

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	PS-101A SX-101A	PS-103A SX-103A	PS-105A SX-105A
POMIAR KĄTÓW			
Dokładność	1"/3 ^{cc}	3"/10 ^{cc}	5"/15 ^{cc}
Metoda	Absolutna		
Min. odczyt	0,5"/1" (1 ^{cc} /2 ^{cc})	1"/5" (2 ^{cc} /10 ^{cc})	1"/5" (2 ^{cc} /10 ^{cc})
Kompensator	Dwuosiowy cieczowy o zakresie ±6'		
LUNETA			
Powiększenie	30 x		
POMIAR LUSTROWY			
Zasięg (1 pryzmat)	6 000 m		
Dokładność	1.5mm + 2ppm		
POMIAR BEZLUSTROWY			
Zasięg	1000 m		
Dokładność	2 mm + 2 ppm (0.3-200m)		
INNE			
System	MS Windows CE		
Pamięć zewnętrzna	max 8 GB (pendrive USB)		
Wyświetlacz	kolorowy LCD, podświetlany, dotykowy		
Ekran	Dwustronny		
ZŁĄCZA			
Bluetooth	Klasa 1, Zasięg: do 300 m		
Porty	USB2.0, RS-232C		
ZASILANIE			
Bateria	Wymienna Li-Ion		
Czas pracy	2 x 4 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 09/12

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 JEDNOOSOBOWY TOPCON PS / SOKKIA SX

Zaawansowane narzędzie ułatwiające prace w terenie

- technologia szybkiego wyszukiwania lustra PowerTrack
- precyzyjny dalmierz bezlustrowy z dużym zasięgiem
- inżynierskie oprogramowanie MAGNET
- pełna wodoszczelność IP65



TOPCON SOKKIA



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

Najnowsze tachimetry zmotoryzowane oparte na technologii najpopularniejszych na rynku modeli Topcon QS i Sokkia SRX.

W nowej serii PS użyto sprawdzoną i niezawodną technologię SOKKIA oraz rozwiązania programowe TOPCON'a. Na bazie wieloletnich doświadczeń obu producentów powstał prawdopodobnie najlepszy tachimetr zmotoryzowany dostępny na rynku.

Innowacyjnym podejściem jest zastosowanie oprogramowania MAGNET, które po podłączeniu tachimetru do Internetu (np. poprzez kontroler) umożliwia pracę w wirtualnej chmurze. Oznacza to, że każdy pomiar wykonany tachimetrem może być na bieżąco analizowany w ...odległym o kilkaset kilometrów biurze. To samo dotyczy przesyłania danych, plików, map, podkładów rastrowych – wszystkie te czynności odbywają się automatycznie i w czasie rzeczywistym.

Dzięki wbudowanemu w tachimetr modułowi GSM oraz odbiornikowi GPS tachimetr zna swoje położenie, które można sprawdzić z biura. Technologia TSshield ma szczególne zastosowanie w przypadku kradzieży tachimetru – właściciel może go bez problemu zlokalizować jak również zdalnie zablokować.

Dodatkowe cechy takie jak: szybki i precyzyjny dalmierz bezlusterkowy o zasięgu 1 km, technologia śledzenia lustra PowerTrack, innowacyjna technologia LongLink do komunikacji z kontrolerem oraz najwyższa, japońska jakość wykonania sprawiają, że tachimetry serii PS/SX są najlepszym rozwiązaniem dla inżyniera geodety.

MAGNET™

Oprogramowanie MAGNET – nowe możliwości w terenie i w biurze

Magnet Field

Pakiet oprogramowania terenowego

Oprogramowanie inżynierskie będące idealnym rozwiązaniem dla każdego kto w terenie potrzebuje sprawnego narzędzia obliczeniowo-pomiarowego.

Intuicyjny moduł pomiarowy, bogaty pakiet obliczeń inżynierskich, zaawansowane narzędzia jak moduł do obsługi inwestycji drogowych – wszystko to w jednym polskojęzycznym i łatwym w obsłudze oprogramowaniu.

Magnet Office Tools

Pakiet oprogramowania biurowego

Oprogramowanie biurowe do obsługi projektów inżynierskich opartych o dane CAD. Bezproblemowa wymiana danych dzięki użyciu rozwiązań firmy Autodesk.

Dodatkowy moduł MAGNET Enterprise umożliwia wykorzystanie wbudowanej w tachimetry innowacyjnej technologii TSshield, dzięki której na bieżąco, w sposób ciągły możemy mieć dostęp z biura do pomiarów terenowych.



Precyzyjny i szybki dalmierz

- zasięg bezlusterkowy 1 000 m
- dokładność bez lustra 2 mm
- dokładność na lustro 1,5 mm
- pomiar na lustro na 6 000 m
- wskaźnik laserowy



Pamięć bez ograniczeń

- pamięć do 8Gb na pendrive
- praca z pendrive w każdych warunkach terenowych
- pełna wymiana danych z PC i zestawami GNSS



Zaawansowany System Pomiaru Kątów

- najprecyzyjniejszy na rynku system odczytu kąta
- bezbłędne pomiary w każdych warunkach atmosferycznych
- elektroniczna libella eliminująca błędy poziomowania



Najwyższy komfort pracy

- pełna wodoszczelność IP65
- czytelny wyświetlacz
- podświetlana klawiatura
- boczny przycisk do precyzyjnych pomiarów



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!



Technologia PowerTrack

Najnowsza technologia TOPCONa wspomaga szybkie wyszukanie lustra i śledzenie go nawet przy szybkim poruszaniu się lustra i w trudnych warunkach (np. wśród drzew). Oznacza to, że pomiary w terenie gdzie np. poruszają się samochody lub gdy musimy szybko śledzić lustro mogą być wykonywane szybko i niezawodnie. Technologia PowerTrack w połączeniu z superszybkimi dalmierzem oznacza minimalny czas potrzebny do pomiaru pikiety w terenie, co znacząco zwiększa produktywność pracy.

