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

NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY NL640G DIGITAL ZIELONY ZESTAW+ STATYW SJJ1+ ŁATA LS-24

~~6,875.00 zł~~ 5,999.00 zł

Zestaw **Nivel System NL640G DIGITAL + statyw SJJ1 + łata LS24** to kompletny zestaw niwelacyjny do profesjonalnych prac budowlanych. Laser z zieloną wiązką gwarantuje doskonałą widoczność, cyfrowy czujnik zapewnia precyzję, a statyw i łata umożliwiają natychmiastowe rozpoczęcie pracy.

SKU: NL640G DIGITAL set SJJ1 LS24

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM NL640G DIGITAL – LASER OBROTOWY Z ZIELONĄ WIĄZKĄ+ STATYW SJJ1 +ŁATA LS-24

PRECYZYJNE NIWELATORY LASEROWE DALEKIEGO ZASIĘGU - SPADKI MANUALNE

NOWOŚĆ!

Laser obrotowy Nivel System NL640G DIGITAL to nowoczesny niwelator laserowy stworzony do najbardziej wymagających zadań budowlanych. Wyposażony w zieloną wiązkę, widoczną nawet w nasłonecznionych warunkach, gwarantuje wyjątkowy komfort pracy i najwyższą precyzję pomiarów – 0,72 mm/10 m.

Urządzenie umożliwia pracę w poziomie, pionie oraz z cyfrowo ustawianymi spadkami w dwóch osiach. Zasięg 600 m (średnica pracy) oraz możliwość obsługi za pomocą pilota radiowego (do 100 m) czynią go niezastąpionym narzędziem w budownictwie drogowym, przemysłowym i kubaturowym.

Dzięki kompensatorowi elektronicznemu laser samopoziomuje się błyskawicznie, eliminując błędy pomiarowe nawet w trudnych warunkach. Wysoka odporność IP65, wzmocniona obudowa z gumowymi narożnikami i metalowa osłona głowicy zapewniają wieloletnie, bezawaryjne użytkowanie.

- **Wszechstronne zastosowanie** – praca w poziomie, pionie oraz z płaszczyznami pochylonymi, z zasięgiem do 600 m.

- **Cyfrowa automatyzacja niwelacji** – szybkie i precyzyjne wyznaczanie spadków oraz różnic wysokości.

- **Najwyższa dokładność** – precyzja pomiarów na poziomie 0,72 mm/10 m.

- **Komfort użytkowania** – czytelne menu, intuicyjna obsługa oraz sterowanie pilotem.

- **Trwałość i bezpieczeństwo** – wzmocniona konstrukcja z klasą odporności IP65, przystosowana do pracy w trudnych warunkach.

W ZESTAWIE M.IN:

- **czujnik laserowy RD600**
- **uchwyt na łatę laserową,**
- **łata LS24,**
- **statyw SJJ1,**

CECHY NL640G DIGITAL:

• Zielona wiązka – 4x lepsza widoczność niż czerwona, doskonała także w jasnych pomieszczeniach.

• Zasięg pracy – aż 600 m (średnica).

• Cyfrowa niwelacja – różnice wysokości prezentowane na wyświetlaczu czujnika.

• Cyfrowe spadki w dwóch osiach – zakres ±10%, bez przeliczania wysokości.

- Szybkie samopoziomowanie – precyzyjny kompensator elektroniczny.
- Obsługa jednoosobowa – prosta i intuicyjna.
- Sterowanie pilotem – zasięg do 100 m.
- Wytrzymała konstrukcja – metalowy korpus, IP65, odporność na kurz, wodę i wstrząsy.
- Wydajne zasilanie – akumulator Li-ion 8000 mAh, ładowanie w trakcie pracy.
- Kompletny zestaw – czujnik DIGITAL, pilot, akumulatory, ładowarka, kufer, uchwyt i tarczka.

