

Polecane produkty

ODBIORNIK GPS RTK TOPCON HiPer SR

Odbiornik HiPer SR japońskiej marki TOPCON to kolejne wcielenie najpopularniejszej na rynku polskim rodziny odbiorników HiPer. Jest to konstrukcja wyposażona w najnowsze technologie Topcon'a, dzięki której pomiary terenowe będą wydajne i niezawodne jak nigdy dotąd.

Innowacją w odbiorniku HiPer SR jest zastosowanie zupełnie nowej płyty głównej o 226 kanałach do odbioru obecnych i przyszłych sygnałów satelitarnych. Prawdziwa rewolucja to jednak zastosowanie znanej z najwyższego modelu GR-5 anteny z technologią FENCE. Dzięki tej technologii odbiornik jest w stanie wykonywać precyzyjne pomiary RTK w najtrudniejszym terenie (zadrzewienie, zabudowania, zakłócenia).

Połączenie innowacyjnych rozwiązań Topcon'a, niewielkiej wagi (850g), pełnej wodoszczelności (IP67) oraz możliwości pracy zarówno z sieciami referencyjnymi jak i jako klasyczny RTK (baza-rover) sprawiają, że HiPer SR to najbardziej uniwersalne rozwiązanie na rynku odbiorników GNSS.



TPI NET PRO

Tylko dla klientów TPI - poprawka powierzchniowa ze 115 stacji GPS / GLONASS zwiększająca skuteczność i efektywność prac GNSS.

Dane techniczne

TOPCON SOKKIA	ES-102 CX-102	ES-103 CX-103	ES-105 CX-105	ES-107 CX-107
POMIAR KĄTÓW				
Dokładność	2"	3"	5"	7"
Metoda	Absolutna			
Min. odczyt	1"/5" (2 ^{CC} /10 ^{CC})		5"/10" (20 ^{CC} /50 ^{CC})	
Kompensator	Dwuosiowy cieczowy o zakresie ±6'			
LUNETA				
Powiększenie	30 x			
POMIAR LUSTROWY				
Zasięg (1 pryzmat)	5 000 m			
Dokładność	2 mm + 2 mm / km			
POMIAR BEZLUSTROWY				
Zasięg	500 m			
Dokładność	3 mm + 2 mm / km			
INNE				
System	TOPCON / SOKKIA			
Pamięć zewnętrzna	max 8 GB (pendrive USB)			
Wyświetlacz	LCD, 192 x 80 podświetlany			
Ekran	Dwustronny		Jednostronny	
ZŁĄCZA				
Bluetooth	Klasa 1, Zasięg: do 300 m			
Porty	USB2.0 (Typ A), RS-232C			
ZASILANIE				
Bateria	Wymienna Li-Ion			
Czas pracy	ok 36 h			

Właścicielem praw do znaku słownego i logo Bluetooth jest firma Bluetooth SIG, Inc., a użycie tych znaków przez firmę Topcon jest dokonywane w ramach licencji. Inne nazwy produktów i loga firm są własnością swoich właścicieli.

Specyfikacja może zostać zmieniona bez powiadomienia. Wszystkie prawa zastrzeżone 02/12

Dokument nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66, § 1 Kodeksu Cywilnego.

Firma TPI Sp. z o.o. wprowadziła i stosuje system zarządzania jakością w zakresie Import i kompleksowa obsługa na wszystkich etapach sprzedaży i posprzedaży sprzętu pomiarowego.



■ rozwiązania pomiarowe



**TACHIMETR
BEZLUSTROWY
TOPCON ES / SOKKIA CX**

Nowy standard tachimetru

- innowacyjna technologia TSshield
- bluetooth dalekiego zasięgu LongLink
- superprecyzyjny dalmierz bezlustrkowy
- wodoszczelność IP66
- nawet 5 dni pracy na jednej baterii



TOPCON SOKKIA

■ www.tpi.com.pl ■ rozwiązania pomiarowe

00-716 Warszawa
ul. Bartycka 22
tel.: (22) 632 91 40
faks: (22) 862 43 09
warszawa@tpi.com.pl

51-162 Wrocław
ul. T. Boya-Żeleńskiego 69
tel./faks: (71) 325 25 15
wroclaw@tpi.com.pl

60-577 Poznań
ul. J. H. Dąbrowskiego 136
tel./faks: (61) 665 81 71
poznan@tpi.com.pl

