



Dane aktualne na dzień: 13-06-2026 04:19

Link do produktu: <https://pajm.pl/nl200-niwelator-laserowy-rotacyjny-nivel-system-p-24028.html>



NL200 Niwelator laserowy, ROTACYJNY Nivel System

Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy
Numer katalogowy	NL200TP
Kod producenta	NL200
Producent	Nivel System

Opis produktu

NL200 - szybki i łatwy w użyciu, włącz i pracuj.

Rotacyjny niwelator laserowy Nivel System NL200 (z wiązką czerwoną) to szybkie i łatwe w użyciu narzędzie pomiarowe do realizacji prac poziomych - wewnątrz pomieszczeń (z widoczną wiązką lasera), jak i na otwartych przestrzeniach (z wykorzystaniem czujnika). Intuicyjny panel użytkownika - włącz i pracuj! Niwelacja nigdy dotąd nie była taka prosta. Dzięki NL200 każdy może dokonywać dokładnych pomiarów. Pozioma płaszczyzna laserowa, generowana przez niwelator stanowi referencję dla niwelacji. Sprzęt doskonale zastępuje niwelator optyczny, pomiar jest jednoosobowy, a odczyt przewyższenia na łacie dokonujemy z najwyższą, milimetrową dokładnością. Jego mocną stroną jest trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wydajne akumulatory, zapewniające kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy w terenie.

- **wszystko widać gołym okiem** - czerwony kolor lasera jest na tyle intensywny, że zrzutowana na obiekt wiązka jest dobrze widoczna nawet w odległości kilkudziesięciu metrów od stanowiska
- **jeszcze większy zasięg działania** - pracę na otwartej przestrzeni w odległości 300 m (średnica) umożliwia czujnik laserowy, który usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność
- **szybkie samopoziomowanie** - kompensator szybko i dokładnie poziomyje instrument, a alarm „poruszenia” niwelatora eliminuje wykonywanie błędnych pomiarów, gdy instrument został nieumyślnie potrącony i rozpoziomowany
- **jednoosobowa obsługa** - do obsługi niwelatora i wyznaczania różnicy wysokości wystarczy tylko jedna osoba
- **wszystko w pakiecie** - niwelator dostarczany jest standardowo z grupą praktycznych akcesoriów, wspierających pracę (czujnik laserowy, uchwyt na łatę laserową, akumulatory, ładowarka, kufer transportowy)
- **praca w każdych warunkach** - solidne zabezpieczenie głowicy obrotowej chroni ten najważniejszy element niwelatora przed uszkodzeniami mechanicznymi, a szczelna obudowa spełnia normę IP64, pozwalając pracować w deszczu i kurzu

ŁATWE I SZYBKE POMIARY

Niwelator NL200 posiada funkcję autopozycjonowania, po włączeniu sprzęt sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka czerwonego lasera jest bardzo dobrze widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych. Podczas pracy z czujnikiem i łatą laserową uzyskujemy dokładny zestaw niwelacyjny, pomiary dokonywane są jednoosobowo.

UNIwersALNE ZASTOSOWANIE

Sprzęt umożliwia pracę zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Sprzęt może być stosowany przy takich pracach jak wylewanie posadzek, czy niwelacja i przygotowanie powierzchni pod kostkę brukową, boisko, czy drogę, jak również przy wszelkich pracach wykończeniowych (sufity podwieszane, zabudowy,



ścianki). W przypadku prac na zewnątrz i przy większych zasięgach stosowany jest czujnik laserowy, zapewniający możliwość odbioru sygnału w zakresie 300 m (średnica pracy).

DOKŁADNY I NIEZAWODNY SPRZĘT

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 dzięki NL200 uzyskujemy pewne i dokładne pomiary. Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody, potwierdzony klasą IP64. Ponadto głowica rotacyjna osłonięta jest szklanym korpusem, a obudowa lasera posiada gumowe osłony chroniące przed uszkodzeniem wskutek uderzenia.

ŁATWA, WYGODNA OBSŁUGA

NL200 posiada intuicyjny panel sterowania. Całość obsługi ogranicza się do dwóch funkcji: włącz i pracuj - wyłącz (robot skończona). Laser ma możliwość zasilania z baterii, akumulatorów oraz bezpośrednio z sieci. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

Zastosowania:

- równanie terenu - niwelacja
- prace murarskie - wewnętrzne i zewnętrzne (fundamenty, ścianki, wylewki, szalowanie)
- prace brukarskie - wykonywanie parkingów, podjazdów, tarasów
- prace montażowe i wykończeniowe
- prace instalacyjne - wyznaczanie linii przewodów, przenoszenie punktów
- prace stolarskie - meble, zabudowy
- ogrodnictwo, rolnictwo

Parametry techniczne:

Źródło światła: laser czerwony (635 nm), wiązka widzialna

Dokładność: $\pm 1,0$ mm/10 m (poziomo)

Zasięg pracy: 300 m (średnica pracy) (z czujnikiem laserowym)

Zakres samopoziomowania: $\pm 5^\circ$

Zasilanie: DC 4,8 - 6V, akumulatorki (Ni-MH)

Czas pracy: ok. 20 godzin

Klasa odporności: IP64

Zakres temperatur pracy: -20°C do $+50^\circ\text{C}$

Wymiary: 160 x 160 x 200 mm

Waga: 1,9 kg

Gwarancja: 12 miesięcy (+ 12 miesięcy - po bezpłatnej rejestracji zakupu produktu na [www](http://www.pajm.pl))

W zestawie:

- niwelator laserowy: 1 szt
- czujnik laserowy z uchwytem na łąkę: 1 szt
- akumulatorki: 1 kpl
- zasilacz: 1 szt.
- instrukcja obsługi: 1 szt.
- kufer transportowy: 1 szt.