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

NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY NL620G DIGITAL ZIELONY ZESTAW+ STATYW SJJ32+ ŁATA LS-24

~~5,768.00 zł~~ **5,227.00 zł**

Zestaw Nivel System NL620G DIGITAL z zieloną wiązką, statywem SJJ32 i łatą LS24. Daleki zasięg 600 m, cyfrowa niwelacja i wysoka precyzja pomiarów.

SKU: NL620G DIGITAL set SJJ32 LS24

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM NL620G DIGITAL – LASER OBROTOWY Z ZIELONĄ WIĄZKĄ+ STATYW SJJ32 +ŁATA LS24

PRECYZYJNE NIWELATORY LASEROWE DALEKIEGO ZASIĘGU - SPADKI MANUALNE

NOWOŚĆ!

Nivel System NL620G DIGITAL to nowoczesny laser obrotowy, który łączy wszechstronność zastosowań z najwyższą precyzją pomiarów. Wyposażony w zieloną wiązkę – czterokrotnie lepiej widzialną niż czerwona – gwarantuje komfort pracy nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach i na dużych odległościach. To idealne narzędzie do niwelacji terenu, wylewania posadzek, wyznaczania spadków czy przygotowania nawierzchni pod drogi i kostkę brukową.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY NL620G DIGITAL

- **Zielona wiązka lasera** – doskonała widoczność nawet w trudnych warunkach oświetleniowych.
- **Daleki zasięg pracy – 600 m** (średnica), idealny do dużych inwestycji.
- **Cyfrowa niwelacja** – szybkie i precyzyjne pomiary dzięki czujnikowi RD600 DIGITAL,

który automatycznie wyświetla różnice wysokości.

• **Spadki ±10%** – możliwość pracy z płaszczyzną pochyloną w jednym lub dwóch kierunkach.

• **Funkcja autopoziomowania** – szybkie przygotowanie lasera do pracy oraz eliminacja błędów pomiarowych.

• **Sterowanie pilotem** – wygodna obsługa bez konieczności podchodzenia do urządzenia.

• **Wytrzymała konstrukcja (IP65)** – odporność na kurz, wodę i uszkodzenia mechaniczne.

• **Wydajne zasilanie** – akumulator Li-ion 8000 mAh z możliwością ładowania w trakcie pracy.

W ZESTAWIE M.IN:

• czujnik laserowy RD600
• uchwyt na łatę laserową,
• łata LS24,
• statyw SJJ32,

CECHY NIVEL SYSTEM NL620G DIGITAL

- Świetna widoczność zielonej wiązki – aż 4x lepiej widoczna niż czerwona, dobrze dostrzegalna nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.

- Daleki zasięg pracy – efektywne pomiary na otwartej przestrzeni do 600 m (średnica).

- Cyfrowa niwelacja – czujnik RD600 DIGITAL automatycznie wskazuje różnice wysokości na wyświetlaczu, eliminując potrzebę odczytów z łaty.

- Praca ze spadkami – możliwość ręcznego ustawiania nachyleń w dwóch osiach w zakresie ±10%, bez dodatkowych obliczeń.

- Laser liniowy pod kątem prostym – głowica wyznacza dodatkową linię, ułatwiając precyzyjne prace budowlane.

- Szybkie samopoziomowanie – elektroniczny kompensator błyskawicznie poziomuje urządzenie, a funkcja alarmu „TILT” chroni przed błędnymi pomiarami w razie potrącenia.

- Obsługa jednoosobowa – wszystkie pomiary wykonasz samodzielnie.

- Sterowanie pilotem – wygodna zmiana ustawień bez podchodzenia do lasera.

- Długotrwałe zasilanie – akumulator Li-ion 8000 mAh z możliwością ładowania w trakcie pracy.

- Kompletny zestaw – w standardzie: czujnik RD600 DIGITAL, uchwyt na łatę, pilot, akumulatory, ładowarka, tarczka laserowa i kufer transportowy.

