Alfa-Gép Kft
5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84. Tel: +36-66/447-909
Szabó Dávid +36 30 415 3121, Viczián Ádám +36 30 99 88201,
Vozár László: Mchale, Kverneland termékek +36 30 2789 703
E-mail: info@alfa-gep.hu, Web: alfa-gep.hu, Facebook: fb.com/Alfagep

LD-Agro - Precision Mapper területmérő (Area Professional)



Sok a bérelt földje, apró parcellákból áll, szeretné pontosan kimérni a talajmintavételi pontok helyeit? Az ipari kivitelű okostelefonnal felszerelt LD-Agro Precision Mapper mindig rendelkezésére áll, ha az adatok pontos vezetésére van szüksége!

-

Az LD-Agro Precision Mapper robosztus kivitelű, időjárás álló okostelefonnal kerül kiszállításra

- A területmérő külső LD-Agro GeoX Point GPS-vevővel rendelkezik a 0,5% alatti pontosság érdekében

- A területmérő és a GPS-vevő vezetéknélküli bluetooth kapcsolaton keresztül kommunikál, nincs plusz kábel

- A Precision Mapper területmérő GPS képes területek, részterületek, vonalak és pontok kimérésére is 1 méter alatti pontossággal!

- Akár 6 órányi folyamatos üzemelési idő! A Precision Mapper területmérővel szinte egész nap dolgozhat!

Könnyen kezelhető, mégis profi területmérő GPS: ez az LD-Agro Precision Mapper!

A Precision Mapper területmérő GPS kiváló eszköz az Ön szolgálatában, mellyel földterületek nagyságát, részterületeket, vonalakat vagy talajmintavételezési pontokat is felmérhet és kimérhet. A felmért adatok rétegenként kezelhetőek, kiegészítő adatokkal elláthatóak, projektekbe rendezhetőek. Ne várjon a földmérőkre, végezze el a méréseket saját maga! A Precision Mapper területmérő GPS használata gyszerűbb, mint hinné!

Az LD-Agro Precision Mapper szoftvere magyar nyelvű, a menüpontok önmagukért bészélnek, kezelése gyorsan elsajátítható! A mérés rendkívül egyszerű, gyalogosan vagy autóval a felmérni

kívánt területen vagy vonalon kell haladnia, és a területmérő folyamatosan rögzíti az útvonalat, amerre halad. Az adatok a Precision Mapper területmérő GPS-ről direkt kábelkapcsolattal másolhatóak a számítógépre, shape formátumban.

Az LD-Agro Precision Mapper működése

Az LD-Agro Precision Mapper könnyen használható gyalogos területmérésre. A területmérő GPS-t kezelő személy felveszi a hátizsákot, bekapcsolja az eszközöket, és az LD-Agro Precision Mapper néhány másodperc alatt kommunikálni kezd a műholdakkal. Megad egy táblanevet, azonosítót, és már kezdődhet is a területmérés! Mozgás során a Precision Mapper területmrő mindvégig rögzíti a táblahatárt, a beépített földmérő GPS vevőnek hála másodpercenként rögzít egy pozíciót. A táblán körbeérve a kijelzőről azonnal leolvasható a pontos területnagyság négy tizedes pontossággal!

Mivel a Precision Mapper területmérő GPS ebben a módban a megtett útvonalat rögzíti a tábla szélén haladva, ezért a szabálytalan alakú, görbe szélű táblák területe is pontosan mérhető! Természetesen van lehetőség a tábla töréspontjainál megállva is felmérni a táblákat. Ezt a mérési módszert akkor érdemes használni, ha a táblának csak kevés sarokpontja van, és az oldalai egyenesek. Ebben az esetben a hátizsákkal (nem a Precision Mapper fémházas ipari kijelzőjével!) a töréspont fölé állni, és több másodpercig, vagy akár percekig gyűjteni a GPS pontokat. A Precision Mapper területmérő GPS ezekután a pontok átlagolásával nagyobb precizitással tudja majd végül rögzíteni a tábla adott töréspontját!

Az LC:Area program két változatban érhető el

LC:Area Standard verzió: Alap változat, általános mezőgazdasági felhasználáshoz. Területet, pontot lehet vele felmérni, koordinátákat felvinni és megkeresni. Mindezeket rögzíteni és tárolni, exportálni.