30-703 Kraków
ul. J. Dekerta 18
tel./faks: (12) 411 01 48
krakow@tpi.com.pl

80-874 Gdańsk
ul. Na Stoku 53/55
tel./faks: (58) 320 83 23
gdansk@tpi.com.pl

35-064 Rzeszów
ul. Mickiewicza 12
tel./faks: (17) 862 02 41
Biuro Partnerskie
rzeszow@tpi.com.pl

TOPCON SOKKIA

Idealna kombinacja wielkich możliwości i łatwości obsługi

Technologia TSshield

TSshield to innowacyjna technologia komunikacji pomiędzy biurem a tachimetrem, zapewniająca nowe możliwości zabezpieczenia i aktualizacji Twojego instrumentu pomiarowego. Dzięki technologii TSshield możemy zdalnie zaktualizować oprogramowanie tachimetru oraz zlokalizować go i zablokować w przypadku kradzieży!



Szybki i dokładny pomiar bezlusterkowy

Zastosowanie najnowszej unikatowej technologii „phase shift” oraz precyzyjnego lasera o małej średnicy plamki umożliwia bezlusterkowy pomiar celów do tej pory nieosiągalny dla tej klasy urządzeń. Oznacza to super szybki pomiar w czasie 0,9 sekundy do każdego typu obiektów. Tachimetr mierzy nawet czarne i mokre powierzchnie, narożniki budynków, obiekty zlokalizowane np. za siatką lub płasko na poziomie ziemi np. wazy, studzienki, oraz cele o małej średnicy np. kable energetyczne.



Technologia LongLink

Technologia komunikacji dalekiego zasięgu Bluetooth LongLink umożliwia współpracę tachimetru z urządzeniami zewnętrznymi na odległość nawet 300 m. Oznacza to, że używając opcjonalnego kontrolera możemy zdalnie wyzwalac pomiary, kodować punkty z poziomu tyczki. Dzięki temu osoba stojąca przy tyczce decyduje kiedy wyzwoić pomiar i jaki opis dodać do punktu który mierzy.

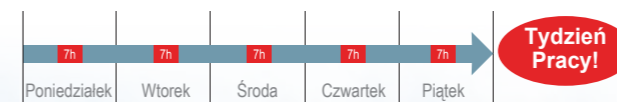


Zaawansowany System Pomiaru Kątów

Wielką zaletą jest użycie w tachimetrach precyzyjnego systemu odczytowego wykorzystywanego w najwyższych klasach instrumentów pomiarowych. Dodatkowo dzięki zastosowaniu podwójnego kompensatora oraz precyzyjnego bocznego przycisku wyzwalającego pomiar możemy uzyskiwać najwyższe dokładności pomiaru kąta / kierunku.

Nieprzerwana praca nawet do 36 godzin!

Nowoczesny system zasilania pozwala wykonywać pomiary na jednej baterii nawet przez 36 godzin. Oznacza to, że w praktyce możemy używać tachimetru nawet przez tydzień bez konieczności ładowania baterii. Dodatkową zaletą jest użycie takiej samej baterii i ładowarki w odbiornikach GNSS TOPCON/SOKKIA (HiPer II, GRX-1) jak również w tachimetrach klasy Windows TOPCON/SOKKIA (seria NET, SRX, OS, FX).



7 godzin dziennie przez 5 dni w tygodniu przy pomiarze odległości co 30 sekund

Zaawansowane funkcje użytkowe

- Najwyższa na rynku pyło i wodoszczelność IP66 połączona z japońskim wykonaniem – to pomiary w każdych warunkach atmosferycznych i bezawaryjna praca przez lata.
- Diody do tyczenia – wygodne i szybkie wtyczanie się w oś optyczną tachimetru.
- Podświetlana klawiatura w standardzie – pomiary nawet po ciemku i o zmroku nie są już problemem.
- Przycisk [★] – szybki dostęp do najważniejszych funkcji
- Graficzny interfejs z bogatym oprogramowaniem – wszystkie prace obliczeniowe można wykonać w terenie.
- Szczelne gniazdo na pendrive (do 8GB) – wymiana danych oraz nieograniczone możliwości rozbudowy pamięci
- Komunikacja Bluetooth - wygodna transmisja danych tachimetr - komputer
- Wygodny boczny przycisk wyzwolenia pomiaru - precyzyjne pomiary bez odrywania oka od lunety.



Port USB obsługujący pendrive

Podświetlana klawiatura

Przycisk wyzwolenia pomiaru

