



RECEPTOR GNSS
VERSATIL
TOPCON HiPer VR



receptor **HiPer VR**

- 226 canale universale GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, SBAS, QZSS
- receptor rezistent la căderi și umiditate
- modem radio UHF integrat (opțional)
- modul IMU și busolă magnetică pentru compensarea precisă a înclinării tijei TILT™

Topcon HiPer VR receptor versatil GNSS

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

Rezistent la apă conform standardului IP67, rezistența la cădere și calitatea Topcon garantează mulți ani de funcționare, chiar și în cele mai dificile condiții.



Tehnologia T.I.L.T.

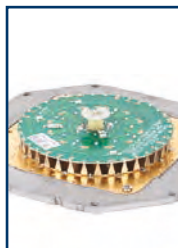
Tehnologie revoluționară – integrată în unitatea IMU cu 9 axe a receptorului cu busolă pe 3 axe. Se pot efectua măsurători foarte precise la o înclinare de până la 30°.*



Tehnologia

Modem GSM*, modem UHF* eficient, Bluetooth, LongLink, măsurători statice, RTK, funcționare în rețea sau în modul bază-rover. Are o greutate de numai 1.061 kg.

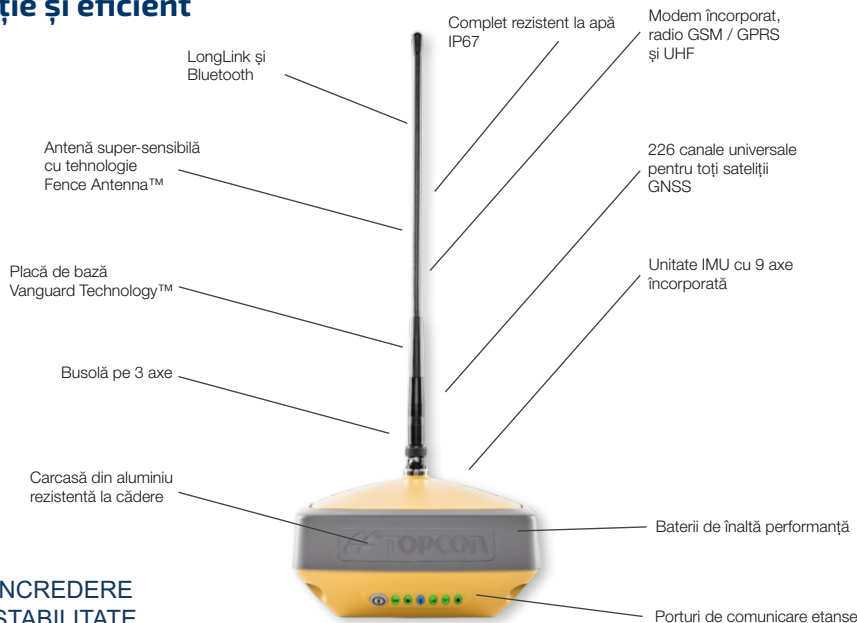
* (opțional)



Date tehnice HiPer VR

Recepția semnalelor	
Număr de canale	226 canale universale pentru toți sateliții GNSS
Semnale urmărite	GPS GLONASS Galileo BeiDou IRNSS QZSS SBAS L-Band
Precizia măsurătorilor	
Static, Fast-Static (L1/L2)	H: +/- 3 mm + 0,4 ppm V: +/- 5 mm + 0,5 ppm
RTK (L1/L2)	H: +/- 5 mm + 0,5 ppm V: +/- 10 mm + 0,8 ppm
Frecvența de măsurare	1 Hz – 20 Hz
Date	
Formate de date	TPS, RTCM SC104 ver 2.x, 3.x, MSM, CMR/CMR+, BINEX
Memorie	până la 8 GB
Comunicare	
Radiomodem (opțional)	UHF (406-470 MHz)
GSM/GPRS (opțional)	modem încorporat GSM / GPRS de ultimă generație
Comunicare wireless	Bluetooth®, LongLink™
Condiții de lucru	
Temperatură de operare	de la -40°C la 65°C
Protecție la factori de mediu	IP67
Rezistența la cădere	2 m
Timp de operare	până la 15 ore pe baterie
Greutate	1,061 kg

De ultimă generație și eficient



ÎNCREDERE
STABILITATE
EXPERIENȚĂ

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