

Leica GS18 T

Najszybszy na świecie
odbiornik GNSS RTK



leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica GS18 T – **Najszybszy** na świecie odbiornik RTK GNSS

Prezentujemy najszybszy na świecie i najłatwiejszy w obsłudze odbiornik ruchomy GNSS - Leica GS18 T. Teraz możesz pomierzyć szybciej i łatwiej dowolny punkt bez potrzeby trzymania tyczki w pionie.

Najnowsze innowacje łączą technologię GNSS i wewnętrzną jednostkę pomiarową (IMU) tworząc pierwszy na świecie odbiornik wyposażony w funkcję kompensacji wychylenia tyczki, który jest odporny na zakłócenia magnetyczne i nie wymaga kalibracji. Odbiornik GS18 T może rozpocząć pracę natychmiast po wyjęciu z pojemnika transportowego.

Oszczędź do 20% czasu w porównaniu do tradycyjnych pomiarów, ponieważ nie musisz marnować czasu na spoziomowanie libelli. Podczas pomiaru punktów, których wcześniej nie można było pomierzyć, skup się na otoczeniu, a nie na libelli. Unikaj czasochłonnych metod pomocniczych, dzięki możliwości wykonywania dokładnych pomiarów z kompensacją wychylenia tyczki. Dzięki zwiększeniu szybkości pomiarów, poprawie bezpieczeństwa i komfortu, będziesz tyczyć punkty sprawniej i wygodniej. Obserwowanie libelli nie jest już konieczne.

Odbiornik GS18 T GNSS RTK należy do serii odbiorników Leica Geosystems z funkcją samouczenia. Instrument współpracuje z oprogramowaniem terenowym Leica Captivate oraz oprogramowaniem biurowym Leica Infinity, które pozwalają w pełni wykorzystać jego potencjał.



Imponujące oprogramowanie

Odbiornik Leica GS18 T jest dostarczany z rewolucyjnym oprogramowaniem Captivate, które przekształca skomplikowane dane w najbardziej realistyczne robocze modele 3D. Dzięki łatwym w obsłudze aplikacjom i technologii dotykowej, różne rodzaje danych pomiarowych i projektowych mogą być wyświetlane we wszystkich wymiarach. Wykonuj pomiary i obsługuj aplikacje przesuując palcem na ekranie tachimetru lub kontrolera.



Łączenie danych z instrumentów

Oprogramowanie Leica Infinity importuje i łączy dane z odbiorników RTK GNSS, tachimetrów i niwelatorów umożliwiając całościowe opracowanie projektu. Przetwarzanie danych nigdy nie było łatwiejsze, gdy wszystkie Twoje instrumenty pracują razem dostarczając precyzyjnych i użytecznych informacji.

ACC»

Pomoc techniczna w zasięgu ręki

Aktywne Wsparcie Klienta (ACC) to globalna sieć doświadczonych inżynierów, którzy profesjonalnie pomogą Ci rozwiązać każdy problem. Wyeliminujesz opóźnienia dzięki eksperckiej pomocy technicznej, szybciej ukończysz pracę korzystając z merytorycznych konsultacji i unikniesz kosztownych rewizyt w terenie. Utrzymuj swój instrument w najwyższej formie, kontroluj koszty i pracuj spokojnie dzięki Pakietom Opieki Technicznej (CCP).



KOMPENSACJA WYCHYLENIA

- Zwiększona wydajność pomiarów i ich powtarzalność
- Nie wymaga kalibracji
- Odporność na zakłócenia magnetyczne
- Zintegrowana kontrola dokładności pomiarów, gdy tyczka jest wychylona
- Redukcja błędów ludzkich

RTKplus

- 555 kanałów to więcej dostępnych sygnałów satelitarnych, szybsze rozpoczęcie pomiarów i lepsza czułość
- Inteligentne zarządzanie sygnałami przesyłanymi na różnych częstotliwościach z wielu konstelacji
- Inteligentne dobieranie sygnałów - automatycznie odrzuca odbite lub zniekształcone sygnały

SMARTLINK

- Mierz punkty z centymetrową dokładnością - na całym świecie. Odbiornik doskonale sprawdza się podczas pomiarów w odległych miejscach na Ziemi
- Stacje bazowe i sieci RTK nie są konieczne, poprawki są stale przesyłane przez satelity i dostępne w każdym miejscu na świecie
- Wypełnia braki poprawek RTK umożliwiając uzyskanie centymetrowej dokładności pomiarów

SMARTCHECK

- Unikalna technologia RTK zapewnia stałą kontrolę, aby zagwarantować poprawność pomiarów
- Nawiązanie połączenia z satelitami w kilka sekund
- Całkowita wiarygodność pomiarów

ZAPROJEKTOWANY DO PRACY W NAJCIĘŻSZYCH WARUNKACH

- Odporność na warunki środowiskowe - IP66 / IP68
- Zaprojektowany od pracy w ekstremalnych temperaturach, od -40°C do +65°C
- Spełnia najwyższe standardy przez cały okres użytkowania
- Wytrzymała obudowa aluminiowa

ERGONOMIA PRACY

- Zintegrowany telefon komórkowy 4G, radiomodem UHF
- Kompaktowa obudowa

USŁUGI ONLINE

- Sieć stacji referencyjnych HxGN SmartNet - twój partner nr 1 podczas pomiarów RTK
- Leica Active Assist - nowy model wsparcia technicznego
- Leica Exchange - przesyłaj dane łatwo, szybko i bezpiecznie

Odblokuj moc odbiorników mobilnych

Spakuj całe biuro do kontrolera lub tabletu i odkryj moc w swojej dłoni, która pokona wszystkie niesprzyjające warunki pomiarowe.

Kontroler Leica CS20 oraz tablet Leica CS35 zapewnią Ci maksymalną kontrolę i wygodę pracy przy zachowaniu pełnej mobilności. Technologia dotykowa umożliwia komfortowe i szybkie przetwarzanie danych, a oprogramowanie do wizualizacji pomiarów przekształci pozyskane dane na modele 3D.



reddot award 2015
honourable mention

Leica Geosystems – when it has to be right

Od niemal 200 lat rewolucjonizując świat pomiarów i geodezji, Leica Geosystems jest liderem w branży technologii pomiarowych i informacyjnych. Tworzymy całościowe rozwiązania dla profesjonalistów na całym świecie. Firma jest znana z opracowywania innowacyjnych produktów i rozwiązań. Profesjonaliści z różnych branż, takich jak geodezja i inżynieria, budownictwo, bezpieczeństwo i energetyka, ufają produktom Leica Geosystems podczas realizacji zadań geoprzestrzennych. Dzięki dokładnym i precyzyjnym instrumentom, zaawansowanemu oprogramowaniu i wysokiej jakości usługom, Leica Geosystems każdego dnia dostarcza wartość specjalistom kształtującym przyszłość naszego świata.

Leica Geosystems należy do grupy Hexagon (indeks Nasdaq w Sztokholmie: HEXA B; hexagon.com), wiodącego, globalnego dostawcy technologii informacyjnych, które zwiększają dokładność i wydajność realizacji zadań geoprzestrzennych i prac w przemyśle.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone. Drukowano w Polsce - 2017.
Leica Geosystems należy do grupy Hexagon. 866414pl - 08.17



Leica Captivate



Leica Infinity



Leica Nova MS60



Leica Viva TS16



Filmy szkoleniowe dostępna na:
<http://leica-geosystems.com/captivate-howto>

Leica Geosystems sp. z o.o.
ul. Przasnyska 6b
01-756 Warszawa, Polska
+48 22 350 59 00

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems