



**NIVEL SYSTEM NIWELATOR
LASEROWY NL740G
DIGITAL+STATYW SJJ32+ ŁATA+
DALMIERZ HDM GRATIS**

9,212.00 zł 7,999.00 zł

Laser obrotowy Nivel System NL740G DIGITAL to wszechstronne i wielofunkcyjne narzędzie do realizacji prac budowlanych. Dedykowany jest do prac na otwartych przestrzeniach, jak i wewnątrz pomieszczeń. Ten model został wyposażony w zieloną wiązkę laserową. Instrument zbudowany został na bazie sprawdzonej i wydajnej technologii laserowej NIVEL gwarantującej wysoką precyzję pomiarów. Niwelator NL740G DIGITAL posiada funkcję autopoziomowania, po włączeniu sprzęt sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka zielonego lasera jest bardzo dobrze widzialna nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach, 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. W zestawie dodatkowo m.in. statyw SJJ32.

SKU: NL740G DIGITAL set SJJ32 LS24

GALERIA ZDJĘĆ**OPIS PRODUKTU**

NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY NL740G+STATYW SJJ32+ŁATA+ DALMIERZ HDM GRATIS

NIWELATORY LASEROWE DALEKIEGO ZASIĘGU Z

AUTOWPASOWANIEM

NL740G DIGITAL

- **Wydajna niwelacja**- automatyczne wyszukanie kierunku/wpasowanie w spadek, numeryczne wyznaczenie różnicy wysokości, cyfrowe spadki,
- **Precyzyjne pomiary na dużych odległościach**, milimetrowa dokładność, zasięg 700 m,
- **Wszechstronne zastosowanie, prace w pionie i poziomie**, także ze spadkiem w 2 osiach,
 - **Automatyzacja procesu niwelacji - funkcja autowpasowania, cyfrowa niwelacja,**
 - **Intuicyjna obsługa, czytelne MENU**, duży wyświetlacz, zdalne sterowania radiowe,
 - **Wydajne zasilanie- uniwersalny akumulator Nivel Li-ion 5000mAh**
 - **Wysoka precyzja pomiarów rzędu 0,72mm/10m**
 - **Komfort pracy** - zielona wiązka lasera, czytelne MENU,
 - **Bezpieczne użytkowanie na lata**, pewna, sprawdzona konstrukcja (IP65)
 - **Sprawdzony, trwały sprzęt pancerna**, wzmocniona metalowym korpusem obudowa

W ZESTAWIE M.IN:

- **NL740G digital**
 - statyw SJJ32
 - łąta LS24
 - akcesoria
- DALMIERZ HDM GRATIS



NIVEL SYSTEM NL 740G NIWELATOR OBROTOWY, ZIELONA WIĄZKA

Laser obrotowy Nivel System NL740G DIGITAL to wszechstronne i wielofunkcyjne narzędzie do realizacji prac na otwartych przestrzeniach oraz wewnątrz pomieszczeń z bardzo dobrze widoczną, zieloną wiązką lasera. Wiązka zielona jest czterokrotnie lepiej widzialna niż czerwona, klasyczna. Instrument zbudowany został na bazie sprawdzonej i

wydajnej technologii laserowej NIVEL i zapewnia wysoką dokładność pomiarów. Niwelator wyznacza płaszczyznę poziomą (także pochyloną cyfrowo w 2 osiach), pionową, a zastosowany pionownik laserowy określa pion lub kąty proste. Sprzęt wyposażony został w system automatycznego wpasowania wiązki laserowej, dzięki czemu łatwiej ustawimy spadki (prace poziome) i wyszukamy kierunek (prace pionowe). Laser dobrze się sprawdza na długich odcinkach robót (zasięg 700 m), w trudnych warunkach terenowych – szybko poziomuje, jest odporny na drgania terenu.

