. 230V 50/60 Hz	1600 W	2000 W	2500 W
Energiafogy. 115V 50/60 Hz	1600 W	2000 W	2400 W
Beállítható hőmérséklet	20 °C- 300 °C között		
Beállítható pontosság	99,9 °C -ig 0,1 100 °C-tól 0,5		
Nettó tömeg /kg	44	55	65
Tömeg csomagolással /kg	55	67	78
(sz) x (m) x (mé) /cm	69x96x69	70x104x73	70x110x73



LD-Agro MA és DSH Infrás szárítószekrények

Nem akar bajlódni a minta méretezésével? A laboratóriumi készülékeknél is nagyobb pontosságot szeretne? Válassza az LD-Agro MA és DSH Infrás szárítószekrényeket!

Minőségbiztosítás egy gyors és megbízható, súlyvesztés alapján működő infrás szárítószekrényvel. Az ezredpontosságú mérleg (külön csak mérlegként is használható) egybeépítve egy infrás szárítószekrényvel lehetővé teszi a minták gyors és rendkívül pontos nedvességtartalom meghatározását. Ideálszámok, szárítóüzemek és felvásárlók számára!

Válassza az egyszerű és praktikus kezelhetőséget a kiemelkedően pontos nedvességtartalom meghatározáshoz!

Az infrás nedvességmérő használata egyszerű! Helyezzen egy kevés mintát a mintatálcára, zárja le a műszer fedelét, indítsa el a mérést, majd a szárítás befejeztével olvassa le a kijelzőről az eredményt. Használhatja szinte bármilyen anyagra, pl.: gabona, faforgács, tea, dohány, fűszerek, sóder, homok, stb.

MA és DSH infrás nedvességmérők

Ideális mini szárítószekrény precíziós mérleggel az ipar és a mezőgazdaság számára, mellyel a lehető legpontosabban meghatározhatja a szárazanyag-, illetve a nedvességtartalmat. Az eredményeket egy opcionális RS232-es nyomtatóval ki is nyomtathatja.

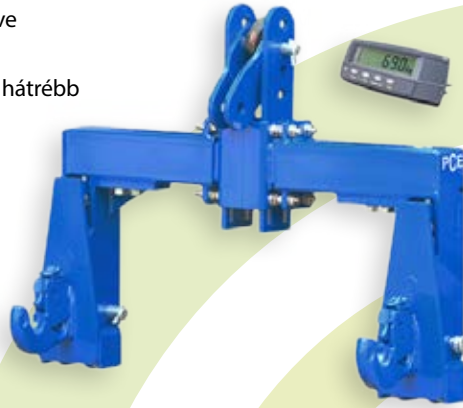
	LD-Agro DSH50-10	LD-Agro DSH100-1	LD-Agro MA-110-1
Mintamennyiség	50g	100g	110g
Pontosság	0,01g (0,1%)	0,001g (0,01%)	0,001g (0,01%)
Ismételhetőség	0,5% (≥0,02 g)	0,2% (≥0,002 g)	0,2% (≥0,002 g)
Kijelző típusa	Matrix LCD	Matrix LCD	Érintő képernyő
Szárítási hőmérséklet	50-180 °C	50-180 °C	50-180 °C
Szárítási idő	1-99 perc	1-99 perc	1-99 perc



LD-Agro hárompont-függesztésű mérleg traktorra

- Kimondottam a mezőgazdasági üzemek számára fejlesztve
- IP68 szabvány szerinti védelem
- A függesztett eszköz súlypontja csak néhány cm-rel kerül hátrébb
- 6.000 kg maximális terhelhetőség
- Egyszerűen beszerelhető és kalibrálható

A készülék előnyei: II. kategóriás hárompont-függesztésű gépekhez könnyen felszerelhető háromszög alakú mérleg első és hátsó hidraulikához. A függesztett/ csatolt eszközök, mint például trágyaszórók, szállító-ládák, keverők gyorsan és szerszámok nélkül kapcsolhatók és nagy pontossággal mérhetők, a munka alatt folyamatosan szemmel tartható a kijelzett súly.



