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

# NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY ROTACYJNY NL340R DIGITAL CZERWONY

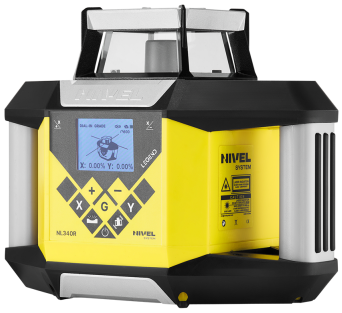
~~5,030.70 zł~~ 4,749.00 zł

**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
LEGEND
X: 0.00% Y: 0.00%
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

Andrej Jaroszewicz

*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

## 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.