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Niwelator **NL640G DIGITAL** został wyposażony w funkcję autopoziomowania – po uruchomieniu instrument samoczynnie ustawia się w poziomie i jest natychmiast gotowy do pracy. Zielona wiązka lasera, aż czterokrotnie lepiej widoczna niż czerwona, doskonale sprawdza się nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach, tworząc wyraźną linię odniesienia dla pomiarów poziomych i pionowych. W połączeniu z czujnikiem cyfrowym i łatą laserową otrzymujemy kompletny zestaw niwelacyjny, umożliwiający szybkie i dokładne pomiary jednoosobowe. Cyfrowe wskazania różnicy wysokości na wyświetlaczu znacznie skracają czas pracy, a funkcja skanowania pozwala zawęzić obszar wiązki wyłącznie do miejsca prowadzenia robót.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Laser budowlany **Nivel System NL640G DIGITAL** sprawdza się zarówno w pracach poziomych, jak i pionowych. Cyfrowo pochylana płaszczyzna (sterowana z panelu lub pilota) umożliwia łatwe wyznaczanie spadków przy niwelacji terenu, wylewaniu posadzek, budowie dróg, placów czy nawierzchni z kostki brukowej. Pionownik laserowy wspiera prace prostopadłe i przenoszenie punktów. Zasięg pracy do **600 m** (średnica) i regulowane prędkości obrotowe głowicy (do 800 obr./min) czynią z NL640G DIGITAL niezastąpione narzędzie także przy instalacjach wewnętrznych i sterowaniu maszynami budowlanymi.

NIEZAWODNY NA BUDOWIE

Sprzęt wyposażono w **elektroniczny kompensator**, który eliminuje drgania i gwarantuje precyzyjne poziomowanie płaszczyzny laserowej. W porównaniu z kompensatorami magnetycznymi, rozwiązanie elektroniczne zapewnia wyższą dokładność – szczególnie w warunkach, gdy teren drga pod wpływem ciężkiego sprzętu. Obudowa o klasie odporności **IP65**, wzmocniona metalowym korpusem głowicy i zabezpieczona gumowymi narożnikami, chroni laser przed kurzem, wodą i uszkodzeniami mechanicznymi.

WYGODNA OBSŁUGA

Model **NL640G DIGITAL** oferuje intuicyjny panel sterowania oraz możliwość cyfrowego wprowadzania spadków. Wszystkie funkcje można obsługiwać zarówno bezpośrednio na instrumencie, jak i za pomocą **pilota radiowego** (zasięg do 100 m). Wydajny akumulator Li-ion 8000 mAh zapewnia długi czas pracy, a możliwość ładowania podczas użytkowania dodatkowo zwiększa komfort. Kompaktowa obudowa z praktycznymi uchwytami ułatwia przenoszenie i instalację instrumentu na placu budowy.

