

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) | Érdeklődjön! |
| 30/30 cm-es fejlesztés szubméteres pontosságról (az alapkészülék ára ehhez a fejlesztéshez még hozzászámolandó) | Érdeklődjön! |
| 7/2 cm-es fejlesztés szubméteres pontosságról (az alapkészülék ára ehhez a fejlesztéshez még hozzászámolandó) | Érdeklődjön! |
| Centiméteres fejlesztés szubméteres pontosságról (az alapkészülék ára ehhez a fejlesztéshez még hozzászámolandó) | Érdeklődjön! |
| 1 hónapig érvényes aktivációk | |
| 30/30 cm-es fejlesztés szubméteres pontosságról (az alapkészülék ára ehhez a fejlesztéshez még hozzászámolandó) | Érdeklődjön! |
| 7/2 cm-es fejlesztés szubméteres pontosságról (az alapkészülék ára ehhez a fejlesztéshez még hozzászámolandó) | Érdeklődjön! |
| Centiméteres fejlesztés szubméteres pontosságról (az alapkészülék ára ehhez a fejlesztéshez még hozzászámolandó) | Érdeklődjön! |
| Opcionális kiegészítők | |
| teleszkópos szénszálas jelerőd | Érdeklődjön! |
| Terepi tartószerkezet | Érdeklődjön! |
| Hordtáska | Érdeklődjön! |
| Li-Ion akkumulátor 6400 mAh | Érdeklődjön! |

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