



RECEPTOR GNSS
MULTIFUNȚIONAL
TOPCON HiPer HR



receptor GNSS
multifunțional hibrid
TOPCON HiPer HR

- 452 canale universale GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, SBAS, QZSS
- Antena GNSS Fence™ de înaltă precizie
- modul IMU și busolă magnetică pentru compensarea precisă a înclinării tije TILT™
- carcasă rezistentă la cădere și apă

Receptor multifuncțional GNSS Topcon HiPer HR

CARACTERISTICILE DISPOZITIVULUI

Investiție de viitor

Dispune de cea mai avansată placă GNSS cu 226 canale universale cu recepția tuturor sistemelor GNSS disponibile. În combinație cu antena FENCE, permite măsurători precise și rapide în toate condițiile.



Calitate superioară a măsurătorilor

Rezistența totală la apă în conformitate cu standardul IP67, rezistența la cădere și calitatea Topcon garantează funcționarea pe termen îndelungat.



Tehnologia T.I.L.T.

Tehnologie revoluționară – integrată în unitatea IMU cu 9 axe a receptorului cu busolă pe 3 axe. Măsurători foarte exacte la o balansare de până la 30°.



Tehnologia

Modem GSM ultra-sensibil, Modem UHF puternic, Bluetooth, LongLink, Wi-Fi, măsurători statice, RTK, lucru în rețea sau bază-rover, baterii interschimbabile puternice. Are caracteristici avansate și o greutate de numai 1 kg.



Greutate și dimensiune cu 30% mai mici decât seriile anterioare de receptoare GNSS



Date tehnice HiPer HR

Recepția semnalelor	
Număr de canale	452 canale universale pentru toți sateliții GNSS
Semnale urmărite	GPS GLONASS Galileo BeiDou QZSS SBAS L-Band
Precizia măsurătorilor	
Static, Fast-Static (L1/L2)	H: +/- 3 mm + 0,1 ppm V: +/- 3,5 mm + 0,4 ppm
RTK (L1/L2)	H: +/- 5 mm + 0,5 ppm V: +/- 10 mm + 0,8 ppm
Frecvența de măsurare	10 Hz – 100 Hz
Date	
Formate de date	TPS, RTCM SC104 ver 2.x, 3.x, MSM, CMR/CMR+, BINEX
Memorie	până la 32 GB
Comunicare	
Radiomodem	opțiune UHF (410-470 MHz) SS (915 MHz)
GSM/GPRS	modem încorporat GSM / GPRS de ultimă generație
Comunicare wireless	Wi-Fi, Bluetooth®, LongLink™
Condiții de lucru	
Temperatură de operare	de la -40°C la 80°C
Protecție la factori de mediu	IP67
Rezistența la cădere	2 m
Timp de operare	până la 9 ore pe baterie
Greutate	1 kg



ÎNCREDERE
STABILITATE
EXPERIENȚĂ

■ www.tpi.com.ro ■ soluții de măsurare