

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/niwelator-laserowy-czerwony-nivel-system-nl500r-digital-p-143849.html>

Niwelator laserowy czerwony Nivel System NL500R Digital



Cena brutto	2 978,00 zł
Cena netto	2 421,14 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	NL500R-DIGITAL
Kod producenta	NL500R-DIGITAL
Kod EAN	5908263350120
Producent	NIVEL SYSTEM
Rodzaj-typ	niwelator laserowy

Opis produktu

Niwelator laserowy Nivel System NL500 DIGITAL z detektorem cyfrowym RD700 i uchwytem na łate

- Niwelator laserowy NL500 marki Nivel System to urządzenie pomiarowe **z czerwoną wiązką lasera**.
- Przeznaczone jest zarówno do realizacji prac poziomych wewnątrz pomieszczeń (z widoczną wiązką lasera), jak i na otwartych przestrzeniach (z wykorzystaniem czujnika).
- Produkt ten charakteryzuje się wysoką odpornością i trwałością na trudne warunki atmosferyczne.
- Posiada wydajne akumulatorki litowo-jonowe, które zapewniają kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy.
- Urządzenie to doskonale zastępuje niwelator optyczny - pomiaru może dokonać jedna osoba, a odczyt przewyższenia na łacie dokonuje się z najwyższą, milimetrową dokładnością.

Charakterystyka produktu:

- Rotacyjny niwelator laserowy NL500 z wiązką czerwoną to szybkie i łatwe w użyciu narzędzie pomiarowe do realizacji prac poziomych wewnątrz pomieszczeń, jak i na otwartych przestrzeniach.
- Wszystko widać gołym okiem.** Czerwony kolor lasera jest na tyle intensywny, że wewnątrz budynku zrzucona na obiekt wiązka jest dobrze widoczna nawet w odległości kilkudziesięciu metrów od stanowiska
- Jeszcze większy zasięg działania.** Pracę na otwartej przestrzeni w odległości 500 m (średnica) umożliwia czujnik laserowy, który usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność.
- Uniwersalne zastosowanie.** Umożliwia pracę zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.
- Może być stosowany przy takich pracach jak wylewanie posadzek, czy niwelacja i przygotowanie powierzchni pod kostkę brukową, boisko, czy drogę, jak również przy wszelkich pracach wykończeniowych (sufity podwieszane, zabudowy, ścianki).
- Szybkie samopoziomowanie.** Kompensator szybko i dokładnie poziomuje instrument, a alarm „poruszenia” niwelatora eliminuje wykonywanie błędnych pomiarów, gdy instrument został nieumyślnie potrącony i rozpoziomowany.
- Po włączeniu sprzęt sam spoziumuje się i natychmiast gotowy jest do pracy.
- Dokładny i niezawodny.** Niwelator zbudowany jest w oparciu o elektroniczny kompensator, eliminujący drgania i zapewniający precyzyjne poziomowanie płaszczyzny laserowej.
- Elektroniczny kompensator, w porównaniu z magnetycznym, jest dużo bardziej dokładny szczególnie w przypadku pomiarów budowlanych, gdzie teren może drgać wskutek pracy ciężkiego sprzętu.
- Jednoosobowa, wygodna obsługa.** Do obsługi niwelatora i wyznaczania różnicy wysokości wystarczy tylko jedna osoba.
- Wyposażony został w intuicyjny panel sterowania.
- Całość obsługi ogranicza się do dwóch funkcji: włącz i pracuj – wyłącz (praca skończona).
- Laser zasilany jest za pośrednictwem wydajnych akumulatorków litowo-jonowych, które pozwalają na ok. 50 godzin pracy i pozbawione są efektu pamięci (nie niszczą się w skutek nadmiernego przeładowywania).

- Sprzęt można także zasiląć bezpośrednio z sieci.
- **Praca w każdych warunkach.** Solidne zabezpieczenie głowicy obrotowej chroni ten najważniejszy element niwelatora przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Odporny na działanie kurzu i wody, potwierdzony klasą IP54.
- Obudowa lasera posiada gumowe osłony chroniące przed uszkodzeniem wskutek uderzenia.
- **Wszystko w pakiecie.** Niwelator dostarczany jest standardowo z grupą praktycznych akcesoriów, wspierających prace (czujnik laserowy, uchwyt na łatę laserową, akumulatory, ładowarka, okulary laserowe, tarczka laserowa, kufer transportowy).

Zastosowanie:

- Równanie terenu - niwelacja
- Prace murarskie - wewnętrzne i zewnętrzne (fundamenty, ścianki, wylewki, szalowanie)
- Prace brukarskie - wykonywanie parkingów, podjazdów, tarasów
- Prace montażowe i wykończeniowe
- Prace instalacyjne - wyznaczanie linii przewodów, przenoszenie punktów
- Prace stolarskie - meble, zabudowy
- Ogrodnictwo, rolnictwo

Dane techniczne:

- Wiązka laserowa: laser czerwony (635 nm), klasa 2
- Dokładność: $\pm 1,0$ mm/10 m
- Zakres samopoziomowania: $\pm 5^\circ$
- Zasięg pracy: 500 m (z czujnikiem) – średnica
- Pochylenie płaszczyzn: brak
- Generowane płaszczyzny: 1 x poziomo (360°)
- Prędkość wirowania głowicy: 600 obr./min
- Skanowanie: brak
- Pilot zdalnego sterowania: brak
- Zasilanie: 7,4V (Li-ion, 4000 mAh)
- Klasa odporności: IP54
- Zakres temperatury pracy: -20°C do $+50^\circ\text{C}$
- Wymiary: 206 x 206 x 211 mm
- Waga: 3,0 kg

Zestaw zawiera:

- **NL500** – niwelator laserowy – 1 szt.
- **RD700** – czujnik laserowy + NL-BR 600 uchwyt czujnika na łatę – 1 szt.
- **AKU LI-ION** – akumulatorki litowo-jonowe – 1 kpl.
- **CH-6** – ładowarka – 1 szt.
- **GL-R** – okulary laserowe – 1 szt.
- **TR-R** – tarczka laserowa – 1 szt.
- **Instrukcja obsługi** – 1 szt.
- **Kufer transportowy** – 1 szt.

Gwarancja autoryzowanego serwisu:

- Gwarancja w Polsce na okres 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy na <https://www.nivelsystem.com/pl/przedluzenie-gwarancji>).
- 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.