ZASTOSOWANIE NIVEL SYSTEM NL640G

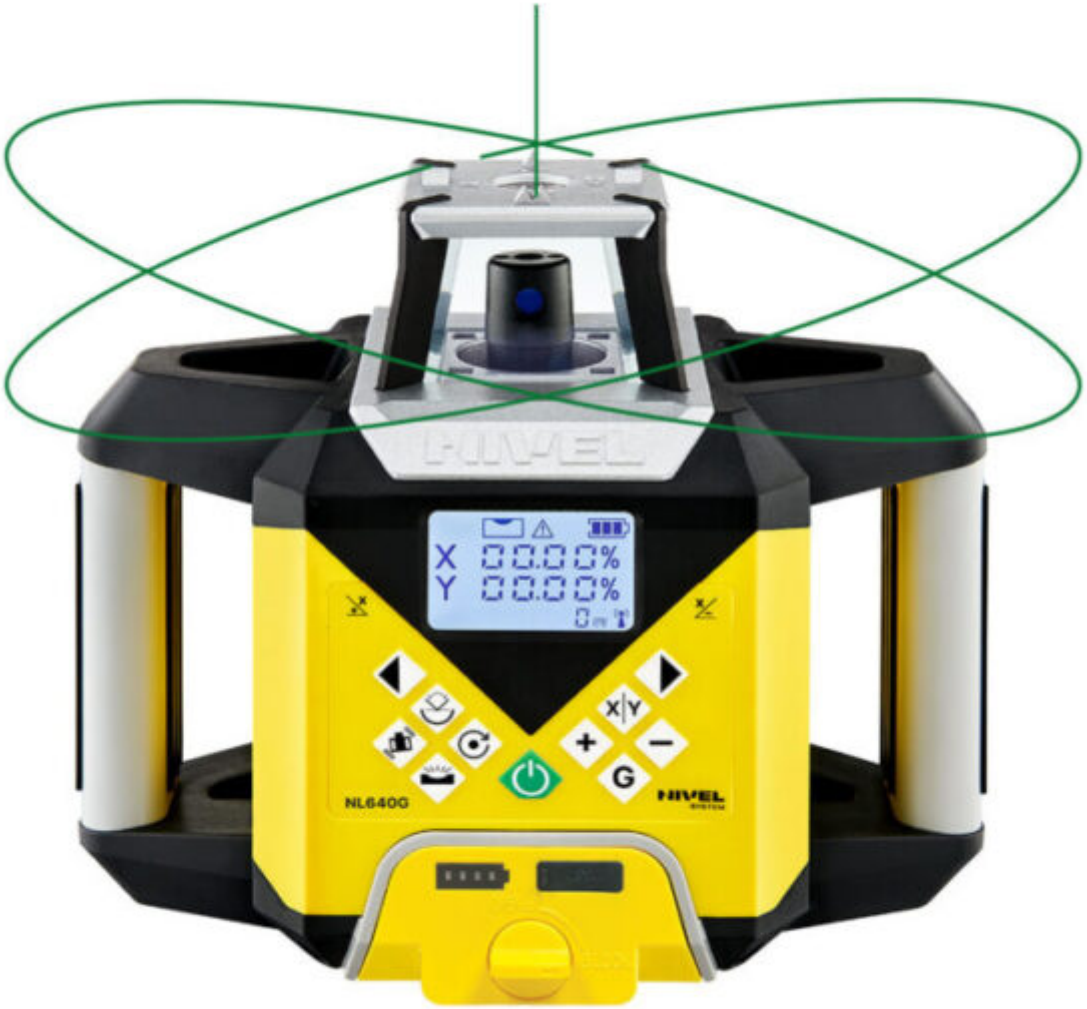
Laser obrotowy **NL640G DIGITAL** to profesjonalne narzędzie pomiarowe stworzone do:

- niwelacji terenu przy budowie dróg, placów i parkingów,
- wylewania posadzek i podkładów betonowych,
- wyznaczania spadków (cyfrowe pochylanie w dwóch osiach),

- prac brukarskich i zagospodarowania terenów zewnętrznych,
- budowy fundamentów, ścian, stropów i konstrukcji żelbetowych,
- montażu instalacji wewnętrznych i systemów technicznych,
- sterowania maszynami budowlanymi (koparki, równiarki),
- przenoszenia pionów i wyznaczania kątów prostych przy pracach konstrukcyjnych.

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



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

ŁATA LASEROWA NIVEL SYSTEM LS-24 240CM

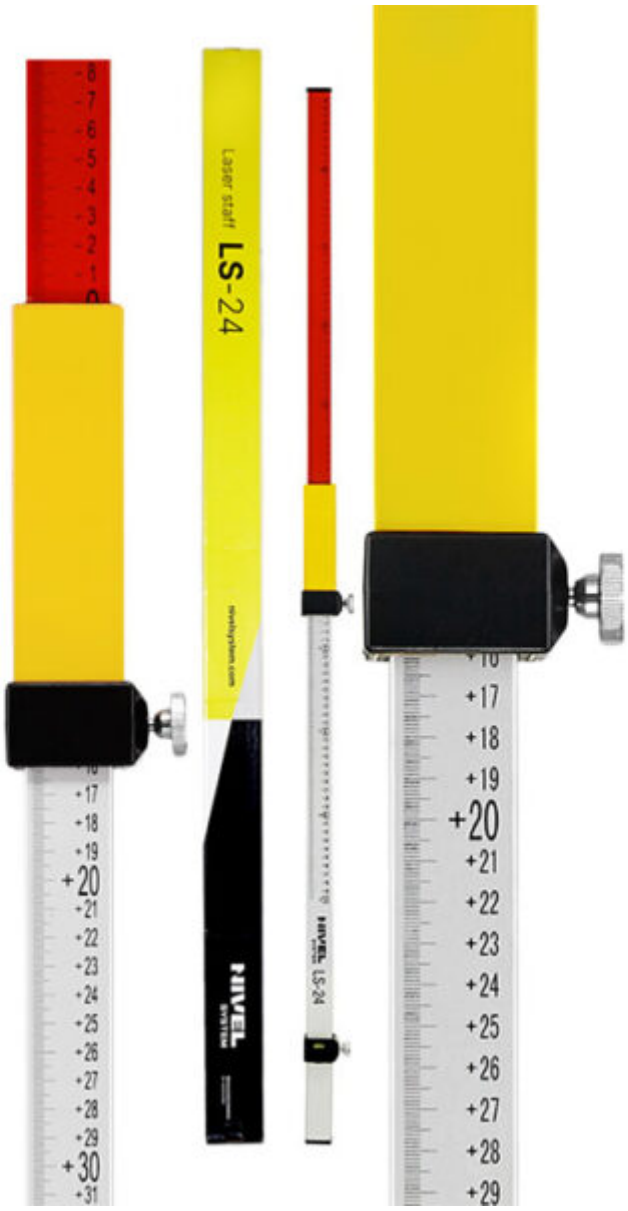
IDEALNA DO PRACY LASERAMI KRZYŻOWYMI Z WYKORZYSTANIEM DETEKTORA!

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:

- **NL640G** – laser obrotowy
- **SJJ1**– statyw z głowicą płaską
- **LS-24**– łata laserowa
- **RD600 DIGITAL** – czujnik laserowy (cyfrowy)
- **RC–7DS** – pilot sterowania
- **TR-W** – tarczka laserowa
- **Aku NL 8000** – akumulator
- **CH-CL USB-C** – ładowarka USB-C z kablem
- **Kufer** transportowy

SERIA LASERÓW OBROTOWYCH NIVEL SYSTEM NL640R / NL640G

Lasery rotacyjne Nivel System NL640R (czerwona wiązka) i NL640G (zielona wiązka) to nowoczesne, precyzyjne i wyjątkowo trwałe niwelatory, stworzone do profesjonalnych prac budowlanych. Urządzenia umożliwiają wyznaczanie płaszczyzn poziomych, pionowych oraz cyfrowe wprowadzanie spadków w dwóch osiach.

Obsługa jest prosta i intuicyjna – zarządzanie funkcjami odbywa się bezpośrednio z panelu sterowania lub zdalnie, przy pomocy pilota. Dokładność pomiarowa na poziomie ±0,72 mm/10 m oraz zasięg pracy do 600 m (średnica) sprawiają, że seria NL640 doskonale sprawdza się przy dużych inwestycjach.

Komfort i precyzję pracy zapewnia cyfrowy czujnik RD600 DIGITAL z szeroką strefą detekcji (127 mm), który eliminuje potrzebę odczytywania wartości z łaty – wynik prezentowany jest bezpośrednio na wyświetlaczu. Mocny akumulator Li-ion 8000 mAh gwarantuje długi czas pracy na jednym ładowaniu.

Solidna, pyło- i wodoodporna obudowa (IP65) wzmocniona metalowym korpusem skutecznie chroni laser przed uszkodzeniami. Dzięki temu NL640R/G to sprzęt niezawodny w każdych warunkach terenowych.

Lasery tej serii dedykowane są do wszelkich prac wielkopowierzchniowych, takich jak drogownictwo, brukarstwo, instalacje wodno-kanalizacyjne, rolnictwo czy systemy sterowania maszynami. To wybór dla profesjonalistów, którzy oczekują szybkości pracy, precyzji i niezawodności – cech charakterystycznych dla laserów Nivel System.

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrej Jaworowicz

Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	4 kg
Wymiary	130 × 35 × 45 cm
Kolor wiązki lasera	Zielony
Parametry wysyłki	podpaczka
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik, statyw z głowicą płaską, łata

MARKA

NIVEL SYSTEM