LC:Area Professional verzió: Lehetőség van vonalak, ponthalmazok, részterületek mérésére is, oszthatóak a táblák, rétegeket lehet kezelni, különböző paramétereket, tulajdonságokat lehet fűzni a felmért objektumokhoz. Fájlokat importálni csak a Pro verzióban lehetséges!

Nagyok a táblák? Gyorsítani szeretné a területmérő GPS segítségével a mérést?

Van lehetőség terepjáróval vagy erőgéppel történő területmérésre is. Ebben az esetben a hátizsákot a platóra lehet rögzíteni, a Precision Mapper területmérő GPS pedig a fülkéből kényelmesen kezelhető. Mivel az ipari kivitelű, fémházas területmérő kijelzője Bluetooth-on keresztül kommunikál a hátizsákban található GPS vevővel, külön kábelre nincs szükség! A GPS eltolás tetszőlegesen, 10 cm-es lépésközzel beállítható, hogy ha a hátizsák GPS vevőjétől jobbra vagy balra történik a területmérés. A Precision Mapper használatával a pontrögzítés és az útvonalrögzítés mód is elérhető gépjárművel történő használatkor.

Fontos: A hátizsák akkumulátorát érdemes havonta egyszer feltölteni. Ezzel könnyedén megőrizhető hosszú élettartama.

"LD-Agro - Ha Önnek is számít a pontos GPS jel!"

Mennyire strapabíró a Precision Mapper területmérő GPS kéziszámítógépe?

A területmérő készülék egy ipari okostelefonnal kerül forgalomba. IP68-as védettsége van, tehát a területmérő kéziszámítógép por és fröccsenő víz ellen is teljes védelmet nyújt. 1.3 GHz-es quad-core processzorával rendkívül gyors, 5.5 colos nagy fényerejű HD kijelzője erős napsütésben is jól látható. A 4400 mAh teljesítményű akkumulátornak köszönhetően a Precision Mapper területmérő GPS-t egy töltéssel akár 6 órán keresztül is használhatja! És ez még nem minden! A területmérő GPS-ben beépített, 8 megapixeles kamera, DUAL SIM-kártya foglalat is található, így telefonálhat is vele!

A Precision Mapper egyéb hasznos funkciói

Ha körbekerítené földjét, a Precision Mapperrel méterre pontosan megmérheti a kerületét! Ha vadkár éri egy korábban már felmért tábláját, akkor elég a területmérő készülék memóriájából visszatölteni a megfelelő táblát, és a részterületeket kivonni belőle! Pár perc alatt a helyszínen megtudja, hogy mekkora területen érte kár!

A Precision Mapper paraméterei:

Operációs rendszer	Android 8.1
Méret	75.5x152.2x14 mm
CPU	ARM Cortext A7 1.3 GHz, Quad-core
GPU	ARM Mali-400 MP2
Belső memória	2 GB RAM + 16 GB ROM
Külső memória (opcionális)	1~32 GB TF Card
Kijelző	5.5" HD 720x1440 pixel, napfényben is jól látható
Kommunikáció	Bluetooth
Akkumulátor	4400 mAh, Li-Polimer
Készülék tömege	225 gramm (akkumulátorral)
Ütésállóság	IP68
Hátizsák tömege	kb. 3,25 kg
Hátizsák mérete	kb. 25x75x22 cm
GeoX Point GPS-vevő	10 Hz
GeoX Point GPS-vevő	Ingyenes EGNOS korrekció

Az LD-Agro Precision Mapper területmérő készülék tartozékai:

- LD-Agro Precision Mapper területmérő
- 12V-os szivargyújtó töltő
- LD-Agro GeoX Point GPS hátizsák (akkumulátor, GPS-vevő, hátizsák, kábelek)
- USB szinkronkábel
- 230V-os hálózati töltő
- Magyar nyelvű szoftver és magyar nyelvű használati útmutató

Válassza Ön is ezt a sokoldalú területmérő készüléket, mely sokoldalú funkcióival, pontosságával kiemelkedik a területmérő GPS-ek közül. Az LD-Agro Precision Mapper területmérővel naprakészen kézben tarthatja tábláinak adatait, mely a területalapú támogatásokhoz és vadkárok felmérésénél elengedhetetlen! Bérmunkák esetén elkerülhetőek a viták a táblanagyságról, az LD-Agro Precision Mapper mindig precíz mérést tesz lehetővé!