LD-Agro állatmérlegek

- Tára funkció
- Beépített memória
- Darabszámláló funkció
- Festett acél mérőfelület

A készülék előnyei: Állattartók, családi gazdaságok élő állatainak mérésére szolgál. A mérleg alacsony platóval rendelkezik, ezért további rámpa nem szükséges hozzá. Nem tartalmaz kopó alkatrészeket, egyszerű tisztítással karbantartható. Elektromos hálózatról és akkumulátorral is működtethető.



	LD-Agro TR-S	LD-Agro TR1000	LD-Agro TR3000/1	LD-Agro TR3000/2	LD-Agro TR3000/3
Felhasználás	kisállat	sertés, kisállat	sertés, kisállat	sertés, kisállat	szarvasmarha, nagyállat
Méréshatár	1.000 kg	1.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg
Osztásérték	0,5 kg	0,5 kg	1 kg	1 kg	1 kg
Mérőfelület	80x120 cm	80x120 cm	100x200 cm	100x250 cm	120x250 cm
Korlát	nincs	90 cm	90 cm	90 cm	150 cm
Tápfeszültség	beépített akkumulátor				

LD-Agro békamérlegek

- Túlterhelés riasztás
- Beépített akkumulátor
- Alacsony feszültség jelzése
- Háttérvilágítás
- Tára, darabszámláló funkció
- Beépített memória

A készülék előnyei: Raklapok kényelmes mozgatására szolgáló raklappal békamérleg. Használható ipari üzemekben, zöldség - gyümölcs nagykerekben és minden olyan területen, ahol a raklapokat békával mozgatják. Így az áru mozgatás közben időt és energiát megtakarítva mérhető meg a termék. Egyes békamérlegek kijelzője címkényomtatással is el van látva, így a mért súlyokat (azok árát) azonnal ki is lehet nyomtatni.



	BM-01	BM-Print
Méréshatár	2.000 kg	2.000 kg
Osztásérték	0,5 kg	0,5 kg
Beépített nyomtató	-	címkényomtató

LD-Agro ipari, raktári mérlegek

- Darabszámláló, tára funkció
- Beépített memória
- Rozsdamentes mérőfelület
- Összecsukható, hordozható
- Túlterhelés riasztás
- Alacsony akkufeszültség jelzése

A készülék előnyei: Leginkább belső mérésekre és áruátvitelkor ellenőrző mérésekre ajánljuk. A mezőgazdaságtól kezdve az ipar számtalan területén megoldja a mérési feladatokat. Nem csak hálózati árammal, hanem akkumulátorral is működtethető. Kijelző tartó torony lecsukható, így kényelmesen szállítható.



	TCS-100	TCS-300	TCS-600	TCS-B 150	TCS-B 300
Méréshatár	100 kg	300 kg	600 kg	150 kg	300 kg
Osztásérték	50 g	100 g	200 g	50 g	100 g
Tálca felülete (cm)	40x50	40x50	60x80	45x60	45x60
Hitelesíthető	nem	nem	nem	igen	igen
Árszorzó, memória funkció	igen	igen	igen	nem	nem

LD-Agro függő mérlegek

- Nagy fényerősségű digitális kijelző
- Nagy pontosságú nyúlásmérő szenzorrendszerrel felszerelve
- Automatikus nullázás / kikapcsolás
- Túlterhelés, alacsony töltöttség riasztás
- Alumínium burkolat és rozsdamentes horog
- Tára funkció
- Tömegmegtartás

A készülék előnyei: A függő mérlegek felső gyűrűvel, alsó horoggal rendelkeznek, ideális BIG-Bag zsákok, élőállat és bármilyen függesztett gazdasági mérlegelésre. Masszív fém készülékház védi a sérülésektől, így ipari területeken is használható.



	YB720	YB720	YB720	YB730	YB730
Méréshatár	60 kg	150 kg	300 kg	1.000 kg	2.000 kg
Osztásérték	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g
360 fokban forgatható	nem	nem	nem	igen	igen
Távírányító	nem	nem	nem	igen	igen

LD-Agro labormérleg, precíziós mérleg

- Egyszerűen kezelhetők
- Gyors reakcióidővel dolgoznak
- Stabil mérési eredményeket adnak
- Tára funkció
- Beépített akkumulátor
- Túlterhelés, alacsony akkufeszültség jelzése
- LCD kijelző

A készülék előnyei: Kifinomult technológiájú műszer mind elektronikai, mind mechanikai szempontból, mely alkalmassá teszi laboratóriumi felhasználásra, termény mérlegelésre, ott ahol szigorú precizitás szükséges.



