

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/niwelator-laserowy-rotacyjny-ze-statywem-i-lata-laserowa-nivel-system-nl540-p-4107.html>



NIWELATOR LASEROWY ROTACYJNY ZE STATYWEM I ŁATĄ LASEROWĄ NIVEL SYSTEM NL540

Cena	5 276,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145138344
Kod producenta	41AD-614B4_20220325103042
Kod EAN	5908263350083

Opis produktu

NIWELATOR LASEROWY ROTACYJNY ZE STATYWEM I ŁATĄ LASEROWĄ NIVEL SYSTEM NL540

Nivel System NL540 to wielozadaniowy niwelator laserowy zapewniający wszechstronne zastosowania ogólnobudowlane. Prace mogą być prowadzone wewnątrz i na zewnątrz budynku z czujnikiem. Generowana płaszczyzna wyznacza referencje dla prac poziomych i pionowych, płaszczyzna laserowa może być pochylana (cyfrowo) w jednym lub w dwóch kierunkach. Sprzęt zapewnia wysoką dokładność realizowanych prac, nawet na dużych odległościach i w ciężkich warunkach terenowych. Sprzęt jest przyjazny użytkownikowi dzięki intuicyjnemu interfejsowi z wyświetlaczem LCD. Jego mocną stroną jest trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wydajne akumulatory litowo-jonowe, zapewniające kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy w terenie. Sprzęt jest przyjazny użytkownikowi dzięki intuicyjnemu interfejsowi i możliwości zdalnej obsługi za pomocą pilota z wyświetlaczem LCD.

W komplecie z łatą laserową 2,4 metra oraz ze statywem aluminiowym z wysięgnikiem SJJ1.

Zastosowanie:

- **równanie terenu** - niwelacja
- **prace murarskie** - wewnętrzne i zewnętrzne (fundamenty, ścianki, schody, wylewki, szalowanie)
- **prace brukarskie** - wykonywanie parkingów, podjazdów, tarasów
- **prace montażowe i wykończeniowe** - montaż konstrukcji drewnianych, aluminiowych, sufitów podwieszanych, glazurnictwo
- **prace instalacyjne** - wyznaczanie linii przewodów, przenoszenie punktów
- **prace stolarskie** - meble, zabudowy
- **ogrodnictwo, rolnictwo**
- **kontrola pracy maszyn** - systemy laserowe

Najważniejsze cechy:

- **Wszechstronność i nowoczesność**, poziomy, pionowy, spadki cyfrowe, zasięg 500m
- **Wysoka precyzja pomiarów** rzędu 1,0mm/10m
- **Komfort pracy**, praca ze spadkami cyfrowymi, sterowanie z pilota
- **Bezpieczne użytkowanie na lata**, pewna, sprawdzona konstrukcja (IP54)

Specyfikacja techniczna:

- Źródło światła: **laser czerwony (635 nm), klasa 2**
- Dokładność: **± 1,0 mm/10 m**
- Zasięg pracy: **500 m (z czujnikiem laserowym)**
- Pochylenie płaszczyzn: **± 10 (oś X, oś Y), cyfrowo**
- Skanowanie: **0-10°-45°-90°-180°**
- Pilot zdalnego sterowania: **tak (z LCD)**
- Zakres samopoziomowania: **± 5°**

-
- Zasilanie: **DC 8,4V (1000mA), akumulator Li-ion 7,4V (4000mAh)**
 - Czas pracy: **ok. 50 godzin**
 - Klasa odporności: **IP54**
 - Zakres temperatur pracy: **-20°C do +50°C**
 - Wymiary: **206 x 206 x 211 mm**
 - Waga: **3,0 kg**

Łata laserowa LS-24

Poręczna, wytrzymała łata do niwelacji laserowej z precyzyjną, milimetrową podziałką i łatwym odczytem odchylenia od poziomu. Dostępna z praktycznym suwakiem dla uchwytu czujnika laserowego. Długość 2,4 m.

Statyw aluminiowy Nivel System SJJ1

Lekki i trwały statyw na zaciski z głowicą płaską

Statyw to jeden z tych dodatków pomiarowych, który w 90% prac pomiarowych jest niezbędny do ich realizacji. Wybór odpowiedniego modelu „trójnogu” do rodzaju wykonywanych zadań to połowa sukcesu zawodowego. Do pomiarów geodezyjnych tachimetrem należy korzystać ze statywu drewnianego, który charakteryzuje się dużą sztywnością i zapewnia instrumentowi stabilność. Z kolei do prac z niwelatorem optycznym czy laserowym warto zastosować lekki i łatwy w transporcie statyw aluminiowy. W ofercie znajdują się statywy, które pomagają realizować wszystkie zadania pomiarowe – geodezyjne i ogólnobudowlane.

Charakterystyka:

- lekkie i trwałe – statywy aluminiowe do niwelatorów optycznych, laserów budowlanych i teodolitów, kulista głowica ułatwia szybkie poziomowanie instrumentu
- szybka blokada nóg – zaciski mimośrodowe do szybkiego składania/rozkładania statywu
- odporne na warunki atmosferyczne – zarówno statywy drewniane, jak i aluminiowe są odporne na warunki atmosferyczne (deszcz, słońce), charakteryzują się dużą wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne i zapewniają najwyższą precyzję pracy

Zawartość zestawu:

- NL540 - niwelator laserowy - 1 szt
- RD200 - czujnik laserowy + NL-BR - uchwyt czujnika na łatę - 1 szt
- RC-5 DS - pilot zdalnego sterowania z LCD - 1 szt
- AKU LI-ION - akumulator Li-Ion - 1 kpl
- CH-6 - ładowarka - 1 kpl
- TR-R - tarczka laserowa - 1 kpl
- GL-R - okulary laserowe - 1 kpl
- Instrukcja obsługi - 1 szt
- Kufer transportowy - 1 szt
- **Łata laserowa LS-24 - 1 szt.**
- **Statyw Nivel System SJJ1- 1 szt.**

Gwarancja

Produkt objęty jest gwarancją producenta na **okres gwarancji to 12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy** po rejestracji na stronie producenta. Podstawą do respektowania warunków gwarancji jest posiadanie dowodu zakupu zawierającego numer fabryczny sprzętu. Klienci zyskują pewność wsparcia w przypadku jakichkolwiek problemów ze sprzętem zarówno w czasie trwania gwarancji, jak i po jej upływie.

Gwarancja zapewnia użytkownikowi bezpłatne usunięcie usterek zaistniałych w czasie eksploatacji sprzętu w okresie gwarancyjnym wynikających z błędów konstrukcyjnych, ukrytych wad materiałowych, błędów wykonania lub montażu fabrycznego.