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

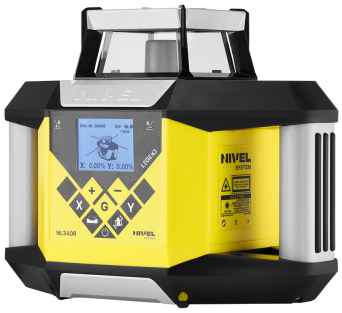
NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY ROTACYJNY NL340R DIGITAL CZERWONY

~~5,330.70 zł~~ **4,179.00 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.

SKU: NL340R DIGITAL

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM NL340R DIGITAL – CYFROWA NIWELACJA, ZASIĘG 500 M, PRECYZJA 1 MM/10 M, SPADKI ±10%, CZUJNIK RD300 DIGITAL, ODPORNOŚĆ IP54

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 **±1,0 mm/10 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 łaty.

Laser umożliwia również pracę ze **spadkami cyfrowymi w dwóch osiach w zakresie ±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.

CECHY NL340R DIGITAL:

- cyfrowa niwelacja z czujnikiem RD300 Digital
- dokładność 1 mm / 10 m
- zasięg pracy do 500 m
- spadki cyfrowe ±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.

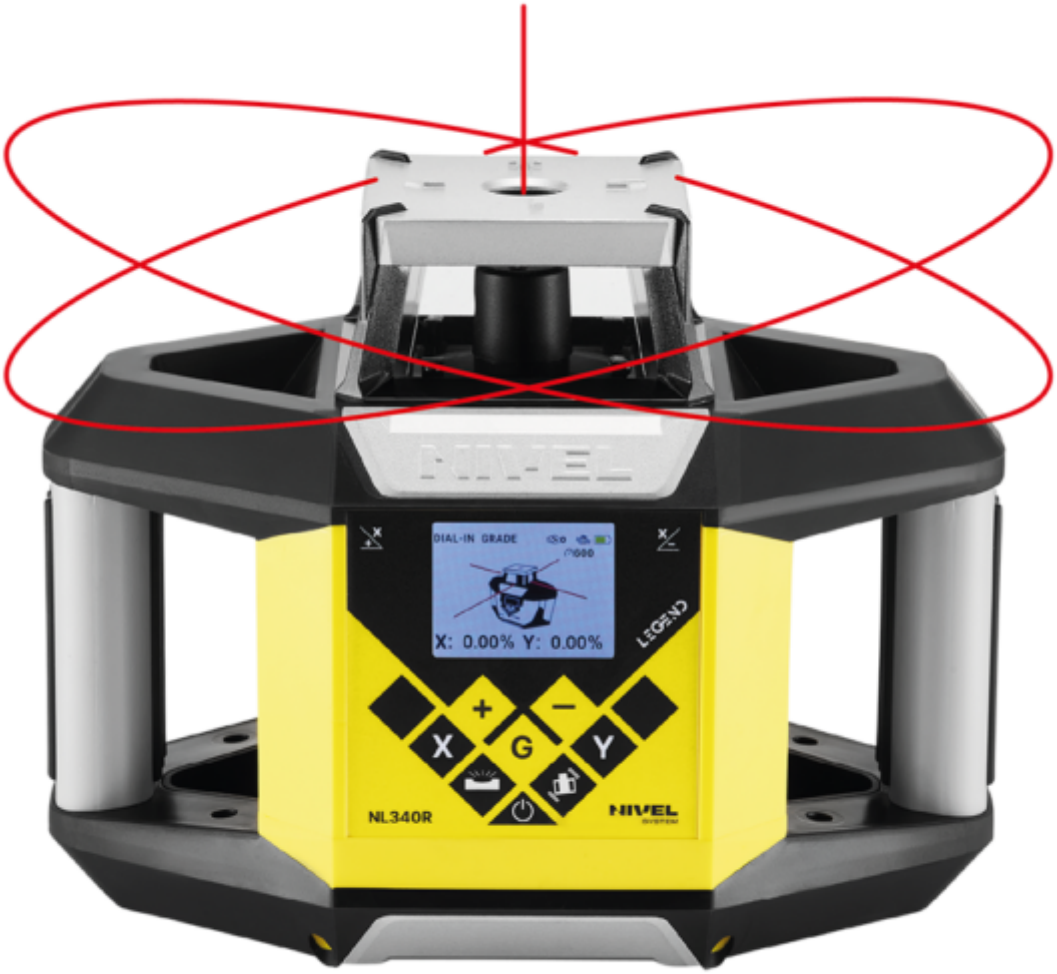
WYGODNA I INTUICYJNA OBSŁUGA

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.

NIVEL
RD300R DIGITAL
NIVEL
DIGITAL
NIVEL
X: 0.00% Y: 0.00%
LEGEND
NL340R
NIVEL

DANE TECHNICZNE:

- **Wiązka laserowa:** laser czerwony (635 nm), klasa 2
- **Dokładność:** ± 1,0 mm/10 m
- **Pochylenie płaszczyzn:** ± 10% (oś X, oś Y), cyfrowo
- **Zasięg pracy:** 500 m (z czujnikiem) – średnica
- **Zakres samopoziomowania:** ±5°
- **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

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 **czerwoną 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 wyłączania** – oszczędność energii i dłuższa żywotność baterii.
- **Solidna, wytrzymała obudowa** – odporność na kurz i warunki budowlane, idealna do pracy w trudnym terenie.
- **Uchwyt do łaty 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**.

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 **±1 mm/10 m**, a jego zasięg pracy sięga **500 m** (ze światłoczułym czujnikiem). Płaszczyznę można pochylać ręcznie w jednym lub dwóch kierunkach (±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
- **NL-BR 300** – uchwyt czujnika
- **Aku CL 8000** – akumulator
- **CH-CL USB C** – ładowarka z kablem
- kufer transportowy

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrzej Jarosewicz

Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	3 kg
Wymiary	55 × 35 × 40 cm
Kolor wiązki lasera	Czerwony
Parametry wysyłki	indywidualna paczka
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik digital
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne

MARKA

NIVEL SYSTEM