	Ohaus CS200	AJCS 1000/01	AJCS 1000/001	Ohaus CS2000	AJCS 2000/01	H7
Méréshatár	200 g	1000 g	1000 g	2000 g	2000 g	3/6/15 kg
Osztásérték	0,1 g	0,1 g	0,01 g	1 g	0,01 g	0,1/0,2/0,5 g
Tálca mérete	13,3x14,5cm	11,5 cm	11,5 cm	13,3x14,5cm	11,5 cm	23x17 cm

LD-Agro Tayfun - gabonaszellőztető

Fél, hogy túlmelegszik a tárolt gabonája? Fél a kártevők, fertőzések megjelenésétől? Szellőztesse gabonáját a Tayfun mobil gabonaszellőztetővel!

- 2,3 méter teljes hossz
- Légbefújás teljesítménye 1800 m³/óra
- 4 m sugarú körben-, 3-3,5 m mélyen szellőzteti át a betárolt gabonát
- Mobil készülék, betárolás után is használható
- Könnyen áthelyezhető a kritikus helyekre



A készülék előnyei: Az LD-Agro Tayfun gabona szellőztetővel (akár szárított, vagy hűtött) levegőt juttatunk a halom szükséges részére, vagy a motor megfordításával elszívhatjuk a hőt a gabonaszemek közül. Így megóvjuk a terményt a befűledéstől, illetve különböző fertőzések, kártevők megjelenésétől!

Bármikor használható, amikor szükség van rá, nem kell átforgatni a tárolóba betárolt terményt. Nem kell előre telepíteni a szellőztetőt, elegendő csak ott használni, ahol észleltünk problémás melegedést. Ha rendelkezik pálcás gabona hőmérővel, pontosan tudhatja, mikor és hol kell használni a készüléket.

Monitox 1000 - aflatoxin vizsgáló

- Toxin szennyeződés időbeli felismeréséhez!
- Nagy, reprezentatívabb minta
- Egyszerűen és könnyen használható
- Nincs szükség reagensekre, nem igényel karbantartást
- Valós idejű azonnali elemzés
- Roncsolás-mentes vizsgálat



A készülék működési elve: A

MONITOX 1000 UV fényt használ (365 nm) a minta megvilágításához, így fluoreszkáló színben rikítnak azok a szemek, amik fertőzöttek kojic savval, az Aflatoxin-termelő Aspergillus metabolitjával, amely reakcióba lép a minta bomlékony peroxidázával. A fertőzött gabona könnyen felismerhető a szemek elszíneződése alapján – ellentétben az egészséges szemekkel.

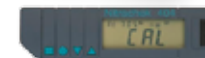
A készülék előnye: Alapvető fontosságú a termény előszárítása, a megfelelő ellenőrzés alatt a fertőzöttség kimutatása és az ebből következő szegregáció, bármely fertőzött tétel esetében. A MONITOX-1000 képes megmutatni a jelenlétét vagy hiányát a Aflatoxin termelő Aspergillus gombának, különböző élelmiszerekben, magokban, gabonában.

Helyszíni nitrát-tartalom mérő koffer

Szeretné tudni a talaj, gyümölcsök és zöld növényi részek nitrát tartalmát? Mikor és mennyi pótlásra van szükség?

A túl alacsony, illetve túl magas nitrát mennyiség egyaránt káros lehet a növényeknek. A vetés előtti nitrát-teszt azokon a területeken hasznos, ahol az előző évekről nitrát maradvánnyal lehet számolni, illetve ahol a kevés téli csapadék nem mosta ki az őszi trágyát. Ez a teszt megadja a maradék nitrát mennyiséget a gyökérzónában, így a termelő meghatározhatja a szükséges műtrágya mennyiséget. A készülék kiértékeli a számszámán a minta eredményeket és 20 mérés adatait el is tárolja.