- Odporność na trudne warunki (IP65) – wzmocniona metalowa obudowa z osłoną głowicy i gumowymi narożnikami, pełna ochrona przed kurzem, wodą i uszkodzeniami mechanicznymi.

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Nivel System NL620G DIGITAL został wyposażony w funkcję **autopoziomowania**, dzięki czemu już po włączeniu jest gotowy do pracy. Generowana wiązka laserowa jest doskonale widoczna i tworzy **linię referencyjną** do prac poziomych lub pionowych.
W połączeniu z czujnikiem cyfrowym i łatą laserową uzyskujemy **dokładny zestaw niwelacyjny**, który obsługuje jedna osoba. Wartości różnicy wysokości prezentowane są bezpośrednio na wyświetlaczu czujnika, co znacząco przyspiesza i ułatwia proces niwelacji.
Funkcja **skanowania** pozwala zawęzić wiązkę lasera tylko do wybranego obszaru, zwiększając komfort pracy.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

NL620G DIGITAL to laser obrotowy stworzony do pracy **zarówno w terenie otwartym, jak i wewnątrz budynków**. Wyznacza płaszczyzny poziome, pionowe oraz pochylone w dwóch osiach, a dzięki czerwonej wiązce oferuje **wysoką precyzję pomiarów** i komfort użytkowania.
Zasięg do **600 m** oraz odporność na drgania sprawiają, że laser świetnie sprawdza się w trudnych warunkach budowlanych. Cyfrowy czujnik wysokości, intuicyjny panel i pilot sterowania czynią z niego nowoczesne narzędzie, które **przyspiesza i ułatwia codzienną pracę**.

NIEZAWODNY NA BUDOWIE

Niwelator został oparty o **elektroniczny kompensator**, który eliminuje drgania i zapewnia precyzyjne poziomowanie. W porównaniu z kompensatorami magnetycznymi działa dokładniej, zwłaszcza przy pracy w otoczeniu ciężkich maszyn.
Obudowa posiada klasę szczelności **IP65**, co oznacza pełną odporność na kurz i wodę. Głowica rotacyjna została dodatkowo zabezpieczona metalowym korpusem, a gumowe osłony chronią sprzęt przed uszkodzeniami mechanicznymi. To gwarancja, że **NL620G DIGITAL sprawdzi się w każdych warunkach terenowych**.

WYGODNA OBSŁUGA

Urządzenie posiada **intuicyjny panel sterowania**, który umożliwia łatwe wprowadzanie spadków i zarządzanie funkcjami. Obsługa jest możliwa zarówno bezpośrednio z panelu, jak i z pilota zdalnego sterowania.
Laser zasilany jest pojemnym akumulatorem **Li-ion 8000 mAh**, który można ładować również w trakcie pracy. Dzięki kompaktowej obudowie i poręcznym uchwytom sprzęt jest wygodny w transporcie oraz prosty w instalacji na budowie.

ZASTOSOWANIE NIVEL SYSTEM NL620G DIGITAL

Niwelator laserowy NL620G DIGITAL to profesjonalne narzędzie do precyzyjnych pomiarów w budownictwie i pracach terenowych. Sprawdza się zarówno wewnątrz budynków, jak i na otwartych przestrzeniach.

Przykładowe zastosowania:

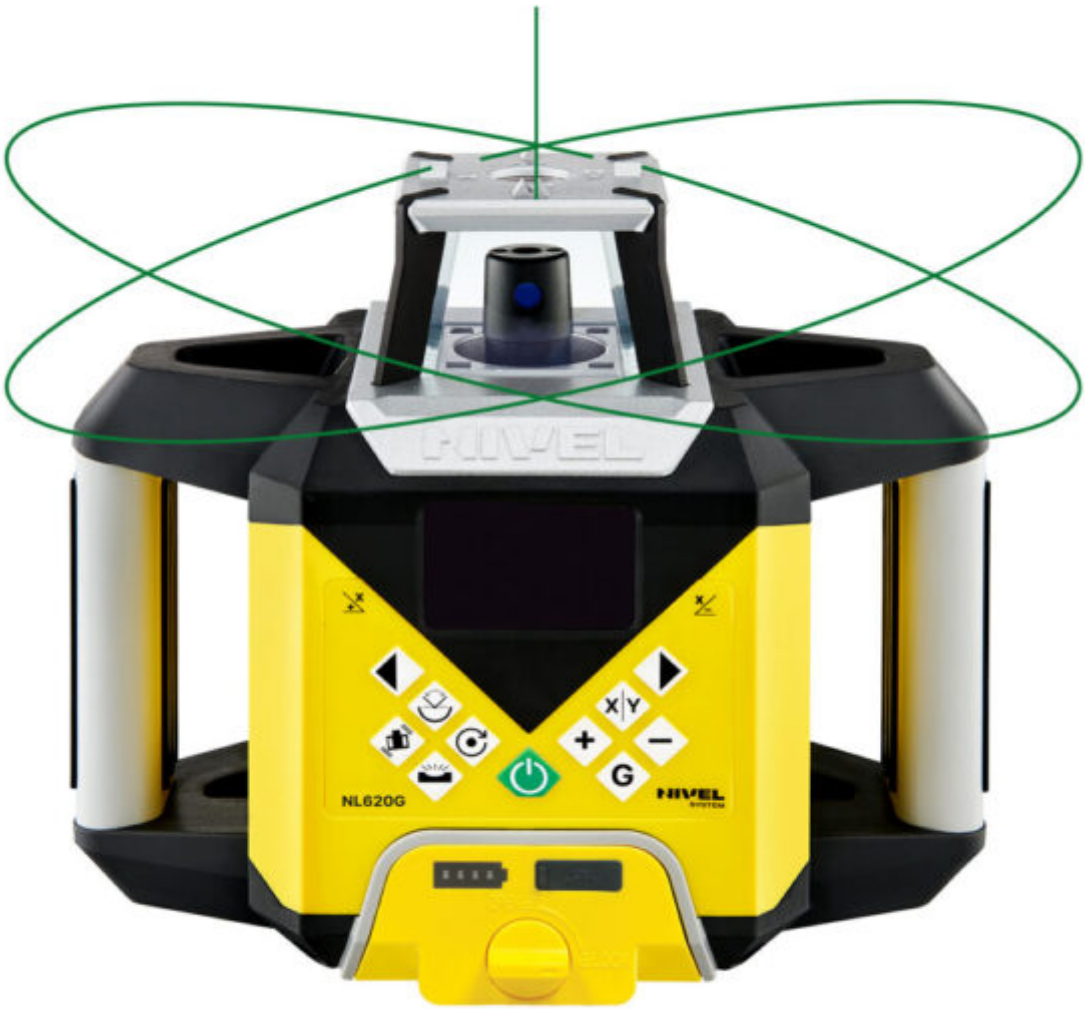
- niwelacja terenu przy pracach ziemnych i drogowych,

- wyznaczanie spadków przy budowie dróg, parkingów, boisk i placów,
- wylewanie posadzek i podkładów betonowych,
- prace brukarskie i przygotowanie nawierzchni pod kostkę,
- ustawianie i kontrola fundamentów, ścian oraz stropów,
- instalacje wodno-kanalizacyjne i odwodnienia,
- roboty montażowe i wykończeniowe wewnątrz budynków,
- kontrola wysokości i poziomów w konstrukcjach przemysłowych,
- współpraca z maszynami budowlanymi przy automatycznym sterowaniu.

