NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY NL500G GREEN DIGITAL+ STATYW+ ŁATA

~~4,538.00 zł~~ 3,599.00 zł

Niwelator Laserowy Nivel System NL500G DIGITAL zestaw rozszerzony o statyw na zaciski z głowicą płaską SJJ1 i łatę laserową LS24. Rotacyjny niwelator NL500G (z wiązką zieloną) to szybkie i łatwe w użyciu narzędzie pomiarowe do realizacji prac poziomych – wewnątrz pomieszczeń (z widoczną wiązką lasera), jak i na otwartych przestrzeniach (z wykorzystaniem czujnika). Wszystko widać gołym okiem – zielony kolor lasera jest na tyle intensywny, że wewnątrz budynku zrzutowana na obiekt wiązka jest dobrze widoczna nawet w odległości kilkudziesięciu metrów od stanowiska. Statyw SJJ1 posiada kulistą głowicę, która ułatwia szybkie poziomowanie instrumentu. Łata ma praktyczny suwak, do kórego łatwo zamontujesz czujnik.

SKU: NL500G DIGITAL set SJJ1 LS24 RD700

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

NIWELATOR LASEROWY NIVEL SYSTEM NL500G DIGITAL ZESTAW+ STATYW SJJ1+ ŁATA LS24

NIWELATOR NL500G DIGITAL

• Rotacyjny niwelator laserowy Nivel System NL500G (z wiązką zieloną).
• 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
• uchwyt na łatę laserową,
• łata LS24,
• statyw SJJ1,
• ładowarka,
• kufer transportowy

DOSKONAŁA RELACJA CENA-JAKOŚĆ!

NL500G SZYBKI I ŁATWY W UŻYCIU!

Rotacyjny niwelator laserowy Nivel System NL500G (z wiązką zieloną) to szybkie i łatwe w użyciu narzędzie pomiarowe do realizacji prac poziomych – wewnątrz pomieszczeń (z widoczną wiązką lasera), jak i na otwartych przestrzeniach (z wykorzystaniem czujnika). Posiada Intuicyjny panel użytkownika – „włącz i pracuj!” Niwelacja nigdy dotąd nie była taka prosta. Dzięki NL500G każdy może dokonywać dokładnych pomiarów. 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.

• wszystko widać gołym okiem – zielony kolor lasera jest na tyle intensywny, że wewnątrz budynku zrzutowana 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.

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Niwelator NL500G posiada funkcję autopoziomowania, po włączeniu sprzęt sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka zielonego 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 dokładniejszy szczególnie w przypadku pomiarów budowlanych, gdzie teren może drgać wskutek pracy ciężkiego sprzętu. Dlatego też dzięki NL500G 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

NL500G posiada 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 wskutek nadmiernego przeładowywania). Sprzęt można tajże zasilać bezpośrednio z sieci. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

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

ROTACYJNE NIWELATORY LASEROWE NIVEL SYSTEM NL500 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 BYŁĄ

TAKA PROSTA. POZIOMA PŁASZCZYZNA LASEROWA, GENEROWANA PRZEZ NIWELATOR STANOWI REFERENCJĘ DLA NIWELACJI. SPRZĘT DOSKONALE ZASTĘPUJĘ 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.

SPECYFIKACJA NL500G DIGITAL

• Wiązka laserowa: laser zielony (515 nm), klasa 2
• Dokładność: ± 1,0 mm/10 m
• Zasięg pracy: 500 m (z czujnikiem) – średnica
• Pochylenie płaszczyzny: –
• Generowane płaszczyzny: 1 x poziomo (360°)
• Prędkość wirowania głowicy: 600 obr./min
• Skanowanie: –
• Klasa odporności: IP54
• Zasilanie: 7,4V (Li-ion, 4000 mAh)
• Pilot zdalnego sterowania: -
• Zakres temperatury pracy: -20°C do +50°C
• Wymiary: 206 x 206 x 211 mm
• Waga: 3,0 kg

ROTACYJNE NIWELATORY LASEROWE NIVEL SYSTEM NL500 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 BYŁĄ TAKA PROSTA. POZIOMA PŁASZCZYZNA LASEROWA, GENEROWANA PRZEZ NIWELATOR STANOWI REFERENCJĘ DLA NIWELACJI. SPRZĘT DOSKONALE ZASTĘPUJĘ 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 SJJ1 NIVEL SYSTEM

Lekki i trwały statyw na zaciski z głowicą płaską

- 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

- **Solidna konstrukcja**
- **Uniwersalny (dla optyków, laserów, teodolitów)**
- **Typ blokady, zaciski**

RD700 DIGITAL

- Solidna konstrukcja
- Cyfrowe wskazania różnic wysokości

• Dla laserów obrotowych z wiązką czerwoną i zieloną
• Szeroki zakres odbioru wiązki lasera za pośrednictwem 90 mm wstęgi detektora
• Jeszcze wyższa dokładność pracy dostosowywana w zależności od potrzeb (±1mm, ±2mm, ±5mm, ±10mm)
• Jeszcze lepsza kontrola wykonanej pracy – czujnik przelicza i wyświetla konkretne wartości różnicy poziomu w milimetrach [mm]
• Możliwość zmiany jednostki pracy (mm, cm, cal)
• Wszystko w zasięgu wzroku – duży, czytelny wyświetlacz LCD (drugi wyświetlacz z tyłu czujnika), dodatkowy wyświetlacz LED do odczytu z dalszych odległości (np. przy odczycie z kabiny maszyny)
• Sygnały dźwiękowe różnic wysokości (różne poziomy głośności)
• Automatyczne wyłączanie po 30 min braku reakcji
• Solidne mocowanie na łacie laserowej za pomocą uchwytu (dostarczany z czujnikiem)
• Wysoka odporność na działania wody i kurzu, potwierdzone klasą IP67

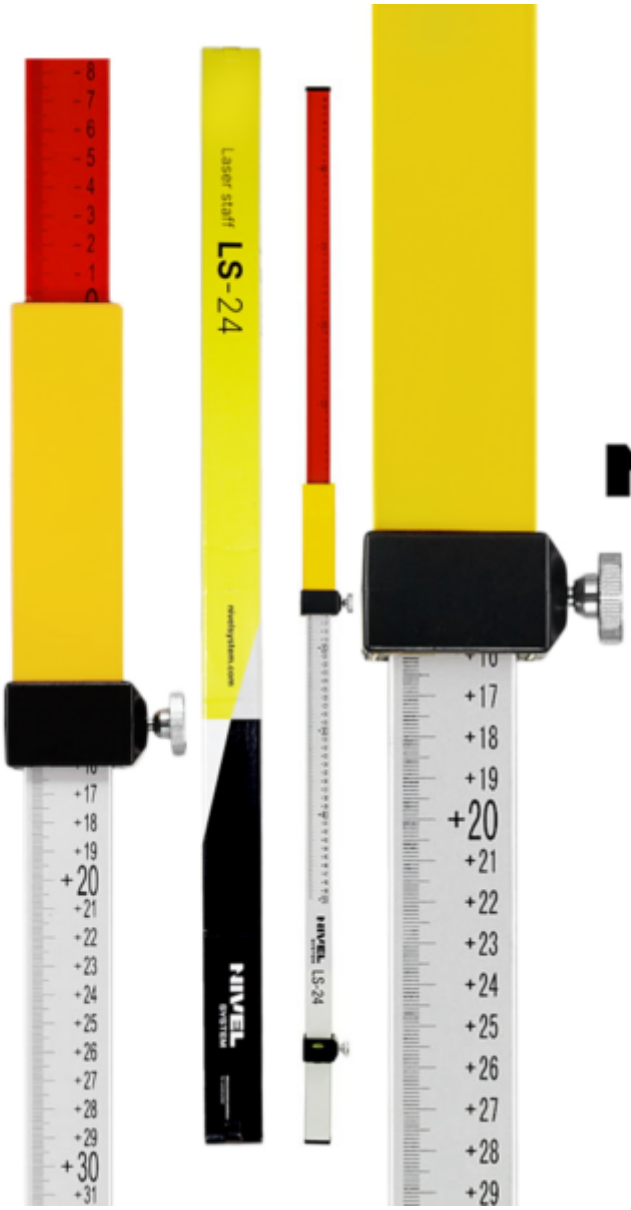
ŁATA LASEROWA NIVEL SYSTEM LS-24 240CM

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!



W ZESTAWIE OTRZYMASZ:

• NL500G – niwelator laserowy – 1 szt.
• RD700 digital – czujnik laserowy – 1 szt.
• LS24- łata laserowa- 1szt.
• SJJ1 statyw- 1szt.
• NL-BR – uchwyt czujnika na łatę – 1 szt.
• AKU LI-ION – akumulatorki litowo-jonowe – 1 kpl.
• CH-6 – ładowarka – 1 szt.

- **GL-G – okulary laserowe – 1 szt.**
- **TR-G – tarczka laserowa – 1 szt.**
- **Instrukcja obsługi – 1 szt.**
- **Kufer transportowy – 1 szt.**

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2024 - 10.2025

Andrej Jaroszewicz

Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	8 kg
Wymiary	130 × 35 × 45 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Zielony
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik digital, statyw z głowicą płaską, łata

MARKA

NIVEL SYSTEM