tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl

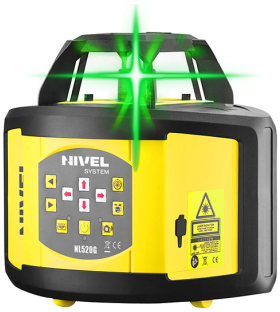
NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY NL520G+ ŁATA LS24+STATYW SJJ1

~~4,956.00 zł~~ **4,199.00 zł**

Niwelator NL520G z zieloną wiązką, funkcją spadków i zdalnego sterowania to doskonale zaprojektowane urządzenie, niezbędne na każdej budowie. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością i wyjątkową precyzją. Teraz w atrakcyjnym, bogato wyposażonym zestawie z walizką, czujnikiem RD200G i pilotem!

SKU: NL520G set SJJ1 LS24

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM ROTACYJNY NIWELATOR LASEROWY NL520G + ŁATA LASEROWA LS-24 + STATYW SJJ1

NL520G

ZIELONA WIĄZKA LASERA - ZAPEWNIA DOSKONAŁĄ WIDOCZNOŚĆ!

Uniwersalny, szybki i łatwy w użyciu sprzęt z bardzo dobrze widzialną wiązką zieloną!

- Wszechstronność i nowoczesność, poziomy, piony, także ze spadkiem, zasięg 500m
- Wysoka precyzja pomiarów rzędu 1,0mm/10m
- Komfort pracy, zielona wiązka lasera, czytelne MENU, sterowanie z pilota

• Bezpieczne użytkowanie na lata, pewna, sprawdzona konstrukcja (IP54)
• Daleki zasięg, wysoka precyzja- praca wewnątrz i na zewnątrz,
• Intuicyjna obsługa- łatwe i szybkie pomiary,
• Wytrzymały i niezawodny- solidna konstrukcja,
• Bogate wyposażenie- akumulatorki Li-ion

W ZESTAWIE M.IN:

• NL520G– niwelator laserowy
• RD200G -czujnik laserowy
• Statyw SJJ1
• Łata LS24
• Bogaty zestaw akcesoriów

DOSKONAŁA RELACJA CENA-JAKOŚĆ!

LASER OBROTOWY NIVEL SYSTEM NL520G TO WSZECHSTRONNE I WIELOFUNKCYJNE NARZĘDZIE DO REALIZACJI PRAC WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ (Z BARDZO DOBRZE WIDOCZNĄ, ZIELONĄ WIĄZKĄ LASERA, WIĄZKA ZIELONA JEST CZTEROKROTNIE LEPIEJ WIDZIALNA NIŻ CZERWONA, KLASYCZNA), JAK I NA OTWARTYCH PRZESTRZENIACH (Z WYKORZYSTANIEM CZUJNIKA). INSTRUMENT WYZNACZA PŁASZCZYZNĘ POZIOMĄ, POCHYLONĄ, PIONOWĄ (PO OBRÓCENIU GO O 90°), A TAKŻE, DZIĘKI PIONOWNIKOWI, OKREŚLA PION LUB KĄTY PROSTE. NL520G PRZEZNACZONY JEST

DO PRAC OGÓLNOBUDOWLANYCH. JEGO MOCNĄ STRONĄ JEST TRWAŁOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE ORAZ WYDAJNE AKUMULATORKI LITOWO-JONOWE ZAPEWNIAJĄCE KILKADZIESIĄT GODZIN CIĄGŁEJ PRACY W TERENIE. SPRZĘT JEST PRZYJAZNY UŻYTKOWNIKOWI DZIĘKI INTUICYJNEMU INTERFEJSOWI I MOŻLIWOŚCI ZDALNEJ OBSŁUGI ZA POMOCĄ PILOTA.

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Wszystko widać gołym okiem – zielony kolor lasera (4-krotnie lepiej widzialny niż czerwony laser) jest na tyle intensywny, że zrzutowana na obiekt wiązka jest dobrze widoczna nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach. Niwelator NL520G posiada funkcję autopoziomowania, po włączeniu sprzęt sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka czerwonego lasera jest bardzo dobrze widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych lub pionowych. Podczas pracy z czujnikiem i łatą laserową uzyskujemy dokładny zestaw niwelacyjny, pomiary dokonywane są jednoosobowo. Funkcja skanowania umożliwia zawężenie wyświetlanej wiązki w zadanym zakresie, w ten sposób uzyskujemy referencyjną linię lasera jedynie tam, gdzie przeprowadzamy prace.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Płaszczyzna może być pochylana w jednym lub dwóch kierunkach, dzięki czemu laser może być stosowany przy takich pracach jak wylewanie posadzek, czy niwelacja i przygotowanie powierzchni pod kostkę brukową, boisko, czy drogę – zapewniając odprowadzenie wody zgodnie z zaprojektowanymi spadkami. Przy pracach konstrukcyjnych przydatnym staje się pionownik laserowy, który stanowi oś generowanej rotacyjnie płaszczyzny laserowej. Funkcjonalność ta zapewnia dokładne wpasowanie się lasera przy pracach prostopadłych, czy podczas przenoszenia punktów (pionownik wyświetlany jest do dołu i do góry jednocześnie). W przypadku prac na zewnątrz i przy większych zasięgach stosowany jest czujnik laserowy zapewniający możliwość odbioru sygnału w zakresie 500 m (średnica pracy). Różne prędkości obrotów głowicy zapewniają wykorzystanie lasera zarówno przy pracach instalacyjnych wewnątrz budynku jak i na zewnątrz.

