



**NIVEL SYSTEM NIWELATOR
LASEROWY ROTACYJNY NL340R
DIGITAL CZERWONY+ STATYW
SJJ32+ ŁATA LS-24+DALMIERZ HDM
GRATIS!**

6,014.70 zł 5,599.00 zł

Nivel System NL340R DIGITAL to profesjonalny laser obrotowy z cyfrową niwelacją i zasięgiem do 500 m. Oferuje wysoką dokładność 1 mm/10 m, cyfrowe pochylenia w dwóch osiach, szybkie samopoziomowanie i pełną odporność IP54. W zestawie znajduje się czujnik RD300 Digital oraz komplet akcesoriów. W zestawie z laserem statyw SJJ32 i łąta LS24.

SKU: NL340R DIGITAL+SJJ32+LS24

GALERIA ZDJEĆ





OPIS PRODUKTU



NIVEL SYSTEM NL340R DIGITAL - CYFROWA NIWELACJA, ZASIĘG 500 M, PRECYZJA 1 MM/10 M, SPADKI $\pm 10\%$, CZUJNIK RD300 DIGITAL, ODPORNOŚĆ IP54. W ZESTAWIE ZE STATYWEM SJJ32 I ŁATĄ LS24+DALMIERZ HDM GRATIS!

NIWELATOR ROTACYJNY ZE SPADKAMI NL340R DIGITAL

Nivel System NL340R DIGITAL to nowoczesny i wszechstronny niwelator laserowy przeznaczony do prac budowlanych, drogowych, instalacyjnych i wykończeniowych. Urządzenie pracuje z czerwoną wiązką laserową, oferując wysoką precyzję pomiarów na poziomie $\pm 1,0 \text{ mm}/10 \text{ m}$ oraz imponujący zasięg pracy wynoszący **500 m (średnica)**.

Model ten wyposażono w **cyfrowy czujnik RD300 Digital**, który automatycznie wyświetla różnicę wysokości w milimetrach. Dzięki temu niwelacja staje się szybsza, wygodniejsza i bardziej dokładna — bez konieczności odczytywania wartości z łąty.

Laser umożliwia również pracę ze **spadkami cyfrowymi w dwóch osiach w zakresie $\pm 10\%$** , co pozwala szybko wyznaczyć nachylenia terenu bez wykonywania obliczeń. Głowica emitująca płaszczyznę poziomą generuje dodatkowo **linię laserową**, ułatwiając wyznaczanie kątów prostych.

NL340R DIGITAL posiada szybki system samopoziomowania, który stabilnie ustawia urządzenie, a **alarm poruszenia** chroni przed wykonaniem błędnych pomiarów. Niwelator jest w pełni przygotowany do jednoosobowej obsługi — wszystkie zadania można wykonać samodzielnie.

Wydajny akumulator Li-ion o pojemności **8000 mAh** umożliwia długą pracę, a opcja ładowania podczas użytkowania zapewnia pełną mobilność.

Dzięki metalowemu korpusowi, osłonie głowicy oraz gumowym narożnikom urządzenie cechuje się wysoką odpornością mechaniczną. Konstrukcja spełnia standard **IP54**, co gwarantuje ochronę przed kurzem, wilgocią i wstrząsami.

W ZESTAWIE M.IN:

- statyw SJJ32
- łąta Ls24
- czujnik RD300 Digital
- DALMIERZ HDM GRATIS!



CECHY NL340R DIGITAL:

- cyfrowa niwelacja z czujnikiem RD300 Digital
- dokładność 1 mm / 10 m
- zasięg pracy do 500 m
- spadki cyfrowe $\pm 10\%$ w dwóch osiach

- szybkie i stabilne samopoziomowanie
- dodatkowa linia laserowa do kątów prostych
- akumulator Li-ion 8000 mAh, ładowanie w trakcie pracy
- odporna konstrukcja metalowa, IP54
- jednoosobowa obsługa



ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Laser NL340R wyposażono w funkcję automatycznego poziomowania, dzięki czemu po włączeniu urządzenie samo ustawia się do pracy. Czerwona wiązka tworzy wyraźną linię odniesienia, idealną do precyzyjnych prac poziomych. W połączeniu z czujnikiem i łatą laserową pomiary można wykonywać wygodnie, nawet **przez jedną osobę**.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE NA KAŻDEJ BUDOWIE

NL340R pozwala pracować z płaszczyzną poziomą oraz z cyfrowym pochyleniem w jednej lub dwóch osiach. Dzięki temu doskonale sprawdza się przy wylewaniu posadzek, niwelacji terenu pod kostkę brukową, drogę czy boisko. Funkcja pionownika laserowego umożliwia dodatkowo wyznaczanie kątów prostych i precyzyjne przenoszenie punktów, co zwiększa dokładność prac konstrukcyjnych i instalacyjnych.



DOKŁADNY I NIEZAWODNY SPRZĘT DO WYMAGAJĄCYCH ZADAŃ

Laser NL340R wyposażono w **elektroniczny kompensator**, który skutecznie eliminuje drgania i zapewnia precyzyjne poziomowanie nawet w trudnych warunkach budowlanych. To rozwiązanie sprawdza się szczególnie tam, gdzie teren drga pod wpływem pracy ciężkich maszyn.

Sprzęt został solidnie zabezpieczony:

- **certyfikat IP54** gwarantuje odporność na wodę i kurz,

- **szklana osłona głowicy** chroni elementy optyczne,
- **gumowe narożniki** zabezpieczają obudowę przed uszkodzeniami.

To wszystko sprawia, że NL340R to laser stworzony do ciężkiej i ciągłej pracy na budowie.

WYGODNA I INTUICYJNA OBSŁUGA

Laser NL340R jest bardzo prosty w obsłudze dzięki przejrzystemu panelowi sterowania. Wprowadzanie spadków odbywa się manualnie, a wszystkie funkcje są czytelnie oznaczone.

Urządzenie zasilane jest pojemnym akumulatorem Li-ion **8000 mAh**, który:

- nie posiada efektu pamięci,
- nie traci pojemności przy doładowywaniu,
- może być ładowany w trakcie pracy.

Dodatkowo sprzęt można zasilać bezpośrednio z sieci, a kompaktowe wymiary ułatwiają transport i korzystanie z lasera w różnych miejscach.



BUDOWA DOMU Z LASEREM NL340R

NL340R znajduje szerokie zastosowanie na każdym etapie budowy:

- przygotowanie działki i niwelowanie terenu,
- wyznaczanie poziomów fundamentów,
- prace murarskie,

- wyznaczanie skosów i poziomów pod konstrukcje drewniane i schody,
- kontrole wysokości podczas wykonywania posadzek.

To narzędzie, które znacząco przyspiesza i ułatwia każdy etap realizacji inwestycji.

WYGODA UŻYTKOWANIA NA KAŻDYM KROKU

Intuicyjny panel sterowania sprawia, że obsługa NL340R jest prosta nawet dla osób, które nie pracują codziennie z niwelatorami.

Laser zasilany jest **akumulatorem litowo-jonowym**, który:

- nie posiada efektu pamięci,
- można doładowywać w dowolnym momencie,
- może pracować także podczas ładowania.

NL340R to sprzęt, który łączy wysoką precyzję, trwałość i łatwość obsługi – idealny zarówno dla profesjonalistów, jak i ekip realizujących mniejsze inwestycje.

PRECYZJA, KTÓRA ROBI RÓŻNICĘ

Laser wyposażony jest w **elektroniczny kompensator**, który eliminuje drgania i gwarantuje najwyższą dokładność pomiarów. Jest on dużo bardziej precyzyjny niż kompensatory magnetyczne, szczególnie w wymagających warunkach budowlanych, gdzie praca ciężkich maszyn może powodować wstrząsy.

Wzmocniona konstrukcja zapewnia długotrwałą niezawodność:

- odporność na kurz i wodę (IP54),
- szklana osłona głowicy,
- gumowe narożniki chroniące przed uderzeniami.

ZASTOSOWANIA LASERA OBROTOWEGO NL340R DIGITAL

Laser NL340R DIGITAL to wszechstronne narzędzie do precyzyjnej niwelacji i prac pomiarowych. Sprawdzi się w wielu branżach i na każdym etapie budowy:

Niwelacja i przygotowanie terenu

- równanie i poziomowanie terenu,
- wyznaczanie spadków przy pracach ziemnych,
- niwelacja pod drogi, parkingi i ciągi komunikacyjne.

Prace murarskie i konstrukcyjne

- fundamenty, ścianki działowe, szalunki,
- wyznaczanie poziomów pod wylewki i posadzki,
- prace przy schodach i konstrukcjach żelbetowych.

Prace brukarskie

- poziomowanie podjazdów, parkingów i tarasów,
- kontrola spadków pod kostkę brukową.

Prace montażowe i wykończeniowe

- montaż konstrukcji drewnianych, aluminiowych i stalowych,
- instalacja sufitów podwieszanych,
- glazurnictwo i prace wykończeniowe.

Instalacje

- wyznaczanie tras przewodów i instalacji,
- przenoszenie punktów pomiarowych między kondygnacjami.

Stolarstwo i zabudowy

- prace meblarskie i zabudowy wnęk,
- montaż precyzyjnych elementów stolarskich.

Systemy sterowania maszyn

- laserowe prowadzenie maszyn budowlanych i niwelacyjnych.

Prace wod-kan

- kontrola głębokości wykopów,
- ustawianie spadków rurociągów wodno-kanalizacyjnych.

Rolnictwo i ogrodnictwo

- poziomowanie terenu,
- przygotowanie pod uprawy, systemy nawadniania i ogrodzenia.





DANE TECHNICZNE:

- **Wiązka laserowa:** laser czerwony (635 nm), klasa 2
 - **Dokładność:** $\pm 1,0$ mm/10 m
- **Pochylenie płaszczyzn:** $\pm 10\%$ (oś X, oś Y), cyfrowo
 - **Zasięg pracy:** 500 m (z czujnikiem) – średnica
 - **Zakres samopoziomowania:** $\pm 5^\circ$
- **Generowane płaszczyzny:** 1 x poziomo (360°)
 - **Prędkość wirowania głowicy:** 600 obr./min
 - **Zasilanie:** 3,7 V (Li-ion, 8000 mAh)
 - **Klasa odporności:** IP54

- **Zakres temperatury pracy:** -20°C do +50°C
- **Wymiary:** 206 x 206 x 211 mm
- **Waga:** 3,0 kg



STATYW SJJ32 NIVEL SYSTEM

Aluminiowy statyw z wysięgnikiem

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

- Solidna konstrukcja
- Wysięgnik korbowy
- Także do systemów sterowania maszyn



NIVEL SYSTEM RD300R - PRECYZYJNY CZUJNIK LASEROWY DO LASERÓW ROTACYJNYCH (CZERWONYCH)

Nivel System RD300R to niezawodny, precyzyjny czujnik laserowy przeznaczony do współpracy z rotacyjnymi niwelatorami laserowymi emitującymi **czerveną wiązkę**. Umożliwia szybkie i wygodne wychwytywanie wiązki, nawet na dużych odległościach, znacząco przyspieszając i ułatwiając niwelację w terenie.

Najważniejsze zalety:

- **Dwustronny, podświetlany wyświetlacz LCD** – wygodny odczyt niezależnie od warunków oświetleniowych.
- **Regulacja dokładności** – możliwość dostosowania trybu pomiaru w zależności od wymagań zadania.
- **Sygnał dźwiękowy** – ułatwia lokalizację wiązki lasera bez konieczności patrzenia na ekran.
- **Funkcja automatycznego wyłączenia** – oszczędność energii i dłuższa żywotność baterii.
- **Solidna, wytrzymała obudowa** – odporność na kurz i warunki budowlane, idealna do pracy w trudnym terenie.
- **Uchwyt do łąty w zestawie** – wygodny montaż i stabilność podczas pomiarów.

RD300R to doskonały wybór dla ekip budowlanych, brukarzy, instalatorów i wszystkich, którzy cenią **dokładność, szybkość i wygodę obsługi**.



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 łąty)
 - Precyzyjna podziałka milimetrowa
- Kodowanie barwne – czerwony oznacza “za wysoko”, srebrny – “za nisko”
 - Wzmocniona stopka zapobiega uszkodzeniom łąty
 - Suwak do mocowania detektora laserowego

OPIS:

Poręczna, wytrzymała łąta 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 ± 50 cm. Dolna część łąty pozwala na regulację wysokości zera.

Dostępna z praktycznym suwakiem dla uchwytu czujnika laserowego.

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



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



NIWELATOR LASEROWY NL340R DIGITAL - PRECYZJA I NIEZAWODNOŚĆ

Niwelator laserowy Nivel System NL340R DIGITAL z czerwoną, widzialną wiązką to dokładne i pewne narzędzie do prac budowlanych wewnątrz i na zewnątrz. Urządzenie generuje stabilną płaszczyznę poziomą o dokładności $\pm 1 \text{ mm}/10 \text{ m}$, a jego zasięg pracy sięga **500 m** (ze światłoczułym czujnikiem). Płaszczyznę można pochylać ręcznie w jednym lub dwóch kierunkach ($\pm 10\%$), co pozwala na wyznaczanie spadków bez dodatkowych obliczeń.

NL340R DIGITAL sprawdzi się zarówno przy pracach wykończeniowych, jak i w większych inwestycjach — drogownictwie, niwelacji terenu czy robotach ziemnych. To solidny, funkcjonalny laser do profesjonalnych zastosowań.

W ZESTAWIE:

- **NL340R** – niwelator laserowy
- **RD300R** – czujnik laserowy
- **SJJ32**- statyw z wysięgnikiem
 - **LS24** -łata laserowa
- **NL-BR 300** – uchwyt czujnika
 - **Aku CL 8000** – akumulator
- **CH-CL USB C** – ładowarka z kablem
 - 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 Janowski
Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL
SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	6 kg
Wymiary	135 × 35 × 40 cm
Kolor wiązki lasera	Czerwony
Parametry wysyłki	podpaczka
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik digital, statyw z wysięgnikiem, łąta
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne

MARKA

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.

NIVEL
SYSTEM