AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555
fax: 509 744 994





Laser liniowy Nivel System PL200R

link do produktu:
https://axam.net.pl/niwelatory-liniowe-rurowe/2887-laser-liniowy-nivel-system-pl200r.html

Cena: **12 900,00 zł** netto

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: PL200R

Informacje

Lasery rurowy Nivel System PL200R z wiązką czerwoną to precyzyjne urządzenie pomiarowe do wytyczania kierunków i spadku.

Opis produktu

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 (±2,4 mm/50 m) sprawia, że lasery rurowe Nivel System pozwalają uniknąć błędów pomiarowych, kosztownych korekt, poprawiają efektywność i wydajność pracy.

Specyfikacja techniczna:

- Wiązka laserowa: l**aser 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 kg**

Cechy szczególne:

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

Jako producent lasera rurowego Nivel System PL200R zadbaliśmy 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 ±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 inżynieryjnych i konstruktorskich: do układania torowisk czy infrastruktury drogowej.

Jako producent wyspecjalizowany w przyrządach pomiarowych dopracowaliśmy urządzenie w każdym szczególe. Natomiast szwedzkie wykonanie gwarantuje wysoką jakość komponentów, precyzję pomiarów i wytrzymałość sprzętu. Wybór niwelatora rurowego naszej produkcji to także pełny dostęp do działu serwisowego Nivel System, który dba o to, by sprzęt działał precyzyjnie przez długie lata. Bezproblemowa dostępność części wymiennych to wygoda i potwierdzenie długowieczności lasera rurowego.

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 inżynieryjne – 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.

W zestawie:

- PL200R – niwelator liniowy – 1 szt.
- TR-PL200 – tarczka – 1 szt.
- PL-BR200 – uchwyt do tarczki – 1 szt.
- CH-PL200 – ładowarka – 1 szt.
- RC-PL200 – pilot zdalnego sterowania – 1 szt.
- Instrukcja obsługi – 1 szt.
- Kufer transportowy – 1 szt.