



## Leica SPRINTER 100M - Niwelator cyfrowy

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/197>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

#### Opis produktu

Cyfrowy niwelator budowlany to urządzenie, w którym tradycyjny sposób odczytu wysokości z łąty, zastąpiono układem elektronicznym. W ten sposób wyeliminowano całkowicie błędy obserwatora.

Za naciśnięciem jednego przycisku dokonujemy pomiaru wysokości i odległości. Wyniki pomiaru przedstawiane są na czytelnym wyświetlaczu LCD. Cały pomiar trwa poniżej 3 sekund. Wbudowane funkcje pozwalają na automatyczne obliczanie różnic wysokości.

Urządzenie jest odporne na deszcz, może być także pozostawiane w pełnym słońcu bez obaw o przegrzanie.

#### Bezbłędny pomiar, wytrzymała konstrukcja

- Wykonanie pomiaru jest niezwykle proste i zajmuje jedynie 3 sekundy.
- Błędy obserwatora powstające podczas odczytu z łąty zostały całkowicie wyeliminowane.
- Urządzenie spełnia normę IPX5, a więc jest przygotowane do pracy w warunkach budowy. Można je zostawić na deszczu lub w pełnym słońcu.
- Można robić odczyty przy niewielkim natężeniu światła (20 lux). Pomiary przy oświetleniu lamp ulicznych, w tunelach, we wnętrzach, a nawet przy świetle latarki nie są problemem.
- Liczne wbudowane sensory czuwają aby pomiar był bezbłędny. Urządzenie nie tylko wykrywa gdy przechylenie wykracza poza zakres kompensatora, ale także potrafi rozpoznać kiedy łąta jest odwrócona do góry nogami lub gdy próbujemy dokonać pomiaru na podziałkę geodezyjną, zamiast na kodową.
- Niwelator zapamiętuje do 500 pomiarów, które później można przetransmitować do komputera za pomocą interfejsu RS232 (dotyczy modeli 100M/200M)

**Podświetlany wyświetlacz LCD** służy do odczytywania wyników pomiarów. Dzięki wbudowanym funkcjom instrument może wyświetlać nie tylko wysokość odczytaną na łącie ale również odległość od instrumentu do łąty i

różnicę mierzonych poziomów.

**Niezwykła prostota obsługi.** Liczba klawiszy została zredukowana do niezbędnego minimum, przy zachowaniu pełnej funkcjonalności. Pomiary można rozpocząć nawet bez czytania instrukcji. Wystarczy wycelować, nastawić ostrość i dokonać pomiaru przy pomocy jednego przycisku.

**Gniazdo transmisji danych** umożliwia przeniesienie zapamiętanych w instrumencie pomiarów do komputera za pomocą znanego standardu RS232 (dotyczy modeli 100M/200M). Niezbędne oprogramowanie oraz kabel transmisyjny znajdują się w komplecie.

**Libella pudełkowa** wyposażona jest w lusterko pokazujące obraz z libelli na wysokości oczu obserwatora. Dzięki czemu można wygodnie poziomować instrument bez potrzeby nachylania się nad libellą.

**Standardowe mocowanie 5/8"** pozwala na ustawianie instrumentu na typowym statywie geodezyjnym.

**Solidna walizka do transportu.** Wykonana z twardego plastiku i wypełniona profilowaną pianką doskonale chroni instrument wraz z wyposażeniem podczas transportu i przechowywania.

**Bogate wyposażenie instrumentu obejmuje:**


Niwelator cyfrowy SPRINTER

4 baterie alkaliczne

Klucz imbusowy do rektyfikacji

Płytę CD\_ROM z oprogramowaniem

Pasek do przenoszenia walizki

<p align="" middle""="" alt="" ""="" height="" 823""="" img="" p="" span="" src="" style="" text-align=""="" width="" 546""=""> 

---

**ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.**

**Sklep Bochnia**

ul. Brzeska 50  
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333  
e-mail: ea.bochnia@op.pl

**Sklep Brzesko**

ul. Szarych Szeregów 23  
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230  
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

**Serwis, Magazyn**

ul. Św. Brata Alberta 4  
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645  
e-mail: ea.serwis@op.pl

