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



NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY ROTACYJNY NL340R DIGITAL CZERWONY+ STATYW SJJ1+ ŁATA LS-24

~~5,199.00 zł~~ 4,499.00 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 SJJ1 i łata LS24.

SKU: NL340R DIGITAL+SJJ+LS24

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. W ZESTAWIE ZE STATWYEM SJJ1 I ŁATĄ LS24

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.

W ZESTAWIE M.IN:

- statyw SJJ1
- łata Ls24
- czujnik RD300 Digital



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
DIGITAL
NIVEL
NIVEL
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 SJJ1

LEKKI I TRWAŁY STATYW NA ZACISKI Z GŁOWICĄ PŁASKĄ

• Solidna konstrukcja
• Uniwersalny (dla optyków, laserów, teodolitów)
• Typ blokady, zaciski
• **Wysokość minimalna** ok. 0,97 m

• **Wysokość maksymalna:** ok. 1,60 m
• **Ciężar:** ok. 3 kg
• **Głowica statywu:** płaska (SJJ1), umożliwia łatwiejsze spoziomowanie niwelatora w każdym terenie.
• odporny na warunki atmosferyczne.
• **Zastosowanie:** do niwelatorów optycznych i laserowych.

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.

• 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.



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**.



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

OPIS:

Poręczna, wytrzymała łata 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 ±50cm. Dolna część łaty pozwala na regulację wysokości zera.

Dostępna z praktycznym suwakiem dla uchwytu czujnika laserowego.

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



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
- **SJJ1**- statyw z głowicą płaską
- **LS24** -łata laserowa
- **NL-BR 300** – uchwyt czujnika
- **Aku CL 8000** – akumulator
- **CH-CL USB C** – ładowarka z kablem
- kufer transportowy


NIVEL
NIVEL SJJ1
NIVEL LS-24
NL340R
X: 0.00% Y: 0.00%

CERTYFIKAT

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrzej Jaworowicz

Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	5 kg
Wymiary	135 × 35 × 40 cm
Kolor wiązki lasera	Czerwony
Parametry wysyłki	podpaczka
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik digital, statyw z głowicą płaską, łata
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne

MARKA

NIVEL SYSTEM