



NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY NL500R DIGITAL+ ŁATA LS24+STATYW SJJ32+ RD700

4,299.00 zł

Niwelator laserowy NL500 DIGITAL idealnie zastępuje niwelatory optyczne. Do jego obsługi wystarczy jedna osoba. Zapewnia dokładny pomiar w zasięgu 500m.

Niezbędny na każdej budowie.

Charakteryzuje się dużą wytrzymałością i wyjątkową precyzją. Teraz w atrakcyjnym, bogato wyposażonym zestawie z czujnikiem cyfrowym RD700 i statywem SJJ32.

SKU: NL500 DIGITAL set SJJ32 LS24

GALERIA ZDJĘĆ





- **Rotacyjny niwelator laserowy Nivel System NL500R (z wiązką czerwoną).**
 - **Komfort pracy w każdych warunkach: uniwersalny, wielozadaniowy sprzęt.**
 - **Wysoka precyzja pomiarów rzędu 1,0mm/10m.**
 - **Jeszcze większy zasięg działania - pracę na otwartej przestrzeni w odległości 500 m (średnica) umożliwia czujnik laserowy, który usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność.**
 - **Daleki zasięg, praca wewnątrz i na zewnątrz.**
 - **Intuicyjna obsługa: łatwe i szybkie pomiary.**
 - **Wytrzymały i niezawodny; solidna konstrukcja (IP54)**

- **Bogate wyposażenie: zasilanie Li-ion.**
- **Szybkie samopoziomowanie - kompensator szybko i dokładnie poziomuje instrument.**
- **Jednoosobowa obsługa- do obsługi niwelatora i wyznaczania różnicy wysokości wystarczy tylko jedna osoba.**

W ZESTAWIE M.IN:

- **czujnik laserowy RD700**
 - **łata LS24**
 - **statyw SJJ32**
- **uchwyt na łatę laserową**
 - **kufer transportowy**

DOSKONAŁA RELACJA CENA-JAKOŚĆ!

BOGATY ZESTAW!



jest jednoosobowy, a odczyt przewyższenia na łacie dokonujemy z najwyższą, milimetrową dokładnością. Jego mocną stroną jest trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wydajne akumulatory litowo-jonowe, zapewniające kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy w terenie.

ZASTOSOWANIA:

- 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 i rolnictwo



ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Niwelator NL500R posiada funkcję autopoziomowania, po włączeniu sprzęt sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka czerwonego lasera jest bardzo dobrze widoczna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych. Podczas pracy z czujnikiem i łatą laserową uzyskujemy dokładny zestaw niwelacyjny, pomiary dokonywane są jednoosobowo.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Sprzęt umożliwia pracę zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Sprzęt 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). W przypadku prac na

zewnątrz i przy większych zasięgach stosowany jest czujnik laserowy zapewniający możliwość odbioru sygnału w zakresie 500 m (średnica pracy).

DOKŁADNY I NIEZAWODNY SPRZĘT

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. Dlatego też dzięki NL500 uzyskujemy pewne i dokładne pomiary. Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody, potwierdzony klasą IP54. Ponadto głowica rotacyjna osłonięta jest szklanym korpusem, a obudowa lasera posiada gumowe osłony chroniące przed uszkodzeniem wskutek uderzenia.

ŁATWA, WYGODNA OBSŁUGA

NL500R posiada intuicyjny panel sterowania. Całość obsługi ogranicza się do dwóch funkcji: włącz i pracuj – wyłącz (praca skończona). Laser zasilany jest za pośrednictwem wydajnych akumulatorów litowo-jonowych, które pozwalają na ok. 50 godzin pracy i pozbawione są efektu pamięci (nie niszczą się w skutek nadmiernego przeładowywania). Sprzęt można także zasilать bezpośrednio z sieci. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

- 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
 - szybkie samopoziomowanie – kompensator szybko i dokładnie poziomuje instrument, a alarm „poruszenia” niwelatora eliminuje wykonywanie błędnych pomiarów, gdy instrument został nieumyślnie potrącony i rozpoziomowany
- jednoosobowa obsługa – do obsługi niwelatora i wyznaczania różnicy wysokości wystarczy tylko jedna osoba
 - 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)

- praca w każdych warunkach – solidne zabezpieczenie głowicy obrotowej chroni ten najważniejszy element niwelatora przed uszkodzeniami mechanicznymi, a szczelna obudowa spełnia normę IP54, pozwalając pracować w deszczu i kurzu.

DANE TECHNICZNE:

- **Tryb pracy:** dokładny ($\pm 10\text{mm}$), zgrubny ($\pm 20\text{mm}$)
 - **Zakres odbiór wiązki:** 25 cm, 360°
- **Typ odbieranej wiązki:** laser (czerwony)
 - **Mocowanie:** na magnesy
- **Akumulator:** 7,2V NiMh (2500mAh)
 - **Czas pracy:** 40 godz.
 - **Czas ładowania:** 15 godz.
- **Temperatury pracy:** $-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
 - **Klasa odporności:** IP 54
- **Wymiary:** 280 x 280 x 130 mm
 - **Waga:** 5,5 kg



ŁATWE W OBSŁUDZE, SZYBKIE I WYDAJNE

Rotacyjne niwelatory laserowe Nivel System NL500R to szybkie i łatwe w użyciu narzędzia pomiarowe do realizacji prac poziomych - wewnątrz pomieszczeń (z widoczną wiązką lasera), jak i na otwartych przestrzeniach (z wykorzystaniem czujnika).

