



Trimble R3 L1 frekvenciás GPS vevőpár tulajdonságai:

Integrált „Surveying™ GPS” vevő professzionális terepi adatkezelővel: - egyedi, - kompakt, - könnyű kivitel, melyben a 12 csatornás GPS vevő integrálva egy terepi PDA-ba. A rendszer eleme vevőnként egy-egy Trimble A3 egyfrekvenciás GPS antenna. A műszer alkalmas a WAAS/EGNOS korrekciók vételére!

Trimble GPS technológia: - A műszer a kiváló Trimble Maxwell technológiát használja, amely nagybiztonságú műholdkövetést, gyorsabb mérést, nagy pontosságot és alacsony energiafelvételt biztosít. A Trimble EVEREST™ technológia pedig kiszűri a több-utas terjedést.

Nagyteljesítményű belső és extra strapabíró külső: - 400MHz Intel Xscale processzor nagy teljesítményt és adatsebességet biztosít. Az adatátvitel sebessége 1Mb/s PC-re. A műszer extrém terepi helyzetekre van kialakítva: katonai standard, ami ütés-, víz-, és rázkódásálló.

Flexibilis, sokoldalú terepi adatrögzítő: - A műszer kezeléséhez használt „Trimble Digital Fieldbook” szoftver mellett, a PDA *Windows Mobile* operációs rendszere minden egyéb, PDA-s programot is kezel, pl.: Word, Excel, stb.

Könnyen kezelhető terepi szoftver: - A vezérlő program könnyen elsajátítható, nagyon egyszerűen használható. Kezelése hasonlít a Trimble ACU-n vagy TCU-n futó szoftverekhez.

Nagy, színes érintőképernyős tasztatúra: - A Trimble Recon nagyméretű, színes kijelzőn, mind a térkép, mind az adatok kényelmesen áttekinthetők, ill. jól láthatók ellenfényben vagy gyenge fényviszonyok között is. Kezelése gyors és hatékony.

Bővíthető memória: - A műszer 64Mb-os memóriája (900 óranyi mérés) bővíthető CompactFlash kártyával.

Térinformatikai alkalmazások: - A műszer alkalmas területmérésre, így a MePAR-ban és egyéb más GIS felhasználásban (pl.: parlagfű mérés) gyors terepi megoldásokat biztosít.

Alacsony zajszintű A3 egyfrekvenciás külső antenna: - Nagy kitakarású helyeken is több-utas terjedéstől mentes jelek vételét biztosítja az A3 külső antenna.

Az irodai feldolgozó szoftver; Trimble Business Center: - Könnyen kezelhető, saját formátumokat is kezelő, ASCII import/export-ra alkalmas utófeldolgozó szoftver, mely lehetőséget nyújt grafikus megjelenítésre, hálózatkiegyenlítésre. Az utófeldolgozás eredménye szub-centiméteres!