Válassza ezt a szállítható helyszíni elemzőt, melyben a méréshez minden megtalálható!



AMOLA talajelemző koffer

Mérhető elemek: Nitrogén, Foszfor, Kálium
Opciók további elemekre bővíthető (pl. Ammónia)

A készülék előnyei: Nem kell többé másokra hagyatkoznia, egy egyszerű talajelemzést Ön is képes lesz elvégezni az új AMOLA labor koffer segítségével! A megújult AMOLA talajelemző koffer redukált tartalma is elegendő ahhoz, hogy gazdaságában a legszükségesebb N-P-K tartalom méréseket önállóan is el tudja végezni a termőföldjén.



PH20S Talaj pH mérő

Az elektródát az enyhén fellazított talajba szúrjuk, és pár másodperc múlva a digitális kijelzőről leolvashatjuk a mért értéket.

- Precíz és egyszerű mérés
- Talaj és folyadékok mérésére is
- Mérési tartomány: 0-15 pH
- Digitális kijelző



SMM1 Talaj nedvességmérő

Több területen is felhasználható. Hasznos a növénytermesztésben, kertészetben, különböző földtani intézetek számára.

- Mérési tartomány: 0-50%
- 25 cm szonda
- Pontos és gyors mérés



Talaj mintavevők

Segítségével reprezentatív mintát vehetünk a talaj különböző mélységeiből.

- Reprezentatív mintavétel
- különböző kivitelben



Penetrométer

A penetrométer egy olyan készülék, amellyel pontosan megállapítható a talaj sűrűsége, tömörsége és rétegeinek vastagsága.

- Talajvastagság és tömörség mérése
- 90 cm hosszúság
- Különböző méretű fej a lágy és kemény talajokhoz



Kedvenc weboldalaink:

www.ldagro.com

LD-Agro márkaoldal, termékbemutató



www.vitx.hu

Étrend kiegészítők férfiak és nők számára!



www.oszhajellen.hu

Őszülés elleni hatásos készítmény



www.mensvital.hu

Potencianövelők, afrodiziákumok, férfi dolgok



Agrogazda.hu mérőműszerek Kft.

H-8000 Székesfehérvár, Zsombolyai utca 36. - Tel/Fax: +36 22/322-650, +36 70/618-6225
Web: www.agrogazda.hu - E-mail: info@agrogazda.hu

Termékszaktérő munkatársaink elérhetőségei

GPS-es sorvezetők, területmérők, robotpilóta rendszerek, üzemenyag tartályok, meteorológiai állomások, kamerarendszerek, drónok

+36-70 / 342-3887

Nedvesség- és hőmérsékletmérők, laborfelszerelések, szárítószekrények, automata mintavevő robotkarok, mérlegek, talajelemző műszerek

+36-70 / 322-6145

Szerviz elérhetősége

Gyors és precíz márkaszerviz! GPS vevők programozása, kijelzők-alaplapok cseréje, kábelszakadások diagnosztizálása, működésbeli hibakeresés.

+36-70 / 618-6220

* A GPS vevők pontossága többek között attól függ, hogy az adott napszakban hány műholdra lát rá, vesz-e korrekciós jelet, illetve van-e árnyékoló/zavaró tényező a közelben! A GPS-el rendelkező készülékek feltüntetett pontosságáért nem vállalunk felelősséget! A DGPS korrekciós jelek folyamatos rendelkezésre állása és az elérhető műholdak száma és azok pontossága rajtunk kívül álló tényezőktől függenek, amikre nem vagyunk hatással! LD-Agro UniDrive robotpilóta esetén, az átlagos ± 2 cm pontosságot garantáljuk, folyamatos FŐMI RTK jelvétele esetén, megfelelő műszaki állapotú traktor és munkaeszköz, valamint vetésre alkalmas, megfelelően előkészített talaj esetén, 8km/órás sebességgel haladva!

** Agrogazda.hu mérőműszerek Kft. nem vállal felelősséget a katalógusban megjelent nyomdai és sajtóhibáért! A valóságban a termékek formája, mérete, színe, és egyéb paramétere eltérhet a kiadványban láthatótól!