

# 10xx-38 PPM10xx Full RTK GNSS vevő



Külső GNSS vevő Android™ és Windows® alapú controllerhez

Kicsi, könnyen hordozható kétfrekvenciás GNSS vevő hozzáilleszhető GLONASS Helix antennával, amely USB csatlakozóval kapcsolódik kedvelt eszközeinkhez – okostelefon, tablet vagy notebook –, lehetővé téve a precíz, akár centiméteres pontosságú méréseket. A termék német fejlesztőtől és gyártótól, ismert európai gyártók alkatrészének felhasználásával kerül forgalomba. Területméréshez az Európai Bizottság (JRC) validálta. Támogatja a GPS, GLONASS, GALILEO és BEIDOU műholdrendszereket. Kézben tartva terepi térinformatikai adatgyűjtési feladatokhoz, jelrúdra szerelve pedig kataszteri felmérésekhez, térképi adatbázisok karbantartásához ajánljuk.



## Műszaki jellemzők:

Csatornák száma	14 – 555
Autonóm pontosság	1,5 m
Korrekción típusok	SBAS, DGPS, PPP, TerraStar-L, TerraStar-C, RTK
Pontosság SBAS korrekcióval	0,5 m (WAAS) – 0,8 m (EGNOS)
Pontosság DGNSS korrekcióval	0,3 m
Pontosság PPP korrekcióval	0,05-0,3 m használt adatoktól függ
Pontosság TerraStar-L korrekcióval	0,4 m
Pontosság TerraStar-C korrekcióval	0,04 m
Pontosság RTK korrekcióval	0,010 m + 1 ppm
Támogatott műholdrendszerek	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU
Csatlakozó típusa	USB Type-C (USB-C™)
Fogyasztás (Watt)	<0,5 W
Terepállóság	IP 54 (optimális: IP 65)
Működési hőmérséklet	-20°C – +70°C
Méret	110 mm x 30 mm x 50 mm
Tömeg	130 g

\* A mérési pontosságot a légkör állapota, a jel terjedésének körülményei és a műholdak elérhetősége befolyásolhatja. A megnevezett pontosság a vízszintes pontosságra érvényes. A pontosságra vonatkozó értékek eléréséhez minimum 5 műhold vétele szükséges a termék leírásában szereplő ajánlott mérési folyamat mellett. A megnevezett mérési pontosság nem teljesül olyan esetekben, amikor a műholdról érkező jel terjedése többutas, magas a PDOP érték vagy szélsőségesek az időjárás körülmények.

## ÁRLISTA

(Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.)

Tabletthez vagy okostelefonhoz rögzített megoldás tartalma	Jelrúdra szerelt megoldás tartalma
	<p style="color: red; text-align: center;">Tabletet nem tartalmazza a szett!</p> 
ppm 10xx-38 kétfrekvenciás GNSS vevő	ppm 10xx-38 kétfrekvenciás GNSS vevő
USB-kábel	USB-kábel
M7 Helix antenna hattyúnyak adapterrel	M7 Helix antenna jelrúddal
<p style="text-align: center;">Szorító</p> <p>(<b>opció:</b> univerzális: 7-10"/ Samsung Active Tab2)</p>	<p style="text-align: center;">Terepi konzol</p> <p style="text-align: center;">Szorító</p> <p>(<b>opció:</b> univerzális: 7-10"/ Samsung Active Tab2)</p>
<p style="text-align: center;">PPM Commander Pro Software</p> <p>(<b>opció:</b> Android /Windows)</p>	<p style="text-align: center;">PPM Commander Pro Software</p> <p>(<b>opció:</b> Android /Windows)</p>
<b>840.000,- Ft</b>	<b>1.180.000,- Ft</b>