DANE TECHNICZNE:

• Wiązka laserowa: laser zielony (535 nm), klasa 2
• Dokładność: ±0,72 mm/10 m
• Zasięg pracy: 600 m (z czujnikiem) – średnica pracy
• Pochylenie płaszczyzn: ± 10% (oś X, oś Y), manualne
• Zakres samopoziomowania: ±5° (szybkie poziomowanie – elektroniczny sensor)
• Generowane płaszczyzny: 1 x poziomo (360°), 1 x pionowo (360°)
• Prędkość wirowania głowicy: zmienna, 100,300,600,800 obr./min
• Skanowanie: 0-10°-45°-90°-180°
• Pilot zdalnego sterowania: tak (radiowy, zasięg 100m)

- Zasilanie: Akumulator Li-ion 3.7 V 8000 mAh
- Klasa odporności: IP65
- Zakres temperatury pracy: -10°C do +50°C
- Wymiary: 274 x 173 x 232 mm
- Waga: 2,85 kg



NIVEL SYSTEM ALUMINIOWY STATYW SJJ32

Aluminiowy statyw do pracy w każdych warunkach. Mocne zabezpieczenia (na zaciski) zapewniają najwyższą stabilność pracy.

- Wysokość min.: ok. 1.30 m

• Wysokość maks.: ok. 3.20 m
• Głowica statywu: płaska
• lekkie i trwałe – statywy aluminiowe do niwelatorów optycznych, laserów budowlanych i teodolitów
• 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 -statywy aluminiowe są odporne na warunki atmosferyczne (deszcz, słońce), charakteryzują się dużą wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne i zapewniają najwyższą precyzję pracy.

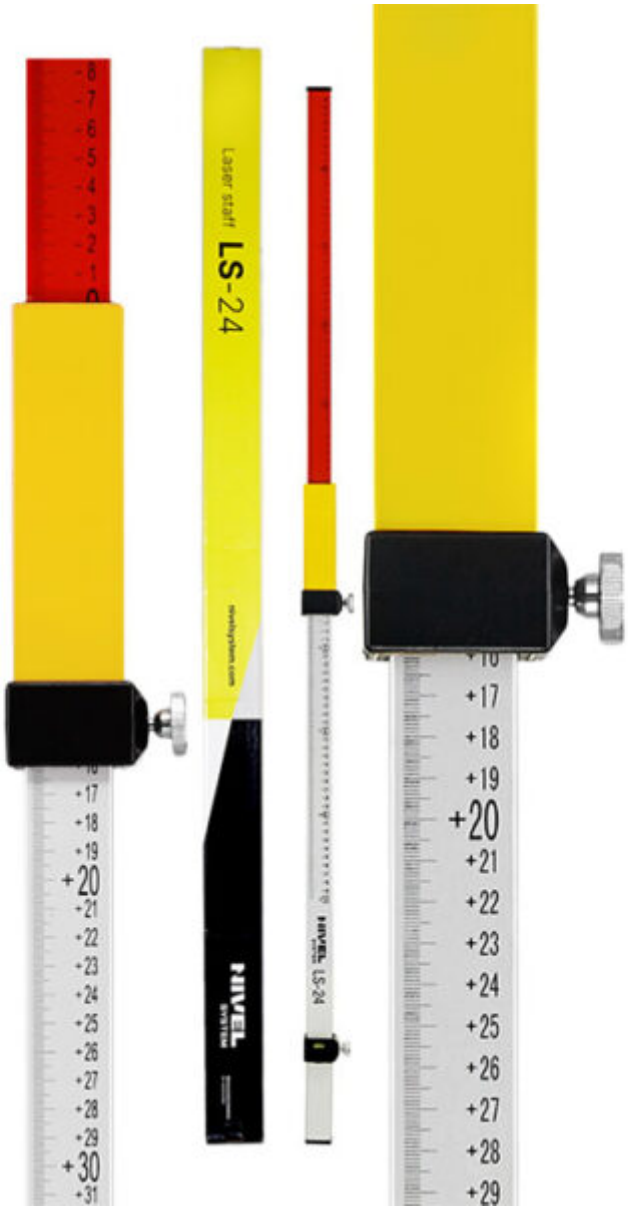
ŁATA LASEROWA NIVEL SYSTEM LS-24 240CM

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!