DOKŁADNY I NIEZAWODNY SPRZĘT

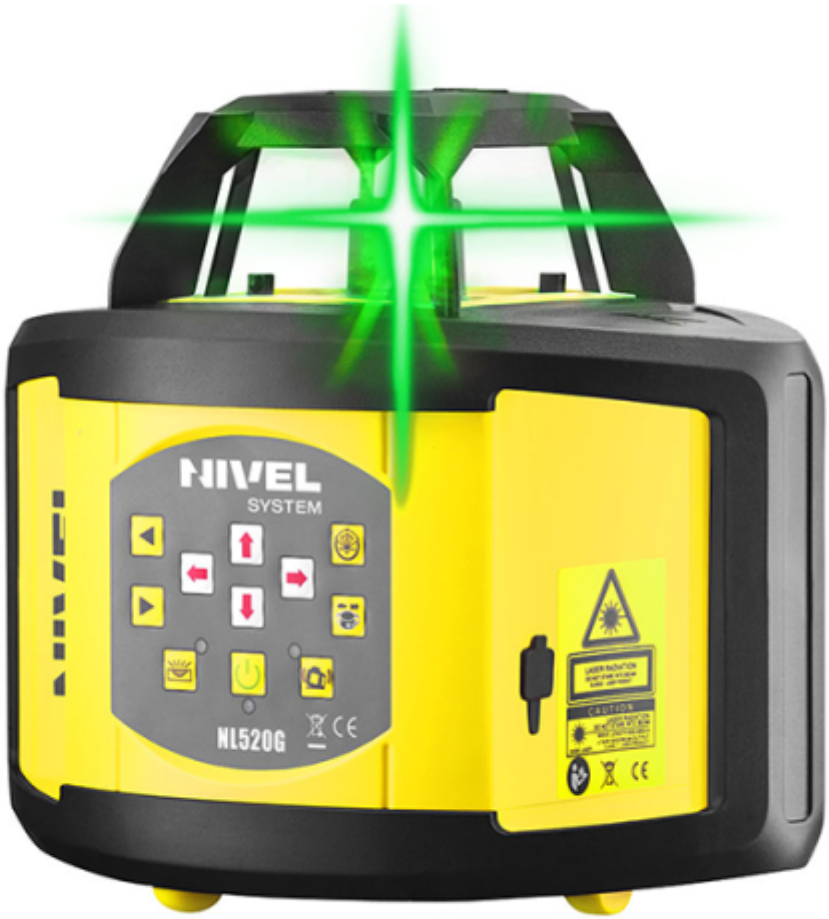
Niwelator zbudowany jest w oparciu o elektroniczny kompensator, eliminujący drgania i zapewniający precyzyjnie poziomowanie płaszczyzny laserowej. Elektroniczny kompensator, w porównaniu z magnetycznym, jest dużo bardzie dokładny szczególnie w przypadku pomiarów budowlanych, gdzie teren może drgać wskutek pracy ciężkiego sprzętu. Dlatego też dzięki NL520G 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.

WYGODA OBSŁUGI

NL520G posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym wprowadzanie spadków odbywa się w sposób manualny. Funkcje lasera mogą być sterowane zarówno z pokładu instrumentu, jak i za pośrednictwem pilota zdalnego sterowania. 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 zasilać bezpośrednio z sieci. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

DANE TECHNICZNE:

- **Źródło światła:** laser zielony (535 nm), klasa 2
- **Dokładność:** ±1,0mm/10m
- **Zasięg pracy:** 500 m (z czujnikiem) – średnica
- **Pochylenie płaszczyzn:** ± 10% (oś X, oś Y), manualne
- **Zakres samopoziomowania:** ± 5°
- **Generowane płaszczyzny:** 1 x poziomo (360°), 1 x pionowo (360°)
- **Skanowanie:** 0-10°-45°-90°-180°
- **Prędkość wirowania głowicy:** zmienna, maks. 600 obr./min
- **Zasilanie:** 7,4V (Li-ion, 4000 mAh)
- **Klasa odporności:** IP54
- **Zakres temperatur pracy:** -20°C do +50°C
- **Wymiary:** 206 x 206 x 211 mm
- **Waga:** 3,0 kg



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
• prace wod-kan – kontrola głębokości wykopu i układanego rurociągu (także ze spadkiem)

• ogrodnictwo i rolnictwo

NIWELACJA LASEROWA – PRACUJ SZYBCIEJ, DOKŁADNIEJ I BEZ OGRANICZEŃ

NL520G jest bardzo prosty i szybki w użyciu. Wystarczy postawić go na statywie, półce laserowej czy innej stabilnej podstawie i włączyć zasilanie. Sprzęt automatycznie sam się spoziomuje. Głowica laserowa niwelatora obracając się wokół swej osi, tworzy idealnie spoziomowaną płaszczyznę laserową, która jest wstanie pokryć swoim zasięgiem ponad 19 hektarów terenu. Pomiary różnicy wysokości dokonywane są przez jedną osobą stosując do tego celu czujnik laserowy z widocznymi nawet w słońcu wskazaniami. W przypadku pracy wewnątrz budynku, bardzo często stosowanie czujnika nie jest wymagane, gdyż zielona wiązka laserowa jest dobrze widzialna. W tym przypadku możemy skorzystać z tarczki laserowej z podziałką milimetrową (na wyposażeniu lasera Nivel System).

• **Równanie terenu, budowa drogi, parkingu, prace brukarskie**
• **Budujemy dom z laserem NL520G**
• **Zakładamy ogród z laserem NL520G**
• **Bezpieczne użytkowanie na lata**

NIVEL SYSTEM ALUMINIOWY STATYW Z GŁOWICĄ PŁASKĄ SJJ1

• **Wysokość minimalna** ok. 0,97 m
• **Wysokość maksymalna:** ok. 1,60 m
• **Ciężar:** ok. 3 kg
• **Głowica statywu:** płaska (SJJ1), umożliwia łatwiejsze spoziomowanie niwelatora w każdym terenie.
• odporny na warunki atmosferyczne.
• **Zastosowanie:** do niwelatorów optycznych i laserowych.

OPIS:

• Statyw aluminiowy SJJ1 idealnie nadaje się do niwelatorów optycznych jak i laserowych.
• Płaska głowica statywu.
• Wytrzymałe zaciski blokujące nowi statywu.
• Lekkie, aluminiowe nogi statywu.

• Wygodny pasek do przenoszenia statywu na ramieniu.
• Groty stopek wykonane z metalu, zapewniają wymaganą stabilność na każdym podłożu.

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

• Regulacja wysokości i zintegrowana libella pudełkowa do pionowania
• Skala z ustalonym punktem zerowym pomiędzy obszarem czerwonym i białym (z przodu łaty)
• Precyzyjna podziałka milimetrowa
• Kodowanie barwne - czerwony oznacza "za wysoko", srebrny - "za nisko"

• Wzmocniona stopka zapobiega uszkodzeniom łaty
• Suwak do mocowania detektora laserowego

OPIS:

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

Wykonana z mocnego aluminiowego profilu co zapewnia długotrwałe, bezawaryjne użytkowanie.

Posiada dwa podziały: bezwzględny - od 80cm do 190cm oraz podział względny w zakresie ±50cm. Dolna część łaty pozwala na regulację wysokości zera.

Dostępna z praktycznym suwakiem dla uchwytu czujnika laserowego.

• Materiał: aluminium
• Jednostki: m / cm
• Sekcje: 2
• Długość: 131 - 240 cm

NIVEL SYSTEM RD200G

Czujnik laserowy dla laserów rotacyjnych z wiązką zieloną

- Zakres odbioru wiązki laserowej 4,5 cm, 180°
- Wysoka dokładność pracy dostosowywana w zależności od potrzeb (±1mm, ±2mm)
- Sygnalizator dźwiękowy poziomu
- Wszystko w zasięgu wzroku – czytelny wyświetlacz LCD do kontroli wysokości (po obu stronach czujnika)
- Wytrzymała konstrukcja obudowy
- Możliwość pomiarów metodą klasyczną na łacie laserowej za pośrednictwem uchwytu czujnika (uchwyt dokupowany oddzielnie, stanowi opcję)

• Podświetlenie wyświetlacza (przód, tył)

RC-5

PILOT DO LASERA ROTACYJNEGO

Pilot do laserów rotacyjnych od **Nivel System**. Pozwala na ustawianie spadków w dwóch płaszczyznach, a także zmianę prędkości rotacji lasera.

Cechy:

• Zdalne sterowanie najważniejszymi opcjami lasera
• Optymalny zasięg
• Kompaktowe rozmiary

W ZESTAWIE OTRZYMASZ:

- **NL520G – niwelator laserowy – 1 szt.**
- **RD200G– czujnik laserowy – 1 szt.**
- **SJJ1-statyw z głowicą płaską-1szt.**
- **LS24- łata laserowa -1szt.**
- NL-BR 600 – uchwyt na łatę – 1 szt.
- RC-5 – pilot zdalnego sterowania – 1 szt.
- AKU LI-ION – akumulatorki Litowo-jonowe – 1 kpl
- CH-6 – ładowarka – 1 kpl
- TR-G – tarczka laserowa – 1 kpl
- GL-G – okulary laserowe – 1 kpl

• Instrukcja obsługi – 1 szt.
• Kufer transportowy – 1 szt.

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	7 kg
Wymiary	130 × 35 × 40 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Zielony
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik, statyw z głowicą płaską, łata

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.