NL740G DIGITAL oferowany jest standardowo z czujnikiem cyfrowym, na którym różnice wysokości wyświetlane są cyfrowo. To w znacznym stopniu ułatwia i przyspiesza pomiary. Sprzęt wyposażony jest w intuicyjny interfejs z wyświetlaczem LCD, obsługa może być zdalna za pomocą pilota radiowego.

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Niwelator NL740G DIGITAL posiada funkcję autopoziomowania, po włączeniu sprzęt sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka zielonego lasera jest bardzo dobrze widzialna nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach, 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. Cyfrowe wskazania różnicy wysokości na wyświetlaczu (czujnik laserowy, cyfrowy) znacznie skracają proces niwelacji. 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 cyfrowo (z panelu sterowania lub pilota), 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 700 m (średnica pracy). Różne prędkości obrotów głowicy zapewniają wykorzystanie lasera zarówno na krótszych, jak i dłuższych odcinkach pracy.

NIEZAWODNY NA BUDOWIE

Niwelator zbudowany jest w oparciu o elektroniczny kompensator, eliminujący drgania i zapewniający precyzyjnie poziomowanie płaszczyzny laserowej. Elektroniczny kompensator, w porównaniu z magnetycznym jest dużo bardziej dokładny, szczególnie w przypadku pomiarów budowlanych, gdzie teren może drgać wskutek pracy ciężkiego sprzętu. Dlatego też uzyskujemy pewne i dokładne pomiary. Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody, potwierdzony klasą IP56. Ponadto głowica rotacyjna osłonięta jest metalowym korpusem, a obudowa lasera posiada gumowe osłony chroniące przed uszkodzeniem wskutek uderzenia.

WYGODNA OBSŁUGA

NL740G DIGITAL posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym wprowadzanie spadków odbywa się w sposób cyfrowy. Funkcje automatycznego wyszukiwania za pośrednictwem czujnika z komunikacją radiową, ustawi wiązkę referencyjną do założonego poziomu lub kierunku (punktu wyznaczonego przez czujnik laserowy). Funkcje lasera mogą być sterowane zarówno z pokładu instrumentu, jak i za pośrednictwem pilota zdalnego sterowania (radiowa komunikacja zapewnia zasięg nawet do 100m). Laser zasilany jest wydajnym akumulatorem 5000mAh, może być też zasilany bezpośrednio z sieci. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, z poręcznymi uchwytami – dzięki czemu laser jest łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

- **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
- **daleki zasięg działania** – pracę na otwartej przestrzeni w odległości 700 m (średnica pracy lasera)
- **wydajna niwelacja** – funkcja automatycznego wpasowania i wyszukania spadku, cyfrowy czujnik laserowy z numerycznym wyznaczaniem różnicy wysokości (czujnik laserowy, cyfrowy) w znacznym stopniu usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność (nie trzeba odczytywać wartości z łąty, wartość ta prezentowana jest na wyświetlaczu czujnika)
- **praca z płaszczyzną pochyloną** – wiązka lasera może być pochylana w sposób cyfrowy w jednym lub dwóch kierunkach w zakresie $\pm 10\%$, wyznaczanie w terenie spadków odbywa się cyfrowo i bez konieczności przeliczania wysokości

poszczególnych stanowisk

- **laser w każdą stronę** – głowica emitująca płaszczyznę laserową w poziomie wyznacza dodatkowo laser liniowy, co ułatwia definiować płaszczyznę pod kątem prostym względem wyznaczonej linii
- **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 wysokości wystarczy tylko jedna osoba
 - **zdalne sterowanie** – parametry lasera można zmieniać za pomocą dostarczanego w standardowej konfiguracji pilota radiowego (zasięg 100m)
- wydajne zasilanie – akumulator Li-ion (5000mAh), możliwość ładowania w czasie pracy
 - **wszystko w pakiecie** – niwelator dostarczany jest standardowo z grupą praktycznych akcesoriów, wspierających prace (czujnik laserowy DIGITAL, uchwyt na łatę laserową, pilot, akumulatory, ładowarka, tarczka laserowa, kufer transportowy)
- **praca w każdych warunkach** – pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa, metalowa osłona głowicy laserowej, gumowe narożniki amortyzują i chronią laser przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP65).



LASERY OBROTOWE NL740G I NL740R TO WSZECHSTRONNE I WIELOFUNKCYJNE NARZĘDZIA DO REALIZACJI PRAC NA OTWARTYCH PRZESTRZENIACH ORAZ WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ. INSTRUMENTY TE ZBUDOWANE ZOSTAŁY NA BAZIE SPRAWDZONEJ I WYDAJNEJ TECHNOLOGII LASEROWEJ NIVEL, KTÓRA ZAPEWNI

WYSOKĄ PRECYZJĘ POMIARÓW. WYZNACZAJĄ PŁASZCZYZNĘ POZIOMĄ (TAKŻE POCHYŁONĄ W 2 OSIACH), PIONOWĄ, A ZASTOSOWANY PIONOWNIK LASEROWY OKREŚLA PION LUB KĄTY PROSTE. WYPOSAŻONE ZOSTAŁY W SYSTEM AUTOMATYCZNEGO WPASOWANIA WIĄZKI LASEROWEJ. DZIĘKI TEJ FUNKCJI ŁATWIEJ MOŻNA USTAWIĆ SPADKI (PRACE POZIOME) I WYSZUKAĆ KIERUNEK (PRACE PIONOWE). LASERY DOBRZE SIĘ SPRAWDZAJĄ NA DŁUGICH ODCINKACH ROBÓT (ZASIĘG 700 M), W TRUDNYCH WARUNKACH TERENOWYCH - SZYBKO POZIOMUJĄ SIĘ, SĄ ODPORNE NA DRGANIA TERENU.

SPECYFIKACJA:

- Wiązka laserowa: **laser zielony (515 nm), klasa 3**
 - Dokładność: **±0,72 mm/10 m**
- Zasięg pracy: **700 m (z czujnikiem) - średnica pracy**
- Pochylenie płaszczyzn: **± 10% (oś X, oś Y), manualne**
 - Funkcja autowpasowania: **Tak**
- 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)**
 - Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**
 - Zasilanie: **Akumulator Li-ion 7.4V 5000mAh**
 - Klasa odporności: **IP65**
 - Wymiary: **274 x 173 x 232 mm**
 - Waga: **2,85kg**



NIVEL SYSTEM SJJ32 ALUMINIOWY STATYW Z WYSIĘGNIKIEM

Statyw to jeden z tych dodatków pomiarowych, który w 90% prac pomiarowych jest niezbędny do ich realizacji. Wybór odpowiedniego modelu „trójnogu” do rodzaju wykonywanych zadań to połowa sukcesu zawodowego. Do pomiarów geodezyjnych tachimetrem należy korzystać ze statywu drewnianego, który charakteryzuje się dużą sztywnością i zapewnia instrumentowi stabilność. Z kolei do prac z niwelatorem

optycznym czy laserowym warto zastosować lekki i łatwy w transporcie statyw aluminiowy. W ofercie znajdują się statywy, które pomagają realizować wszystkie zadania pomiarowe – geodezyjne i ogólnobudowlane. Stabilny pomiar w każdych warunkach – statywy drewniane do tachimetrów zapewniają instrumentom stabilność podczas pomiarów i gwarantują pomiary na najwyższym poziomie dokładnościowym.

- **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
- **precyzyjna regulacja wysokości** – aluminiowe statywy z wysięgnikiem o maksymalnej wysokości 3,2 m do niwelatorów laserowych
- **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

Statyw aluminiowy z wysięgnikiem Nivel System SJJ32

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



NIVEL SYSTEM LS-24

W pomiarach niwelacyjnych łąty stanowią element odczytowy, za pomocą którego ustalana jest wysokość lub różnica wysokości pomiędzy punktami. Dokładność wykonania opisów na niej i solidność konstrukcji mają ogromny wpływ na końcową dokładność niwelowanych punktów. Z kolei wysoka jakość wykonania (połączenia mechaniczne, blokady teleskopowe) decydują o trwałości produktów i ich bezawaryjności. W ofercie znajduje się pełny wachlarz łąt niwelacyjnych – od precyzyjnych łąt inwarowych do niwelacji precyzyjnej przez tradycyjne łąty drewniane, aluminiowe teleskopowe do specjalnych łąt laserowych z podziałem milimetrowym.

- **do różnych zadań** – łąty inwarowe do niwelacji precyzyjnej, łąty drewniane do dokładnej niwelacji punktów osnowy, łąty aluminiowe i fibreglassowe z opisem typu „E” z jednej strony i podziałką milimetrową z drugiej do szybkiej niwelacji na budowach, łąty specjalne do współpracy z niwelatorami laserowymi, długości od 2,4 m do 7 m – do wyboru, do koloru!
 - **zawsze w pionie** – łąty przystosowane do libelli pudełkowych
- **wygoda działania** – teleskopowe łąty aluminiowe szybko się składają/rozkładają i z łatwością mieszczą się w bagażniku samochodu osobowego
- **odporne na warunki atmosferyczne** – zarówno łąty drewniane, jak i aluminiowe są odporne na wodę, wilgoć i wysokie temperatury, w każdych warunkach zapewniają wysoką precyzję pomiarów
 - **ochrona przed uszkodzeniami i zabrudzeniami** – łąty sprzedawane są przeważnie w pokrowcach ochronnych.

Łata laserowa LS-24

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

Oferowana długość: 2,4 m







DALMIERZ LASEROWY HDM - LITTLE FRIEND GRATIS!

Kompaktowy, precyzyjny i niesamowicie poręczny – **HDM Little Friend** to obecnie najmniejszy dalmierz w ofercie Nivel System. Mieści się w kieszeni spodni, a jednocześnie oferuje pełną funkcjonalność profesjonalnego sprzętu.

Najważniejsze cechy:

- **Zasięg pomiarowy:** do **60 metrów**
- **Dokładność:** $\pm 2,0$ mm
- **Funkcje pomiarowe:**

-odległość

-powierzchnia

-objętość

-pomiar pośrednie (Pitagoras)

• **Funkcja Malarza** (idealna do malowania i płytek)

-tyczenie równych odcinków

-pomiar ciągły

-funkcja min/max

-dodawanie i odejmowanie wyników

• **Pamięć:** 100 pomiarów

• **Duży, podświetlany wyświetlacz** – czytelny nawet w pełnym słońcu i w ciemności

• **Wytrzymała metalowa obudowa** – odporna na warunki budowlane

• **Zasilanie:** akumulator litowy ładowany przez USB-C (brak wymiany baterii)

• **Prosta obsługa** – pomiar jednym przyciskiem

Idealny do:

- prac wykończeniowych i remontowych
 - kosztorysowania
- montażu mebli, płytek, sufitów podwieszanych
 - prac murarskich i konstrukcyjnych
 - kontroli nadzoru budowlanego
 - wycen ubezpieczeniowych



W ZESTAWIE:

- NL740G - laser obrotowy
- SJJ32- statyw
- LS24-łata
- RD300G - czujnik laserowy (radiowy, cyfrowy)

- NL-BR500 – uchwyt czujnika lasera
 - RC-7DS – pilot sterowania
 - TR-G – tarczka laserowa
 - GL-G – okulary laserowe
- Aku Li-ion 5000 – akumulator
 - CH-6 – ładowarka
 - Kufer transportowy
- DALMIERZ HDM GRATIS



CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrzej Juraszewicz
Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL
SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	6 kg
Wymiary	130 × 35 × 45 cm
Parametry wysyłki	podpaczka
Kolor wiązki lasera	Zielony
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik digital, statyw z wysięgnikiem, łąta

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.

