

S750 Sorozat

- » A SOUTH professzionális, S750 GNSS vevőkészülékével egy egyszerű, de hatékony térinformatikai adatgyűjtő megoldást kap kézhez. L1 GPS, GLONASS és BeiDou műholdak vételével az eszköz jó pontosságot nyújt nehéz vagy fedett mérési környezetben is.

A beépített 3G modem (GPRS/GSM hálózat jelvételekre képes) segítségével a készülék könnyebben csatlakozik a Valós Idejű korrekciót biztosító bázisállomás hálózathoz.



Főbb jellemzők

- 220 csatornás műholdvétel
- Egyfrekvenciás (L1) GPS, GLONASS & BeiDou műholdjel-vétel
- Hatékony és kezelőbarát terepi szoftver
- Kapcsolódás DGPS korrekciós hálózathoz a beépített 3G kommunikációval
- Carlson SurvCE és TopoLynx TopoExplorer terepi adatgyűjtő programokkal kompatibilis
- Windows Mobile 6.5 operációs rendszer

Technikai jellemzők	
GNSS jelvételek	
GPS	L1
BeiDou	B1
GLONASS	L1
Csatornák	220
Kimenő adattípus	NMEA-0183, TSIP
Be-/Kimenő üzenet	RTCM 2.3 (1, 3, 9)
Jelfrissítés	1Hz (max. 20Hz-ig)
Újra inicializálás	< 1 mp
Hideg indítás	< 30 mp
Rendszer jellemzők	
Op. Rendszer	Windows Mobile 6.5
Processzor	1 GHz
Memória	512MB RAM, 16GB NAND flash
Bővíthető	32GB-ig
Pontosság	
Önálló	2,5m
SBAS	< 1m tipikusan
Valós idejű DGPS	< 1m tipikusan
Multimédia	
Beépítve	Hangszóró & Mikrofon
Fényképező	5 Mpixel Auto-Fókusz
Kijelző	Felbontás 480 x 640 3,7" VGA LED
Fizikai jellemzők	
Méret (H×Sz×M)	215mm×95mm×35mm
Súly	0,66 kg
Környezeti paraméterek	
Működési hőm.	-20°C ~ +60°C
Tárolási hőm.	-30°C ~ +70°C
Ütés ellenállás	1,5 m-ről betonra esésnek ellenáll
Víz- és Porállóság	
Víz- és Porállóság	IP67 szabványnak megfelel
Tápellátás	
Akkumulátor típusa	5400mAh Li-ion, beépített, 3,7 V
Akku. üzemidő	> 10 óra (20°C-on, Készenlét)
Kommunikáció	
Adatcsatlakozás	MiniUSB 2.0
Vezetéknélküli	GSM/ GPRS/ EDGE
3G modem	WCDMA/ CDMA2000
Wi-Fi	802.11 b/g
Bluetooth	V2.1+EDR
Tanúsítvány	CE

