

# Leica Nova MS60

## Wejść w kolejny wymiar

Nova



# MultiStation Leica Nova MS60– Nowe podejście do pracy z instrumentem geodezyjnym

Aby sprostać wymaganiom naszego stale i coraz szybciej zmieniającego się świata, opracowaliśmy pierwszy na świecie MultiStation wyposażony we wszystkie dostępne technologie pomiarowe. Teraz ten instrument jest jeszcze lepszy. MultiStation Leica Nova MS60 to pierwszy na świecie instrument z funkcją samoczynnego uczenia - automatycznie i stale dostosowuje się do każdego środowiska podczas realizacji każdego zadania pomiarowego.

Skanowanie z użyciem Leica Nova MS60 zostało uproszczone przez natychmiastowe tworzenie chmur punktów na podstawie pomierzonych punktów i modeli 3D wyświetlanych w jednym widoku. Wizualizacje są wyraźniejsze i lepiej widoczne na dużym 5 calowym ekranie. Unikalne możliwości MultiStation Leica Nova to nowe podejście do pracy z instrumentem geodezyjnym.



## Imponujące oprogramowanie

MultiStation Leica Nova MS60 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. Wyeliminujesz 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 MULTISTATION

- Pozyskiwanie danych 3D za pomocą precyzyjnego skanera dużego zasięgu (do 1000 m)
- 1,000 pkt/s do 300 m
- Skany realizowane z milimetrową dokładnością

#### PIERWSZY NA ŚWIECIE MULTISTATION Z FUNKCJĄ SAMOUCZENIA

- Stale i automatycznie dostosowuje metody pomiarowe do warunków terenowych, takich jak deszcz, mgła, pył, pełne słońce, drgania powietrza
- 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

#### POMIAR ODLEGŁOŚCI PINPOINT R2000

- Jeden dalmierz mierzący pozycje z dużą dokładnością w całym zakresie pomiaru
- Widzialna wiązka i małych rozmiarów plamka lasera
- Zasięg pomiaru na dowolną powierzchnię do 2000 m
- Najkrótszy czas pomiaru

#### DWIE KAMERY O WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI

- Telekamera i kamera szerokokątna o rozdzielczości 5 megapikseli
- Rejestracja obrazu wideo z szybkością do 20 Hz
- Automatyczne ustawienie ostrości

Wiele pakietów oprogramowania, jedno wszechstronne rozwiązanie

Szerokie portfolio intuicyjnego oprogramowania do realizacji różnorodnych pomiarów to możliwość doboru odpowiednich programów do stylu Twojej pracy.

Oprogramowanie Leica MultiWorx wzbogacone o Leica JetStream, Leica Cyclone, Leica GeoMos, Leica Infinity, różne pakiety oprogramowania Hexagon i wybrane oprogramowanie od współpracujących firm, może zostać zintegrowane z procesem obróbki danych w Twojej firmie tworząc rozwiązanie dostosowane do Twoich specyficznych potrzeb. Cokolwiek wybierzesz, otrzymasz więcej niż tylko program do pracy z danymi.



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

#### **Wejźdź 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

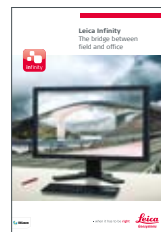


IEC 60825-1:2014

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące. Wszystkie prawa zastrzeżone.  
Drukowano w Polsce – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2015.  
836391pl – 01.16 – INT



**Leica Captivate**



**Leica Infinity**



**Leica MultiWorx**



**Leica Viva GS15**



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](http://www.leica-geosystems.pl)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems