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

NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY ROTACYJNY NL300R DIGITAL+ STATYW SJJ1+ ŁATA LS-24

~~3,431.00 zł~~ 2,759.00 zł

Laser obrotowy Nivel System NL300R DIGITAL z czerwoną wiązką do precyzyjnej niwelacji w pomieszczeniach i na zewnątrz. Zasięg do 500 m, automatyczne poziomowanie. W zestawie ze statywem SJJ1 i łatą laserową LS24.

SKU: ZESTAW NIVEL 142

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

NIVEL SYSTEM NL300R DIGITAL – NIEZAWODNY ROTACYJNY NIWELATOR LASEROWY Z CZUJNIKIEM RD300 DIGITAL+ STATYW SJJ1+ ŁATA LS24

Rotacyjny niwelator laserowy **Nivel System NL300R DIGITAL** to niezawodne i łatwe w obsłudze narzędzie pomiarowe, idealne do realizacji prac poziomych – zarówno **wewnątrz pomieszczeń** (z widoczną czerwoną wiązką lasera), jak i **na zewnątrz** (przy użyciu czujnika RD300 DIGITAL).

Urządzenie posiada **intuicyjny panel sterowania** z funkcją „**włącz i pracuj**”, co pozwala nawet niedoświadczonym użytkownikom na szybkie rozpoczęcie pomiarów. Tworzona przez laser płaszczyzna pozioma stanowi precyzyjną referencję do prac niwelacyjnych. NL300R DIGITAL to idealna alternatywa dla niwelatorów optycznych – umożliwia **jednoosobową obsługę** i dokładne odczyty przewyższenia z milimetrową precyzją.

- **Wszechstronność i nowoczesność** – idealny do precyzyjnej pracy z płaszczyzną poziomą, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.
- **Pełna automatyzacja** – cyfrowa niwelacja z czujnikiem RD300 DIGITAL, szybkie i bezbłędne pomiary.
- **Wysoka precyzja** – dokładność pomiarów na poziomie ±1,0 mm/10 m.

- **Świetna relacja cena-jakość** – niezawodna czerwona wiązka lasera, widoczna nawet z dużej odległości.

- **Bezpieczeństwo i trwałość** – odporna, sprawdzona konstrukcja (klasa IP54) zapewnia niezawodne działanie przez lata, nawet w trudnych warunkach.

W ZESTAWIE M.IN:

- Statyw SJJ1 z głowicą płaską
- Łata laserowa LS24
- Czujnik **RD300R**
- Walizka transportowa

CECHY NL300R DIGITAL:

• **Widoczna czerwona wiązka** – intensywna linia dobrze widoczna wewnątrz budynków, nawet z odległości kilkudziesięciu metrów.

• **Zasięg do 500 m (średnica pracy)** – dzięki czujnikowi laserowemu RD300 DIGITAL możliwa jest efektywna praca na dużych dystansach.

• **Wysoka precyzja** – dokładność rzędu ±1 mm/10 m.

• **Cyfrowy czujnik laserowy RD300 DIGITAL** – umożliwia szybkie i bardzo dokładne pomiary, bez konieczności ręcznego odczytywania z łaty. Wynik prezentowany jest bezpośrednio na ekranie czujnika.

• **Szybkie samopoziomowanie** – kompensator automatycznie poziomuje urządzenie, a wbudowany alarm „poruszenia” eliminuje ryzyko błędnych pomiarów w przypadku potrącenia lub rozpoziomowania.

• **Jednoosobowa obsługa** – wygodne i precyzyjne pomiary bez konieczności angażowania dodatkowych osób.

• **Kompletny zestaw w pakiecie** – niwelator dostarczany jest z praktycznymi akcesoriami: cyfrowym czujnikiem RD300 DIGITAL, uchwytem na łatę, akumulatorami Li-Ion, ładowarką itd.

• **Praca w trudnych warunkach** – obudowa klasy IP54 oraz solidna osłona głowicy chronią sprzęt przed kurzem, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Rotacyjny niwelator laserowy **Nivel System NL300R DIGITAL** zapewnia maksymalny komfort obsługi. Dzięki funkcji **automatycznego samopoziomowania** po włączeniu sprzęt samoczynnie ustawia się w poziomie i jest od razu gotowy do pracy.
Mocna, czerwona wiązka lasera jest wyraźnie widoczna wewnątrz pomieszczeń – tworzy precyzyjną linię odniesienia dla prac poziomych. W połączeniu z cyfrowym czujnikiem laserowym i łatą laserową uzyskujesz kompletny, niezwykle dokładny zestaw pomiarowy, który umożliwia pracę nawet jednej osobie.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

NL300R DIGITAL sprawdzi się zarówno **wewnątrz budynków**, jak i na zewnątrz. Idealny do:

- wylewek, posadzek, fundamentów,
- niwelacji terenu i przygotowania pod kostkę brukową, boiska, drogi czy parkingu,
- montażu sufitów podwieszanych, ścianek działowych, zabudów,
- wszelkich prac budowlanych i wykończeniowych.

Przy pracach zewnętrznych czujnik laserowy zapewnia skuteczny odbiór sygnału w zakresie aż **500 m (średnica pracy)**, zwiększając szybkość i precyzję pomiarów.

DOKŁADNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Niwelator NL300R DIGITAL bazuje na **elektronicznym kompensatorze**, który automatycznie eliminuje drgania i gwarantuje perfekcyjne poziomowanie. W porównaniu z rozwiązaniami magnetycznymi zapewnia znacznie większą precyzję, szczególnie na placach budowy, gdzie teren często się porusza (np. przez maszyny ciężkie).

Obudowa spełnia normę szczelności **IP54** – jest odporna na wodę, kurz i uszkodzenia mechaniczne. Głowica rotacyjna jest dodatkowo osłonięta szklanym korpusem, a gumowe osłony zabezpieczają urządzenie przed uderzeniami.

WYGODNA I BEZPROBLEMOWA OBSŁUGA

Niwelator NL300R DIGITAL posiada prosty i przejrzysty panel sterowania. Obsługa sprowadza się do podstawowych funkcji:
włącz i pracuj – wyłącz po zakończeniu.

Urządzenie zasilane jest **wydajnymi akumulatorami litowo-jonowymi**, które zapewniają aż do **50 godzin pracy** na jednym ładowaniu, bez efektu pamięci. Dodatkowo można zasilać sprzęt bezpośrednio z sieci.
Kompaktowa, poręczna obudowa ułatwia przenoszenie i montaż na placu budowy.

ZASTOSOWANIA NIVEL SYSTEM NL300R DIGITAL:

• Równanie terenu – niwelacja:

Precyzyjne wyznaczanie poziomów i spadków podczas robót ziemnych, przygotowanie podłoża pod budowę, prace przy drogach, placach i skarpach. Doskonały przy przygotowaniu fundamentów, wykopów oraz niwelacji dużych powierzchni.

• Prace murarskie – wewnętrzne i zewnętrzne:

Idealny do wznoszenia murów, ścian działowych, układania fundamentów, schodów i wykonywania wylewek betonowych. Ułatwia również prace szalunkowe i kontrolę poziomu na etapie konstrukcji.

• Prace brukarskie:

Niezastąpiony przy układaniu kostki brukowej, wykonywaniu parkingów, podjazdów, tarasów oraz ścieżek. Pomaga szybko i precyzyjnie wyznaczyć spadki nawierzchni, zapewniając idealny efekt końcowy.

• Prace montażowe i wykończeniowe:

Umożliwia dokładne ustawienie konstrukcji drewnianych, stalowych i aluminiowych. Sprawdza się przy montażu sufitów podwieszanych, układaniu płytek, glazury, paneli oraz przy wszelkich zabudowach kartonowo-gipsowych.

• Prace instalacyjne:

Ułatwia prowadzenie przewodów elektrycznych, rur instalacyjnych i innych elementów infrastruktury technicznej. Pomaga w szybkim przenoszeniu punktów na różne płaszczyzny, co przyspiesza montaż instalacji.

• Prace stolarskie:

Idealny do precyzyjnego montażu mebli, zabudów na wymiar oraz konstrukcji stolarskich. Pozwala na szybkie i dokładne wyznaczanie linii cięcia, wiercenia oraz punktów montażowych.

• Ogrodnictwo i rolnictwo:

Niwelator świetnie sprawdza się w ogrodnictwie i rolnictwie – do planowania i wyrównywania terenów pod nasadzenia, oczka wodne, szklarnie czy systemy nawadniania. Pomaga w tworzeniu idealnie prostych i równych powierzchni pod uprawy oraz instalacje rolnicze.

DANE TECHNICZNE:

- Wiązka laserowa: laser czerwony (635 nm), klasa 2
- Dokładność: ± 1,0 mm/10 m
- 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**.

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 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

Rotacyjne niwelatory laserowe **Nivel System NL300R DIGITAL** to nowoczesne, łatwe w obsłudze narzędzia pomiarowe, idealne do precyzyjnej realizacji prac poziomych. Sprawdzą się zarówno **wewnątrz pomieszczeń** (dzięki dobrze widocznej czerwonej wiązce lasera), jak i **na zewnątrz** – z wykorzystaniem czujnika laserowego.

Dzięki **intuicyjnemu panelowi sterowania** zasada pracy jest prosta: **„włącz i pracuj”**. Niwelacja jeszcze nigdy nie była tak szybka i wygodna! Generowana przez laser **pozioma płaszczyzna odniesienia** umożliwia precyzyjne wyznaczanie poziomów i wysokości.

NL300R DIGITAL doskonale zastępuje klasyczny niwelator optyczny – pomiary mogą być

wykonywane **jednoosobowo**, a odczyty przewyższenia na łacie realizowane są z **milimetrową dokładnością**.

W ZESTAWIE:

- **NL300R** – niwelator laserowy – 1 szt.
- **RD300R** – czujnik laserowy – 1 szt.
- **LS24**- Łata laserowa -1szt.
- **SJJ1**- statyw z głowicą płaską-1szt.
- **NL-BR 300** – uchwyt czujnika na łatę – 1 szt.
- **AKU CL 8000** – akumulatorki litowo-jonowe – 1 szt.
- **CH-CL USB C** – ładowarka z kablem – 1 szt.
- **Kufer transportowy** – 1 szt.

NIVEL
NIVEL
LEGEND
NL300R
NIVEL
NIVEL SJJ1
NIVEL LS-24

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	5 kg
Wymiary	130 × 35 × 45 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