

Leica Viva TS16

Wejść w kolejny wymiar



Tachimetr Leica Viva TS16

Samouczący się tachimetr do realizacji każdego zadania

Poznaj pierwszy na świecie tachimetr z funkcją samoczynnego uczenia. Automatycznie dostosowuje się do panujących warunków środowiskowych, Leica Viva TS16 dokładnie śledzi Twój i tylko Twój pryzmat. Bez względu na złożoność pomiaru i zasłanianie pryzmatu w terenie, ten tachimetr przekroczy Twoje oczekiwania.

Realizuje szeroki zakres pomiarów terenowych, ten tachimetr widzi dokładnie to, co Ty. Znany z najbardziej wszechstronnych opcji obrazowania pomiarów. Dzięki możliwości samoczynnego uczenia się tachimetru pozyskasz informacje o dokładnych warunkach panujących na stanowisku i wykonasz prawidłowe pomiary.



Imponujące oprogramowanie

Tachimetr Leica Viva TS16 jest dostarczany z rewolucyjnym oprogramowaniem Captivate, które przekształca skomplikowane dane w najbardziej realistyczne robocze modele 3D. Dzięki łatwym w obsłudze aplikacjom i znanej technologii dotykowej, różne rodzaje danych pomiarowych i projektowych mogą być wyświetlane we wszystkich wymiarach. Wykonuj pomiary i obsługuj aplikacje przesuwając palcem na ekranie precyzyjnego tachimetru oraz odbiornika GNSS.



Inteligentne połączenie prac terenowych z obróbką danych w biurze

Leica Captivate gromadzi i modeluje dane podczas pracy w terenie, natomiast oprogramowanie Leica Infinity umożliwia pozyskiwanie na ich podstawie informacji w biurze. Sprawne przesyłanie danych sprawia, że realizacja projektu będzie przebiegać gładko. Leica Captivate oraz Leica Infinity są ze sobą kompatybilne, umożliwiają szybsze i bardziej efektywne łączenie danych pomiarowych i edycje projektów.

ACC»

Dostęp do pomocy technicznej za jednym kliknięciem

Aktywne Wsparcie Klienta (ACC) to globalna sieć doświadczonych inżynierów, którzy profesjonalnie pomogą Ci rozwiązać każdy problem. Wyliminujesz opóźnienia dzięki eksperckiej pomocy technicznej, szybciej ukończysz pracę korzystając z merytorycznych konsultacji i unikniesz kosztownych rewizyt dzięki pomocy technicznej online umożliwiającej wysyłanie i odbiór danych bezpośrednio w terenie. Kontroluj koszty korzystając z odpowiednich Pakietów Opieki Technicznej zapewniających spokój i poczucie, że zawsze otrzymasz pomoc, w każdej sytuacji.



PIERWSZY NA ŚWIECIE TACHIMETR Z FUNKCJĄ SAMOCZYNNEGO UCZENIA

- Stale i automatycznie dostosowuje metody pomiarowe do warunków terenowych, takich jak deszcz, mgła, pył, pełne słońce, drgania powietrza i odbicie wiązki od celu
- Wykrywa i ignoruje inne pryzmaty oraz niepożądane odbicia wiązki

ATRplus - IMPONUJĄCA TECHNOLOGIA

- Automatyczne celowanie do 1500 m
- Automatyczne śledzenie do 1000 m
- Automatyczne szukanie pryzmatu z PowerSearch
- Stała i wysoka dokładność pomiaru pozycji do dynamicznie poruszającego się pryzmatu

POMIARY WSPOMAGANE OBRAZAMI

- Kamera szerokokątna o rozdzielczości 5 megapikseli
- Rejestracja obrazu wideo z szybkością do 20 Hz
- Automatyczne wykonywanie zdjęć panoramicznych
- Celowanie metodą "naciśnij i obróć"

POMIAR ODLEGŁOŚCI PINPOINT R1000

- Jeden dalmierz mierzący pozycje z dużą dokładnością w całym zakresie pomiaru
- Widzialna wiązka i małych rozmiarów plamka lasera
- Zasięg pomiaru na dowolną powierzchnię do 1000 m

POCZUJ MOC LEICA CAPTIVATE

- Nowoczesne oprogramowanie umożliwiające wizualizację pomiarów
- Ekran WVGA 5"
- Znane aplikacje obsługiwane za pomocą technologii dotykowej

Dzięki ATRplus istnieje tylko jeden pryzmat - Twój

System ATRplus został opracowany na podstawie pięciu lat badań w zakresie optymalizacji pomiarów, przynosi znaną i niezawodną automatyzację pomiarów na nowy poziom. Ta nowoczesna technologia zwiększa zdolność tachimetru w zakresie stałego śledzenia celu, ignorując jednocześnie zakłócenia pomiaru występujące w terenie.

Tachimetr Leica Viva TS16 zbiera informacje o otaczających warunkach środowiskowych, zapewnia dokładne pomiary pozycji nawet podczas realizacji prac w dynamicznie zmieniających się warunkach. Szybko ponownie wyceluje na pryzmat w przypadku jego zastąpienia w osi celowej.



Leica Captivate to nowoczesne oprogramowanie, seria uznanych i precyzyjnych instrumentów pomiarowych oraz usług. Dzięki prostocie dotyku, zarządzanie złożonymi danymi jest przyjemne i szybkie.

Wejść w kolejny wymiar.

Od niemal 200 lat Leica Geosystems zmienia świat pomiarów i geodezji, opracowuje kompletne rozwiązania dla profesjonalistów. Leica Geosystems jest znana z projektowania produktów klasy premium i innowacyjnych rozwiązań. Specjaliści w różnych branżach, takich jak lotnictwo, obronność, ochrona i bezpieczeństwo, budownictwo oraz produkcja ufają produktom Leica Geosystems. 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). To wiodący globalny dostawca technologii informacyjnych, które zwiększają dokładność i wydajność realizacji zadań geoprzestrzennych i prac w przemyśle.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems

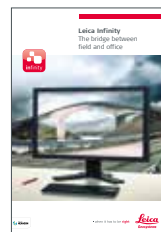


IEC 60825-1:2014

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Drukowano w Polsce – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2015.
836470pl – 05.15 – INT



Leica Captivate



Leica Infinity



Leica Nova MS60



Leica Viva GS14



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

Leica Geosystems Sp. z o.o.
ul. Przasnyska 6B,
01-756 Warszawa
Tel.: +48 22 350 59 00
Fax: +48 22 350 59 01

www.leica-geosystems.pl

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems