NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY NL520G DIGITAL+ ŁATA LS24+STATYW SJJ1

5,522.00 zł

Niwelator NL520G DIGITAL z zieloną wiązką, funkcją spadków i zdalnego sterowania to doskonale zaprojektowane urządzenie, niezbędne na każdej budowie. Laser obrotowy Nivel System NL520G to multifunkcyjne 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. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością i wyjątkową precyzją. Teraz w atrakcyjnym, bogato wyposażonym zestawie z cyfrowym detektorem laserowym RD700 - na wyświetlaczu LCD pokazuje różnicę wysokości w milimetrach!

SKU: NL520G DIGITAL set SJJ1 LS24

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM ROTACYJNY NIWELATOR LASEROWY NL520G DIGITAL + ŁATA LASEROWA LS-24 + STATYW SJJ1+ RD700

NL520G

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

• Wszechstronność i nowoczesność, poziomy, piony, także ze spadkiem, zasięg 500m;
• Automatyzacja procesu niwelacji – cyfrowa niwelacja;
• 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);
• Bogate wyposażenie- akumulatorki Li-ion

W ZESTAWIE M.IN:

• NL520G– niwelator laserowy
• RD700 Digital -czujnik laserowy
• Statyw SJJ1-statyw laserowy
• LS24-łata laserowa
• 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 dokładniejszy 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

NIWELATORY LASEROWE

PRECYZYJNE, PEWNE POMIARY

Niwelatory laserowe Nivel System z widzialną wiązką lasera w kolorze zielonym NL520G to precyzyjne narzędzie, zapewniające pewne i szybkie pomiary w budownictwie. Prace mogą być prowadzona wewnątrz budynku jak i na zewnątrz (z czujnikiem). Generowana płaszczyzna wyznacza referencje dla prac poziomych i pionowych z dokładnością ±1mm na 10m, płaszczyzna laserowa może być pochylana manualnie w jednym lub w dwóch kierunkach (±10% w osi X i Y). Lasery zapewniają wysokie dokładności realizowanych prac nawet na dużych odległościach (do 500m) i w ciężkich warunkach terenowych. Niwelatory te to bogata funkcjonalność, dzięki czemu sprzęt sprawdzi się zarówno przy pracach mniejszych – wykończeniowych, jak i przy dużych projektach inwestycyjnych (drogownictwo itp.).

NIVEL SYSTEM RD700

DETEKTOR WIĄZKI LASERA

• 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

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

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
• Długość: 131 - 240 cm

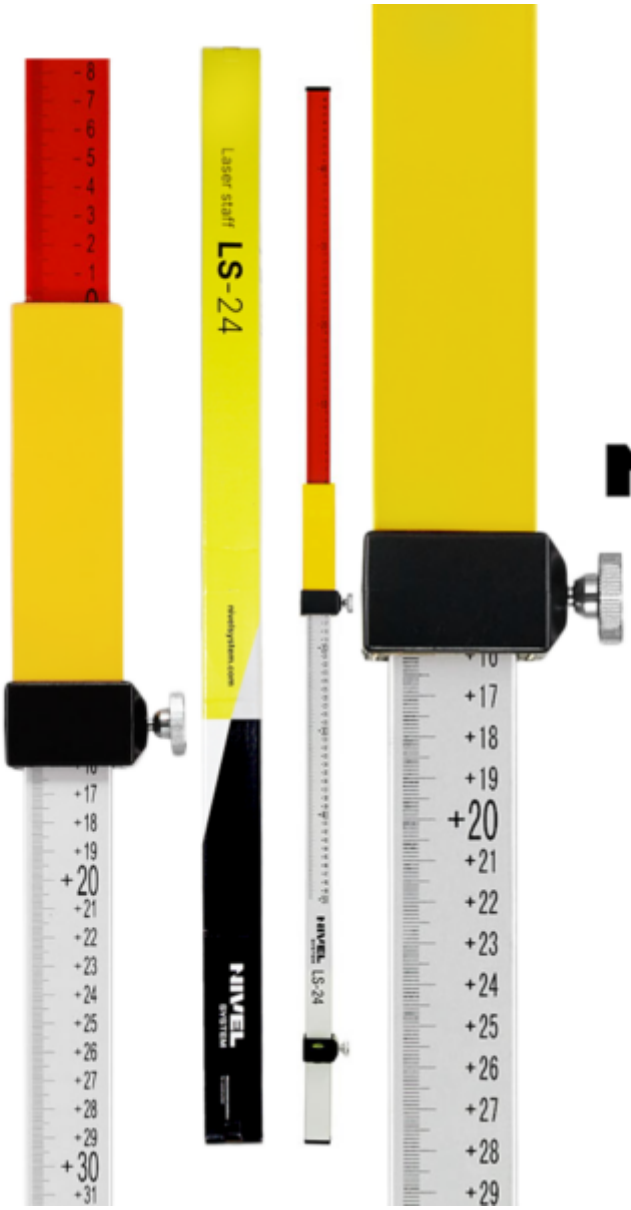
ŁATA LASEROWA NIVEL SYSTEM LS-24 240CM

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:

- **NL520G – niwelator laserowy – 1 szt.**
- **RD700 Digital– czujnik laserowy – 1 szt.**
- **SJJ1-statyw z głowicą płaską-1szt.**
- **LS24-łata laserowa-1 szt.**
- 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.

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe ELMAT Sp. z o.o.

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrzej Jaworowicz

Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	7 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