



NIVEL SYSTEM NIWELATOR LASEROWY NL740R DIGITAL

~~7,367.00 zł~~ **6,499.00 zł**

Laser obrotowy Nivel System NL740R DIGITAL to wielozadaniowy laser z autowpasowaniem. Dedykowany jest do prac na otwartych przestrzeniach, jak i wewnątrz pomieszczeń. Ten model został wyposażony w czerwoną wiązkę laserową. Instrument zbudowany został na bazie sprawdzonej i wydajnej technologii laserowej NIVEL gwarantującej wysoką precyzję pomiarów. NL740R DIGITAL oferowany jest standardowo z czujnikiem, na którym różnice wysokości wyświetlane są cyfrowo. To w znacznie ułatwia i przyspiesza pomiary. Sprzęt został wyposażony w intuicyjny interfejs z wyświetlaczem LCD, dzięki czemu możliwa jest obsługa zdalna za pomocą pilota radiowego.

SKU: NL740R

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU



NIVEL
SYSTEM

NIWELATOR LASEROWY NL740R DIGITAL NIVEL SYSTEM

**LASER DALEKIEGO ZASIĘGU Z FUNKCJĄ AUTOWPASOWANIA,
PRACE ZE SPADKIEM MANUALNYM LUB CYFROWYM**

NL740R DIGITAL (WIAZKA CZERWONA)

- **Wydajna niwelacja**- automatyczne wyszukanie kierunku/wpasowanie w spadek, numeryczne wyznaczenie różnicy wysokości, cyfrowe spadki,
- **Precyzyjne pomiary na dużych odległościach**, milimetrowa dokładność, zasięg 700 m,
- **Wszechstronne zastosowanie, prace w pionie i poziomie**, także ze spadkiem w 2 osiach,
 - **Automatyzacja procesu niwelacji - funkcja autowpasowania, cyfrowa niwelacja,**
 - **Intuicyjna obsługa, czytelne MENU**, duży wyświetlacz, zdalne sterowania radiowe,
 - **Wydajne zasilanie- uniwersalny akumulator Nivel Li-ion 5000mAh**
 - **Wysoka precyzja pomiarów rzędu 0,72mm/10m**
 - **Komfort pracy** - czerwona wiązka lasera, czytelne MENU,
- **Bezpieczne użytkowanie na lata**, pewna, sprawdzona konstrukcja (IP65)
- **Sprawdzony, trwały sprzęt pancerna**, wzmocniona metalowym korpusem obudowa

W ZESTAWIE M.IN:

- **NL740R digital**
- **czujnik laserowy DIGITAL**
- **akcesoria**



NIVEL SYSTEM NL 740R NIWELATOR OBROTOWY, CZERWONA WIĄZKA

Laser obrotowy Nivel System **NL740R DIGITAL** to wszechstronne i wielofunkcyjne narzędzie do realizacji prac budowlanych. Dedykowany jest do prac na otwartych przestrzeniach, jak i wewnątrz pomieszczeń. Ten model został wyposażony w czerwoną wiązkę laserową. Instrument zbudowany został na bazie sprawdzonej i wydajnej technologii laserowej NIVEL gwarantującej wysoką precyzję pomiarów. Niwelator wyznacza płaszczyznę poziomą (z możliwością pochylecia cyfrowo w 2 osiach), pionową, a zastosowany pionownik laserowy określa pion lub kąty proste. Sprzęt wyposażony został w system automatycznego wpasowania wiązki laserowej. Dzięki tej funkcji w łatwy sposób można ustawić spadki (prace poziome) czy wyszukać kierunek

(prace pionowe). Laser dobrze się sprawdza na długich odcinkach robót (zasięg 700 m), w trudnych warunkach terenowych – szybko poziomuje, jest odporny na drgania terenu. **NL740R DIGITAL** oferowany jest standardowo z czujnikiem, na którym różnice wysokości wyświetlane są cyfrowo. To w znacznie ułatwia i przyspiesza pomiary. Sprzęt został wyposażony w intuicyjny interfejs z wyświetlaczem LCD, dzięki czemu możliwa jest obsługa zdalna za pomocą pilota radiowego.

ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Niwelator NL740R DIGITAL posiada funkcję autopozymowania, po włączeniu sprzęt sam spozimuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka laserowa jest widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych lub pionowych. Podczas pracy z czujnikiem i łatą laserową uzyskujemy dokładny zestaw niwelacyjny, pomiary dokonywane są jednoosobowo. Cyfrowe wskazania różnicy wysokości na wyświetlaczu (czujnik laserowy, cyfrowy) znacznie skracają proces niwelacji. Funkcja skanowania umożliwia zawężenie wyświetlanej wiązki w zadanym zakresie, w ten sposób uzyskujemy referencyjną linię lasera jedynie tam, gdzie przeprowadzamy prace.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Płaszczyzna może być pochylana cyfrowo (z panelu sterowania lub pilota) w jednym lub dwóch kierunkach. Dzięki tej funkcji laser może być stosowany przy pracach tj.: wylewanie posadzek, niwelacja, przygotowanie powierzchni pod kostkę brukową, boisko, czy drogę zapewniając odprowadzenie wody zgodnie z zaprojektowanymi spadkami. Przy pracach konstrukcyjnych przydatnym staje się pionownik laserowy, który stanowi oś generowanej rotacyjnie płaszczyzny laserowej. Funkcjonalność ta zapewnia dokładne wpasowanie się lasera przy pracach prostokątnych, podczas przenoszenia punktów (pionownik wyświetlany jest do dołu i do góry jednocześnie). W przypadku prac na zewnątrz i przy dużych zasięgach stosowany jest czujnik laserowy zapewniający możliwość odbioru sygnału w zakresie 700 m (średnica pracy). Różne prędkości obrotów głowicy sprawiają, że sprzęt znajduje zastosowanie przy pracach instalacyjnych wewnątrz budynku, jak i przy sterowaniu maszynami, gdzie wymagane są wyższe prędkości (800 obr/min).

NIEZAWODNY NA BUDOWIE

Niwelator zbudowany jest w oparciu o elektroniczny kompensator, eliminujący drgania i zapewniający precyzyjnie poziomowanie płaszczyzny laserowej. Elektroniczny kompensator, w porównaniu z magnetycznym jest dużo bardziej dokładny, szczególnie w przypadku pomiarów budowlanych, gdzie teren może drgać wskutek pracy ciężkiego sprzętu. Dlatego też uzyskujemy pewne i dokładne pomiary. Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody, potwierdzony klasą IP56. Ponadto głowica rotacyjna osłonięta jest metalowym korpusem, a obudowa lasera posiada gumowe osłony chroniące przed uszkodzeniem wskutek uderzenia.

WYGODNA OBSŁUGA

NL740G DIGITAL posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym wprowadzanie spadków odbywa się w sposób cyfrowy. Funkcje automatycznego wyszukiwania za pośrednictwem czujnika z komunikacją radiową, ustawi wiązkę referencyjną do założonego poziomu lub kierunku (punktu wyznaczonego przez czujnik laserowy). Funkcje lasera mogą być sterowane zarówno z pokładu instrumentu, jak i za pośrednictwem pilota zdalnego sterowania (radiowa komunikacja zapewnia zasięg nawet do 100m). Laser zasilany jest wydajnym akumulatorem 5000mAh, może być też zasilany bezpośrednio z sieci. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, z poręcznymi uchwytami – dzięki czemu laser jest łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

- **wszystko widać gołym okiem** – czerwony kolor lasera jest na tyle intensywny, że zrzurowana na płaszczyznę wiązka jest dobrze widzialna nawet z odległości kilkudziesięciu metrów od stanowiska,
- **daleki zasięg** – możliwość pracy na otwartej przestrzeni w odległości 700 m (średnica pracy lasera),
- **wydajna niwelacja** – możliwa dzięki funkcji automatycznego wpasowania i wyszukania spadku, cyfrowy czujnik laserowy z numerycznym wyznaczaniem różnicy wysokości (czujnik laserowy, cyfrowy) w znacznym stopniu usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność (nie trzeba odczytywać wartości z łaty, wartość ta prezentowana jest na wyświetlaczu czujnika)
- **praca z płaszczyzną pochyloną** – wiązka lasera może być pochylana w sposób cyfrowy w jednym lub dwóch kierunkach w zakresie $\pm 10\%$, wyznaczanie spadków w terenie wykonywane jest cyfrowo i bez konieczności przeliczania wysokości poszczególnych stanowisk,
- **laser w każdą stronę** – głowica emitująca płaszczyznę laserową w poziomie wyznacza dodatkowo laser liniowy, co ułatwia definiować płaszczyznę pod kątem prostym względem wyznaczonej linii
- **szybkie samopoziomowanie** – kompensator szybko i precyzyjnie poziomuje instrument, a alarm „poruszenia” niwelatora eliminuje wykonywanie błędnych

pomiarów przy nieumyślnym potrąceniu czy rozpozniomowaniu

- **jednoosobowa obsługa** – do obsługi niwelatora i wyznaczania wysokości wystarczy tylko jedna osoba
- **zdalne sterowanie** – parametry lasera można zmieniać za pomocą dostarczanego w standardowej konfiguracji pilota radiowego (zasięg 100m)
- **wydajne zasilanie** – akumulator Li-ion (5000mAh), możliwość ładowania w czasie pracy
- **bogaty pakiet standardowy** – niwelator wyposażony jest w praktyczne akcesoria wspierających prace (czujnik laserowy DIGITAL, uchwyt na łatę laserową, pilot, akumulatory, ładowarka, tarczka laserowa, kufer transportowy)
- **praca w każdych warunkach** – pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa, metalowa osłona głowicy laserowej, gumowe narożniki amortyzują i chronią laser przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP65).



SPECYFIKACJA:

- Wiązka laserowa: **laser czerwony (635 nm), klasa 2**
 - Dokładność: **$\pm 0,72$ mm/10 m**
 - Zasięg pracy: **700 m (z czujnikiem) - średnica**
- Pochylenie płaszczyzn: **$\pm 10\%$ (oś X, oś Y), manualne**
 - Funkcja autowpasowania: **Tak**
- Zakres samopoziomowania: **$\pm 5^\circ$ (szybkie poziomowanie - elektroniczny sensor)**
 - Generowane płaszczyzny: **1 x poziomo (360°), 1 x pionowo (360°)**
 - Prędkość wirowania głowicy: **zmienna, 100,300,600,800 obr./min**

- Skanowanie: **0-10°-45°-90°-180°**
- Zasilanie: **Li-ion 3,7V (4000mAh)**
- **Pilot zdalnego sterowania: tak (radiowy, zasięg 100m)**
 - **Klasa odporności: IP65**
- Zakres temperatury pracy: **-10°C do +50°C**
 - Wymiary: **274 x 173 x 232 mm**
 - Waga: **2,83kg**







W ZESTAWIE:

- NL740R – laser obrotowy
- RD300R – czujnik laserowy (radiowy, cyfrowy)
 - NL-BR500 – uchwyt czujnika lasera
 - RC-7DS – pilot sterowania
 - TR-R – tarczka laserowa
 - GL-R – okulary laserowe
- Aku Li-ion 5000 – akumulator
 - CH-6 – ładowarka

- Kufer transportowy



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	5 kg
Wymiary	55 × 35 × 45 cm
Parametry wysyłki	indywidualna paczka
Kolor wiązki lasera	Czerwony
Rodzaj niwelatora	niwelatory rotacyjne
Zestaw - niwelatory laserowe	czujnik digital

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.

