

Niwelatory cyfrowe Leica LS

Niespotykany komfort,
dokładne pomiary



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Niwelatory cyfrowe Leica LS – Większy komfort pracy i niezwykle **wiarygodne** wyniki pomiarów

Dzisiejsza złożona infrastruktura wymaga najwyższych dokładności w zakresie pomiaru wysokości reperów i niwelowanych punktów. Tylko najbardziej doświadczeni specjaliści są w stanie wykonywać te wymagające i często żmudne zadania. Lata doświadczeń pomogły Leica Geosystems zrozumieć, co inżynierowie potrzebują aby dokładnie realizować skomplikowane zadania w ciągu jednego dnia. Dziś niwelator cyfrowy oferuje niespotykany wcześniej komfort pracy i dokładność niezbędną do realizacji wymagających projektów. Niwelatory cyfrowe z serii LS zostały wyposażone w szereg automatycznych funkcji, umożliwiając realizację pomiarów z dokładnością 0,2 mm. Po prostu wyceluj na łąkę, a po naciśnięciu jednego przycisku, wszystkie etapy pomiaru niwelacyjnego zostaną wykonane automatycznie.

Korzystaj z doświadczeń Leica Geosystems w dziedzinie projektowania wiodących niwelatorów cyfrowych. Dzięki ciągłemu rozwojowi, udoskonaliliśmy nasze niwelatory. Dziś oferują one wysoki komfort pracy przy jednoczesnym zmniejszeniu uciążliwości pomiarów. Od niwelacji budynków, dróg, torów lub mostów do typowej niwelacji punktów w terenie, niwelatory cyfrowe Leica LS dodają komfort do szerokiego zakresu realizowanych zadań.



Precyzyjny sprzęt

Niwelator oferuje zautomatyzowane funkcje i pomiary z dokładnością 0,2 mm na standardowe łąty inwarowe. Precyzja rozpoczyna się od libelli elektronicznej ułatwiającej spoziomowanie instrumentu. Po jednym naciśnięciu przycisku, przed każdym pomiarem zostanie wykonana automatyczna kontrola wychylenia. Automatyczne ustawienie ostrości nie tylko pozwala szybciej celować na łąkę, zwiększa także dokładność pomiaru maksymalizując kontrast obrazu.



Pomost między biurem i terenem

Komfortowa praca z niwelatorem cyfrowym Leica LS nie kończy się w terenie. Po przesłaniu danych do biura, Leica Infinity umożliwi bezproblemowe opracowanie Twoich danych. Intuicyjne oprogramowanie wyświetla złożone dane niwelacyjne w łatwy do interpretacji sposób. Łącz tabele z grafiką lub z przekrojami poprzecznymi w jednym oknie, aby całościowo opracować i wyrównać ciąg niwelacyjny.

ACC»

Pomoc techniczna w zasięgu ręki

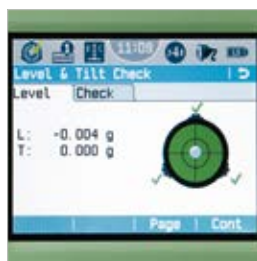
Dzięki programowi Aktywnego Wsparcia Klienta (ACC), zespół doświadczonych specjalistów pomoże Ci pokonać każdy problem. Korzystając z pomocy wysokiej klasy serwisu i eksperckiego wsparcia technicznego wyeliminujesz opóźnienia, szybciej ukończysz zlecenie i unikniesz kosztownych rewizyt w terenie. Zapewnij utrzymanie Twojego instrumentu w najwyższej formie, dzięki Pakietom Opieki Technicznej (CCP).



**CELOWANIE Z UŻYCIEM
KAMERY CYFROWEJ**



WYDAJNY AUTOFOKUS



SZYBKE POZIOMOWANIE



**ŁATWE PRZESYŁANIE
DANYCH**



**KORZYSTANIE Z ŁAT
INWAROWYCH**

NAJWYŻSZA DOKŁADNOŚĆ

- Dokładność pomiaru 0,2 mm nawet z użyciem łat inwarowych
- Libella elektroniczna umożliwiająca doskonałe spozimowanie instrumentu na stanowisku
- Kontrola wychylenia przed każdym pomiarem
- Autofokus maksymalizujący kontrast łaty

WYDAJNA PRACA

- Kamera cyfrowa umożliwia szybkie i dokładne celowanie na łatę
- Łatwa niwelacja - tylko raz naciskasz przycisk
- Przesyłanie danych przez port USB lub Bluetooth®

PRACA W TERENIE

- Wizualizacja ciągów w terenie i w biurze
- Zrzuty ekranu do dokumentowania wyników i pomiarów realizowanych w terenie
- Wskazówki wyświetlane krok-po-kroku podczas niwelacji

KNOW-HOW LEICA GEOSYSTEMS

- Ponad 25 - letnie doświadczenie w projektowaniu niwelatorów cyfrowych
- Wsparcie techniczne od ekspertów Leica Geosystems podczas realizacji problematycznych projektów

Komfortowa praca nie kończy się w terenie

Oprogramowanie biurowe Leica Infinity oferuje przyjazny interfejs i łatwy transfer danych niwelacyjnych. Okna zawierające zobrazowania opracowywanych danych sprawiają, że obróbka pozyskanych informacji jest bardzo sprawna. Przybliżaj i oddalaj widok, aby w całości obejrzeć ciąg niwelacyjny, obliczenia oraz wyrównanie. Intuicyjny interfejs oprogramowania Leica Infinity, za pomocą kilku kliknięć myszą, umożliwia w jednym oknie połączenie tekstu lub tabel z graficzną prezentacją danych niwelacyjnych lub nawet z przekrojami poprzecznymi. Wszystkie dane projektu, precyzyjne wyniki i gotowe opracowania są dostępne w oprogramowaniu.



Leica Geosystems - when it has to be right.

Od niemal 200 lat Leica Geosystems zmienia świat pomiarów i geodezji, opracowuje kompletne rozwiązania dla profesjonalistów. Leica Geosystems jest znana z opracowywania wartościowych produktów i innowacyjnych rozwiązań. Specjaliści z różnych branż, takich jak przemysł lotniczy i obronny, bezpieczeństwo i ochrona, budownictwo i produkcja, ufają Leica Geosystems podczas realizacji wszystkich prac związanych z pozyskiwaniem danych 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), to wiodący globalny dostawca technologii informacyjnych, które zwiększają dokładność i wydajność realizacji zadań geoprzestrzennych i prac w przemyśle.



Nazwa oraz logo Bluetooth® są własnością Bluetooth SIG, Inc

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Drukowano w Polsce – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2015.
845684pl – 02.16



Leica Viva TS16



Leica Viva GS14



Leica Infinity



Oryginalne akcesoria Leica

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