Intuicyjny panel użytkownika – włącz i pracuj! Niwelacja nigdy dotąd nie była taka prosta. Pozioma płaszczyzna laserowa, generowana przez niwelator stanowi referencję dla niwelacji. Sprzęt doskonale zastępuje niwelator optyczny, pomiar jest jednoosobowy, a odczyt przewyższenia na łacie dokonujemy z najwyższą, milimetrową dokładnością. Jego mocną stroną jest trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wydajne akumulatorki litowo-jonowe zapewniające kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy w terenie.

STATYW SJJ32 NIVEL SYSTEM

Aluminiowy statyw z wysięgnikiem

- 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
 - precyzyjna regulacja wysokości – aluminiowe statywy z wysięgnikiem o maksymalnej wysokości 3,2 m do niwelatorów laserowych
 - 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
- Aluminiowy statyw do pracy w każdych warunkach. Mocne zabezpieczenia (na zaciski) zapewniają najwyższą stabilność pracy.**
- **Solidna konstrukcja**
 - **Wysięgnik korbowy**
 - **Także do systemów sterowania maszyn**



NIVEL SYSTEM ALUMINIOWA ŁATA LASEROWA LS-24 (2,4M)

IDEALNA DO PRACY LASERAMI KRZYŻOWYMI Z WYKORZYSTANIEM DETEKTORA!

ZALETY ŁATY LS-24

- Praktyczny i precyzyjny suwak, do którego montujesz czujniki..
- Łata z oznaczeniem barwnym. Czerwony - za wysoko, srebrny - za nisko.
 - Solidna aluminiowa konstrukcja
 - Podziałka milimetrowa - dla maksymalnej precyzji
 - **Długość 240cm / po złożeniu ok. 130cm**
- Dzięki niej wykorzystasz laser krzyżowy jako niwelator

POKROWIEC GRATIS!



DETEKTOR WIĄZKI LASERA NIVEL SYSTEM RD700

- Wykrywa wiązkę lasera na dużych odległościach
- W cyfrowy sposób wyświetla na ekranie informację o położeniu wiązki względem okna detektora (w mm)

- Podświetlany wyświetlacz
- Sygnał dźwiękowy ze zmiennym tonem (w zależności od położenia wiązki na detektorze)
- Diody informujące o aktualnej pozycji wiązki na detektorze
 - 2 tryby dokładności - zgrubny i precyzyjny
 - Z uchwytem do montażu na łacie laserowej
- Magnesy do montażu na elementach metalowych

DANE TECHNICZNE:

- Zakres detekcji: 90 mm
- Numeryczne wskazanie (zakres): 80 mm
- Kąt odbioru wiązki: $\pm 45^\circ$
- Odbiór wiązki laserowej: 450 nm – 800 nm (wiązka czerwona i zielona)
 - Tryby pracy (dokładność): 1.0 / 2.0 / 5.0 / 10.0 mm
 - Klasa odporności: IP67
- Automatyczne wyłączenie: po 30 min braku reakcji / odbioru wiązki laserowej
 - Zasilanie: 1 x AA
- Zakres temperatury pracy: -20°C - 50°C
 - Wymiary: 135 x 69 x 25 mm
 - Waga: 0,19 kg



W ZESTAWIE OTRZYMASZ:

- **NL500R** – niwelator laserowy – 1 szt.
- **RD700** Digital – czujnik laserowy – 1 szt.
- 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.

- [illegible]

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

P.P.U.H. ELMAT Sp. z o.o.

na okres 10.2024 - 10.2025

Andrzej Janowski
Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL
SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	6 kg
Wymiary	130 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Czerwony
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik digital, statyw z wysięgnikiem, łąta

MARKA

NIVEL SYSTEM

NIVEL SYSTEM

Nivel System to marka stawiająca na nowoczesne technologie, niezawodność i bezpieczeństwo. Innowacyjność produktów zawsze łączy ze sprawdzoną, wysoką jakością produktów. Dzięki temu jest jednym z liderów projektujących i tworzących urządzenia dla branży budowlanej. Szeroki asortyment urządzeń, takich jak [dalmierze laserowe](#), [lasery krzyżowe](#) i [niwelatory laserowe](#) sprawia, że każdy użytkownik może dobrać produkt, który najlepiej spełni jego oczekiwania. Producent posiada także tradycyjne rozwiązania umożliwiające pomiar tj. [poziomice](#) i pionowniki. Wśród urządzeń dostępnych w ofercie Nivel System dostępne są również przydatne taśmy i drogomierze. Co więcej, u producenta zaopatrzymy się w czujniki i systemy sterowania urządzeniami, ułatwiające i automatyzujące pracę z maszynami.

