



WSZECHESTRONNY ODBIORNIK GNSS HIPER VR



TOPCON HiPer VR

- 226 uniwersalne kanały GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, SBAS, QZSS
- Odbiornik odporny na upadki i zalanie
- Zintegrowany modem radiowy UHF (opcja)
- Moduł IMU i kompas magnetyczny do precyzyjnej kompensacji wychyleń tyczki TILT™

Topcon HiPer VR wszechstronny odbiornik GNSS

Charakterystyka urządzenia

Inwestycja w przyszłość

Najbardziej zaawansowana płyta GNSS o 226 uniwersalnych kanałach z odbiorem wszystkich dostępnych systemów GNSS. W połączeniu z precyzyjną anteną FENCE pozwala na dokładne i szybkie pomiary w każdych warunkach.



Najwyższa jakość wykonania

Wodoszczelność wg normy IP67, odporność na upadki oraz jakość TOPCONa gwarantują pracę przez wiele lat.



Technologia T.I.L.T.

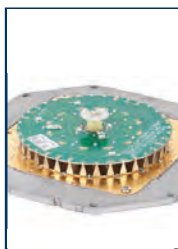
Rewolucyjna technologia – zintegrowana z odbiornikiem 9-osiowa jednostka IMU z 3-osiowym kompasem. Super dokładne pomiary przy wychyleniu nawet 30°.*



Technologia

Modem GSM*, wydajny modem UHF*, Bluetooth, LongLink, pomiary statyczne, RTK, praca z siecią lub w trybie baza – rover. Tylko 1.061 kg wagi.

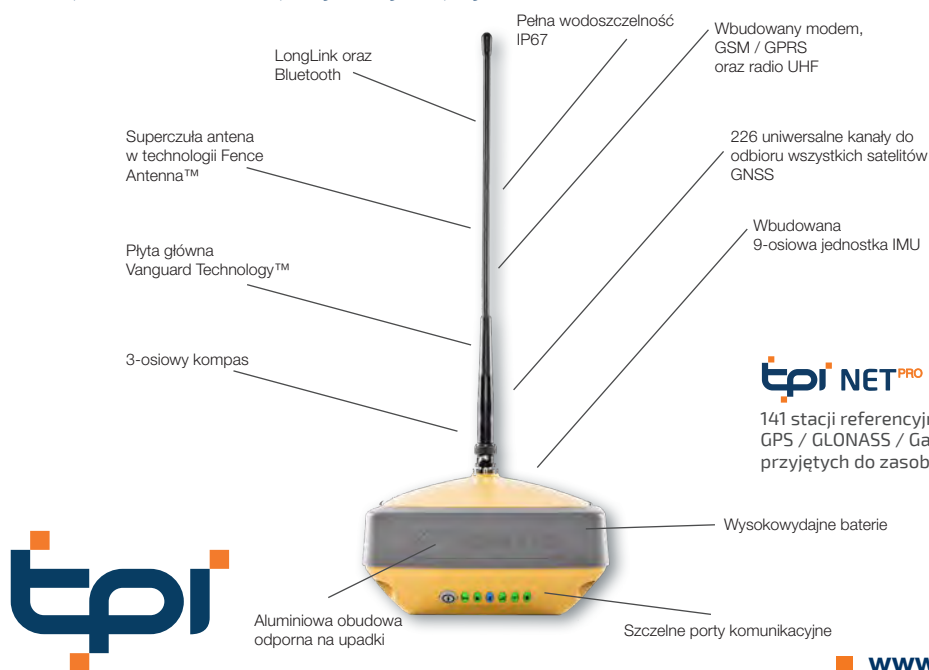
* (opcja)



Dane techniczne HiPer VR

Śledzenie GNSS	
Liczba kanałów	226 uniwersalne kanały do odbioru wszystkich satelitów GNSS
Systemy	GPS GLONASS Galileo BeiDou IRNSS QZSS SBAS L-Band
Dokładność pomiaru	
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
Częstotliwość	1 Hz- 20Hz
Dane	
Protokoły	TPS, RTCM SC104 ver 2.x, 3.x, MSM3, CMR/CMR+, BINEX
Pamięć	do 8 GB
Komunikacja	
Radiomodem (opcja)	UHF (406-470 MHz)
GSM/GPRS (opcja)	wbudowany modem GSM/GPRS najnowszej generacji
Inne	Bluetooth®, LongLink™
Warunki pracy	
Temperatura pracy	od -40°C do 65°C
Wodoszczelność	IP67
Odporność na upadek	2 m
Czas pracy	do 15 h na baterii
Waga	1,061 kg

Najnowocześniejszy i wydajny



tpi NET^{PRO}

141 stacji referencyjnych GPS / GLONASS / Galileo / BeiDou przyjętych do zasobu geodezyjnego



www.tpi.com.pl ■ rozwiązania pomiarowe

00-716 Warszawa
ul. Bartycka 22
tel. (22) 632 91 40

80-766 Gdańsk
ul. St. Hebanowskiego 72 e
tel. (58) 320 83 23

51-162 Wrocław
al. T. Boya-Zeleńskiego 69 e
tel. (71) 325 25 15

60-577 Poznań
ul. J.H. Dąbrowskiego 136
tel. (61) 665 81 71

30-703 Kraków
ul. J. Dekerta 18
tel. (12) 411 01 48

warszawa@tpi.com.pl

gdansk@tpi.com.pl

wroclaw@tpi.com.pl

poznan@tpi.com.pl

krakow@tpi.com.pl