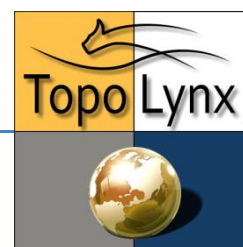


Spectra SP20



Skálázható, kétfrekvenciás Android alapú kézi GNSS-vevő

Métertől centiméteres pontosságig skálázható **kétfrekvenciás kézi terepi adatgyűjtő készülék**, amely együttesen használ 6 különböző műholdas helymeghatározó rendszert. Legnagyobb előnye a **szoftveres (utólagos) fejleszthetőség**, így nagyobb pontossági igény esetén sincs szükség új eszköz megvásárlására. Könnyen kezelhető eszköz, napfényben is jól olvasható nagyméretű kijelzővel, beépített kamerával, **2 év jótállással**. Kézben tartva terepi térinformatikai adatgyűjtési feladatokhoz, jelrúdra szerelve pedig kataszteri felmérésekhez, térképi adatbázisok karbantartásához ajánljuk.

Műszaki jellemzők az egyes pontossági konfigurációk esetén:

	Szubméter	30/30 cm*	7/2 cm**	Centiméter
Pontosság korrekció nélkül	2 m	2 m	2 m	2m
Pontosság SBAS korrekcióval	1 m	1 m	1 m	1 m
Pontosság DGNSS korrekcióval	50 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Pontosság RTK korrekcióval	50 cm	30 cm	7/2 cm	1 cm
Támogatott műholdrendszerek	GPS L1, L2, GLONASS L1, L2, Beidou B1, B2, GALILEO E1, E5, QZSS L1, L2			
Korrekció típusok	SBAS, DGNSS, RTK			
Fejleszthető pontosság (opció)	igen			
Kijelző mérete	5,3" LCD			
Kijelző felbontása	1280 x 720 pixel			
Kijelző fényereje	450 CD/m2			
Operációs rendszer	Android 6.0			
Processzor	Qualcomm Snapdragon 410, 4 magos, 1,2 GHz			
Memória (RAM)	2 GB			
Háttértár	16 GB			
SD kártya támogatás	microSD 64 GB-ig			
USB	USB 2.0			
Bluetooth	Igen			
WIFI	Igen			
Beépített modem	4G			
Beépített kamera	Igen			
Kamera felbontása	elől 2 Mpx, hátul 13 Mpx			
Egyéb	utófeldolgozás lehetősége, NFC			
Üzemidő	8 óra (6400 mAh Lithium-Ion akkumulátor)			
Terepállóság	por- és vízálló, IP 67			
Ütésállóság	1,2 méterről betonra leejtve az eszköz működőképes			
Működési hőmérséklet	-20°C - +60°C			
Tömeg	850 g			
Jótállás	2 év			

* Vízszintesen és függőlegesen egyaránt 30 cm-es pontosság

** Vízszintesen 7, függőlegesen 2 centiméteres pontosság

ÁRLISTA

(Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák. Az árváltoztatás jogát fenntartjuk)

Termék megnevezése	Nettó ár
Végleges aktivációk	
Spectra SP20 alapkészülék (szubméteres pontosság)	1.200.000,- Ft Érdeklődjön!
30/30 cm-es fejlesztés szubméteres pontosságról (az alapkészülék ára ehhez a fejlesztéshez még hozzászámolandó)	520.000,- Ft
7/2 cm-es fejlesztés szubméteres pontosságról (az alapkészülék ára ehhez a fejlesztéshez még hozzászámolandó)	1.072.000,- Ft
Centiméteres fejlesztés szubméteres pontosságról (az alapkészülék ára ehhez a fejlesztéshez még hozzászámolandó)	1.760.000,- Ft
1 hónapig érvényes aktivációk	
30/30 cm-es fejlesztés szubméteres pontosságról (az alapkészülék ára ehhez a fejlesztéshez még hozzászámolandó)	52.000,- Ft
7/2 cm-es fejlesztés szubméteres pontosságról (az alapkészülék ára ehhez a fejlesztéshez még hozzászámolandó)	108.000,- Ft
Centiméteres fejlesztés szubméteres pontosságról (az alapkészülék ára ehhez a fejlesztéshez még hozzászámolandó)	176.000,- Ft
Opcionális kiegészítők	
teleszkópos szénszálas jelerőd	80.000,- Ft
Terepi tartószerkezet	52.000,- Ft
Hordtáska	12.000,- Ft
Li-Ion akkumulátor 6400 mAh	34.000,- Ft
Külső antenna kábel	30.000,- Ft

Bármely pontossági konfiguráció választása esetén az alapsomag része a vevőkészülék hálózati csatlakozóval és USB-kábellel, jelerőd adapter, hordtáska és 2 db képernyővédő fólia.