

Link do produktu: <https://www.sklepwobis.pl/laser-liniowy-pl200r-do-ukladania-rur-i-kanalizacji-p-2617.html>



LASER LINIOWY PL200R DO UKŁADANIA RUR I KANALIZACJI

Cena brutto	15 867,00 zł
Cena netto	12 900,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PL200R
Kod producenta	PL200R
Kod EAN	5908263352377
Producent	NIVEL SYSTEM

Opis produktu

LASER LINIOWY PL200R DO UKŁADANIA RUR I KANALIZACJI

Laser liniowy PL200R do układania rur i kanalizacji

- **Wszechstronność i nowoczesność** - do prac liniowych
- **Automatyczne wyszukiwanie celu** - autowpasowanie w tarczkę
- **Wysoka precyzja pomiarów** rzędu $\pm 2,4$ mm/50 m (10")
- **Doskonała relacja cena - jakość**, czerwona wiązka lasera
- **Bezpieczne użytkowanie na lata**, pancerna, sprawdzona konstrukcja (IPX7)



Niwelator liniowy, rurowy PL200R z wiązką czerwoną

Lasery rurowy Nivel System PL200R z wiązką czerwoną to precyzyjne **urządzenie pomiarowe do wytyczania kierunków i spadku**. Niezbędne w pracach wodno-kanalizacyjnych i konstruktorskich. Wysoka dokładność pomiarów ($\pm 2,4$ mm/50 m) sprawia, że lasery rurowe Nivel System pozwalają uniknąć błędów pomiarowych, kosztownych korekt, poprawiają efektywność i wydajność pracy.

Dokładność pomiarów lasera rurowego: poprawa wydajności pracy i zmniejszenie kosztów realizacji

Jako producent lasera rurowego Nivel System PL200R zadaliśmy o najwyższą dokładność pomiarów, aby dostosować urządzenie do wymagających prac przy budowie sieci wodno-kanalizacyjnych.

- Niwelator laserowy liniowy pracuje na odległości 200 metrów, dlatego jest niezastąpiony przy układaniu rur i niwelacji kanalizacji na dłuższych odcinkach
- Dokładność pomiarów wynosi $\pm 2,4$ mm/50 m
- Dzięki koderowi parametrów urządzenie pracuje ze spadkiem od -10% do +30%
- Elektroniczny kompensator umożliwia prace w trudnych warunkach

Ta precyzja wpływa na poprawę wydajności pracy. Pozwala też uniknąć błędów pomiarowych, a następnie kosztownych poprawek. Zapewnij stabilność podczas pracy z laserem, wybierając [statyw SJJ4](#), który umożliwia precyzyjne ustawienie urządzenia.

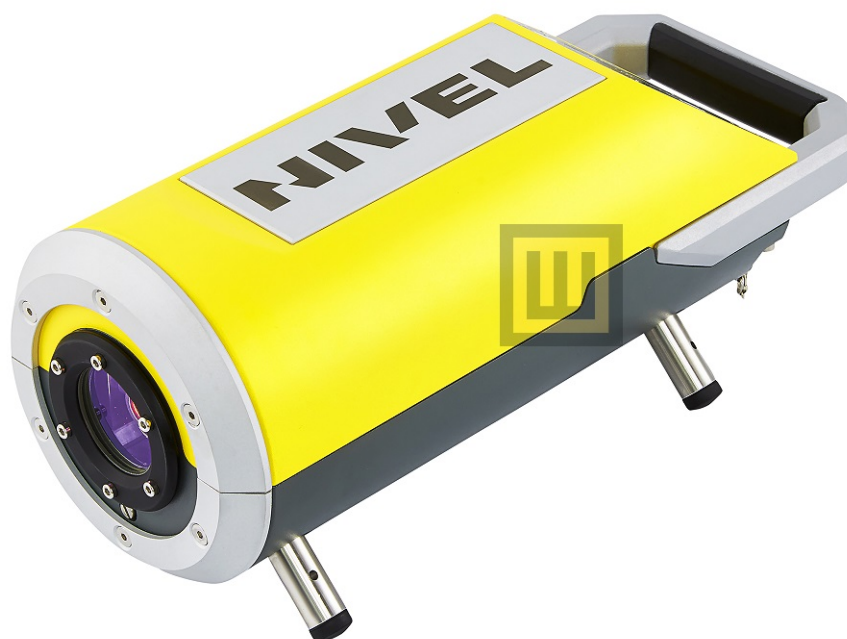
Łatwość obsługi

Maksymalnie uprościliśmy obsługę lasera rurowego Nivel System PL200R. Urządzenie posiada czytelne MENU, a pożądane parametry ustawiane są za pomocą przycisków. Dane widoczne są na wyświetlaczu. Sterowanie kierunkiem ustawienia urządzenia może odbywać się ręcznie lub za pomocą pilota. To ogranicza ilość przerw w pracy. Pilot dołączony jest do zestawu niwelatora rurowego.

Funkcja automatycznego wyszukiwania celu ułatwia pracę (np. przy ponownym ustawieniu lasera w istniejący już rurociąg, laser sam znajdzie tarczę). System sygnalizacji rozpoziomowania lasera rurowego pozwala na uniknięcie błędów przy niwelacji ciągów kanalizacyjnych. Wydajne akumulatory Li-ion zapewniają ciągłość pracy do 55 godzin.

Wszechstronność lasera liniowego Nivel System: uniwersalne urządzenie do zadań specjalnych

Niwelator rurowy Nivel System jest niezastąpionym urządzeniem do wszelkich prac, w których liczy się precyzyjne wytyczenie spadków. Polecany jest **do wszelkich prac budowy infrastruktury wodno-kanalizacyjnych**, takich jak niwelacja kanalizacji czy układanie rur. Jest także niezastąpionym sprzętem do prac inżynierskich i konstruktorskich: do układania torowisk czy infrastruktury drogowej.



Zastosowania:

- **prace liniowe** - np. precyzyjne układanie rur
- **Prace wodno-kanalizacyjne** - laser rurowy pozwala na szybkie i precyzyjne wyznaczenie kierunku oraz nachylenia rur kanalizacyjnych i wodociągowych.
- **Niwelacja kanalizacji** - dzięki dużemu zasięgowi i wysokiej dokładności, Nivel System PL200R zapewnia idealne dopasowanie i poziomowanie kanalizacji na długich odcinkach.
- **Prace inżynierskie** - znajduje zastosowanie w projektach wymagających najwyższej precyzji, takich jak budowa fundamentów czy instalacji podziemnych.
- **Układanie torowisk** - precyzyjne pomiary spadków i kierunków torów kolejowych oraz tramwajowych zapewniają ich właściwą stabilizację i układ.
- **Prace drogowe** - laser rurowy wykorzystywany jest do precyzyjnej niwelacji terenu pod budowę dróg, mostów i autostrad.
- **Budowa systemów melioracyjnych** - urządzenie pozwala na dokładne wyznaczenie tras odwodnieniowych, rowów melioracyjnych oraz instalacji nawadniających.
- **Instalacje przemysłowe** - stosowany w zakładach przemysłowych do układania rurociągów i systemów transportu cieczy oraz gazów.



Specyfikacja:

Wiązka laserowa	laser czerwony, klasa 3R
Dokładność	±2,4 mm / 50 m (10")
Zasięg pracy	200 m
Automatyczne wyszukiwanie celu	TAK
Zakres wyznaczania spadku	-10% +30%
Zasilanie	Li-ion
Czas pracy	50 h
Klasa odporności	IPX7 (wypełnienie ochronne- azot)
Zakres temperatury pracy	20°C do +50°C
Wymiary	320 x 137 mm
Waga	4,00 kg

Jeżeli potrzebują Państwo dodatkowych informacji w doborze części, urządzenia lub maszyn, prosimy o kontakt z naszymi specjalistami. Zapewniamy części zamienne oraz materiały eksploatacyjne do wszystkich urządzeń i silników dostępnych w naszej ofercie. Nasi pracownicy udzielą szczegółowych i fachowych porad. W razie wątpliwości zadaj pytanie, służymy pomocą. Dołożymy wszystkich starań, aby w jak najkrótszym czasie udzielić szczegółowej odpowiedzi.