CZUJNIK LASEROWY NIVEL SYSTEM RD600 DIGITAL

RD600 Digital to profesjonalny czujnik do laserów obrotowych Nivel System, współpracujący zarówno z czerwoną, jak i zieloną wiązką. Wyposażony w szeroką strefę detekcji, cyfrowe wskazania różnic wysokości i wytrzymałą obudowę, gwarantuje precyzyjne, szybkie i komfortowe pomiary nawet w trudnych warunkach budowlanych.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY:

- **Uniwersalność** – kompatybilny z laserami obrotowymi Nivel System (wiązka czerwona i zielona).

- **Szeroki zakres detekcji** – pasmo 127 mm pozwala szybko uchwycić wiązkę i skrócić czas pomiarów.

- **Regulowana dokładność** – możliwość ustawienia precyzji: 0,5 mm / 1 mm / 2 mm / 5 mm / 10 mm – dopasowanie do rodzaju pracy.

- **Cyfrowe wskazania** – różnice wysokości prezentowane są bezpośrednio na ekranie w zakresie od -55 mm do +55 mm – bez ręcznych obliczeń.

- **Czytelne wyświetlacze** – duży, podświetlany ekran LCD z przodu, dodatkowy wyświetlacz z tyłu oraz wskaźnik LED do odczytów z daleka.

- **Sygnały dźwiękowe** – regulowana głośność sygnalizacji ułatwia pracę w każdych warunkach.

- **Solidne mocowanie** – stabilny uchwyt do łaty laserowej w zestawie.

- **Odporność na warunki terenowe** – wodoszczelność i pyłoszczelność (IP67), obudowa wzmocniona na uderzenia.

W ZESTAWIE:

- **NL620G** – laser obrotowy
- **RD600 DIGITAL** – czujnik laserowy (cyfrowy)
- **LS24-** łata laserowa
- **SJJ32-** statyw z wysięgnikiem
- **RC–5** – pilot sterowania
- **TR-W** – tarczka laserowa
- **Aku NL 8000** – akumulator
- **CH-CL USB-C** – ładowarka USB-C z kablem
- **Kufer** transportowy

NIVEL SYSTEM NL620 DIGITAL – PRECYZYJNE LASERY OBROTOWE DO PROFESJONALNYCH ZASTOSOWAŃ

Seria **Nivel System NL620R i NL620G** to nowoczesne, wszechstronne niwelatory laserowe stworzone z myślą o pracy w każdych warunkach budowlanych. Dostępne w wersji z wiązką czerwoną lub zieloną, umożliwiają wyznaczanie płaszczyzn poziomych (także z manualnym spadkiem) oraz pionowych, gwarantując najwyższą dokładność rzędu **0,72 mm/10 m**.

Sprzęt oferuje zasięg pracy do **600 m (średnica)**, a obsługę ułatwia **panel sterowania** oraz **pilot zdalny**. Zastosowany **czujnik cyfrowy Nivel System RD600 DIGITAL** z szerokim zakresem detekcji (127 mm) znacznie przyspiesza i ułatwia niwelację.

Lasery zasilane są **mocnym akumulatorem Li-ion 8000 mAh**, który zapewnia długi czas pracy bez przerw na ładowanie. Solidna obudowa w klasie **IP65** oraz metalowa osłona głowicy gwarantują odporność na kurz, wodę i uszkodzenia mechaniczne.

Seria NL620 DIGITAL została zaprojektowana dla profesjonalistów – sprawdza się w **drogownictwie, brukarstwie, systemach sterowania maszyn, instalacjach wod-kan, rolnictwie oraz wszelkich pracach wielkopowierzchniowych**. To wybór dla użytkowników, którzy cenią **szybkość, precyzję i niezawodność** w codziennej pracy.

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrej Janosenic

Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	8 kg

Wymiary	135 × 35 × 45 cm
Kolor wiązki lasera	Zielony
Parametry wysyłki	podpaczka
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik digital, statyw z wysięgnikiem, łata

MARKA

NIVEL SYSTEM