

GPS ÉS RTK RENDSZEREK

A Müller-Elektronik nagy teljesítményű GPS rendszereit kínáljuk, amelyeket a lehető legnagyobb pontosság, az ismételhetőség és a megbízhatóság tesz nagyon vonzóvá. Függetlenül attól, hogy EGNOS, WAAS, Glonass, AxioNET vagy RTK, az Ön bármelyik alkalmazásához tudunk megfelelő pontosságot kínálni. Megoldást jelentve a modern gazdálkodók valamennyi igényére.

ALKALMAZÁSOK	A101	AG-STAR	SMART-6L
Talajművelés	○	○	●
Vetés	-	-	●
Sávos művelés és vetés	-	-	●
Trágyakijuttatás	●	●	●
Permetezés	●	●	●
Hígrágya kijuttatás	●	●	●
Betakarítás	○	○	●
KORREKCIÓS OPCIÓK			
GPS	IGEN	IGEN	IGEN
Glonass	NEM	IGEN	IGEN
L1	IGEN	IGEN	IGEN
L2	NEM	NEM	IGEN
WAAS/EGNOS	IGEN	IGEN	IGEN
GLIDE	NEM	IGEN	IGEN
RTK-GSM	NEM	NEM	OPCIONÁLIS
RTK-rádiójel	NEM	NEM	OPCIONÁLIS
NYOMVONALAK PONTOSSÁGA			
WAAS/EGNOS	25 cm	20 cm	15 cm
GLIDE	-	25 cm	15 – 18 cm
RTK	-	-	2 cm

- AJÁNLOTT
- MEGFELELŐ
- NEM MEGFELELŐ

LEFEDETTSÉG
EGNOS / WAAS

GLIDE

A101

Jó minőségű (10 Hz) DGPS vevőkészülék, ami az ingyenes EGNOS vagy WAAS korrekciós jelet használja. A pozícióval rendelkező adatok feljegyzésére, a párhuzamos sorvezetésre és az automatikus szakaszkapcsolásra egyaránt alkalmas. A vevőkészülék felszerelése gyors és egyszerű.


AG-STAR

Első osztályú (10 Hz) DGPS vevőkészülék, ami az EGNOS és a WAAS kiegészítésként GLONASS és GLIDE funkciókat is kínál. A kiegészítő GLONASS műholdak segítségével növekszik a műholdas jel elérhetősége és stabilitása. A GLIDE egy belső számítási eljárás a pozíció korrigálásához. Az AG-STAR vevőkészülék így világszerte alkalmazható.


SMART-6L

Felsőkategóriás vevőkészülék, és RTK-Rover (20 Hz). Kétsatornás vevőkészülékként lehetővé teszi a legnagyobb pontosságot és ismételhetőséget. Alapfunkciójában ugyanazokat kínálja mint az AG-STAR, de átalakítható RTK-Rover formára, és más korrekciós szolgáltatássá bővíthető. Az RTK tökéletes kiegészítése illetve alternatívája a Terrastar korrekciós jel, kombinációban a SMART-6L készülékkel 5-10 cm-es abszolút pontosság elérésére képes.



RTK-BASE

Az RTK bázisállomások terén két különböző készülékváltozatot kínálunk. A két berendezés az adó erősségében különbözik, ezáltal más a hatótávolságuk, de mindkettő 2-3 cm-es abszolút pontosságot biztosít. Az 5 Wattos bázisállomás 15 km-es körben biztosít lefedettséget az állomás körül. A második változat 35 Wattos, így ezzel akár 50 km-es hatótávolság is elérhető, bár ez az állomás az EU-ban egyenlőre nem engedélyezett.

