



## **NIVEL SYSTEM LASER LINIOWY, RUROWY PL200R**

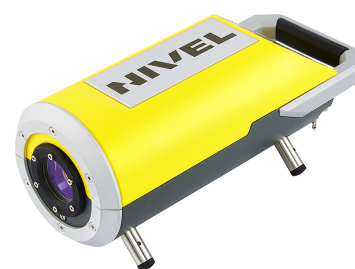
**~~15,867.00 zł~~ 14,299.00 zł**

**Profesjonalny laser rurowy Nivel System PL200R z czerwoną wiązką** – do precyzyjnego układania rur, kanalizacji i niwelacji spadków. Zakres pracy do 200 m, dokładność  $\pm 2,4$  mm/50 m, funkcja autowpasowania i odporność IPX7.

---

**SKU: PL200R**

### **GALERIA ZDJĘĆ**



## OPIS PRODUKTU



### NIVEL SYSTEM PL200R - LASER RUROWY DO UKŁADANIA RUR I KANALIZACJI

Profesjonalny laser liniowy Nivel System PL200R z czerwoną wiązką to urządzenie stworzone do precyzyjnego wytyczania kierunku i spadku przy układaniu rur, kanalizacji i instalacji podziemnych. Dzięki dokładności pomiaru  **$\pm 2,4$  mm/50 m**, zasięgowi do **200 metrów**, automatycznemu wyszukiwaniu celu i odporności IPX7 – sprawdzi się nawet w najtrudniejszych warunkach terenowych.

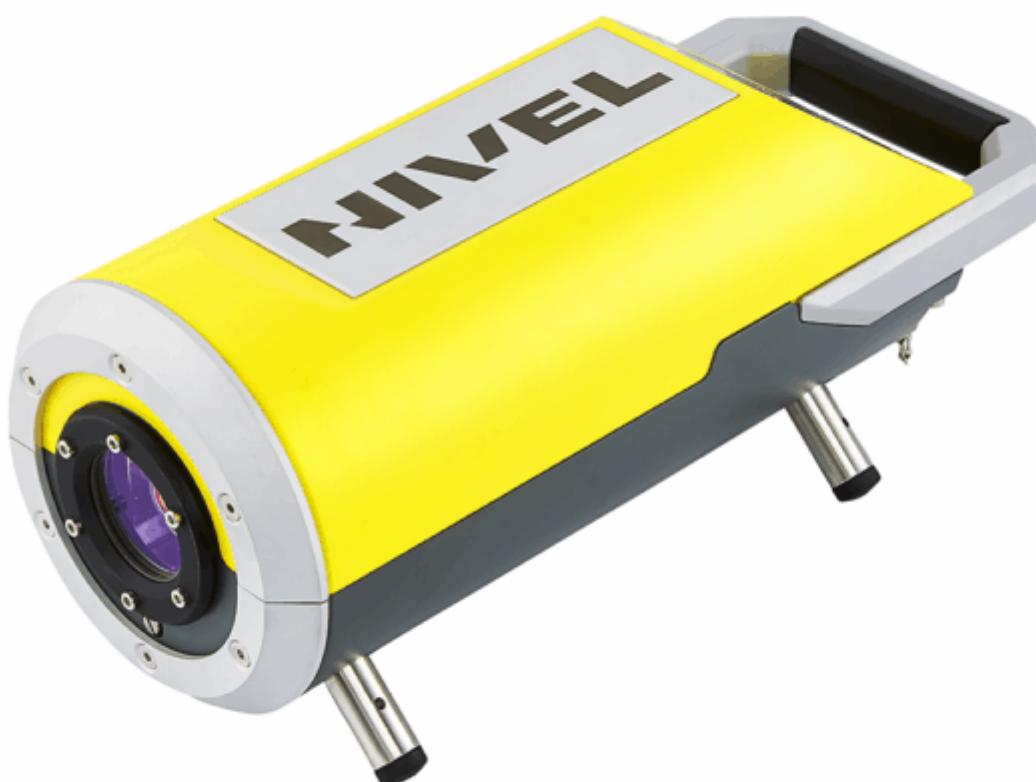
- Prace liniowe np. precyzyjne układanie rur (sieci kanalizacyjne)
  - Automatyczne wyszukiwanie celu wpasowanie w tarczkę
- Praca ze spadkiem cyfrowym dokładne wyznaczanie spadku
  - Prace z wiązką widzialną czerwoną (PL200R)
  - Wysoka dokładność ( $\pm 2,4$  mm/50 m (10"))
- Niezawodny, trwały sprzęt (wytrzymała, metalowa obudowa)
  - Wyprodukowany w Europie (Szwecja)



### CECHY:

- Dokładność pomiaru:  **$\pm 2,4$  mm/50 m**
- Zasięg pracy: **do 200 m**
- Spadek: **od -10% do +30%** (programowalny)
- Funkcja **autowpasowania w tarczkę**
- Akumulator Li-ion: **do 55 h pracy**

- Odporność obudowy: **IPX7**
- Elektroniczny kompensator zapewniający stabilność
- **Pilot zdalnego sterowania** w zestawie
- Solidna walizka transportowa w komplecie



## UŁATWIONA OBSŁUGA

Urządzenie wyposażono w **czytelny wyświetlacz** i intuicyjne MENU, a wszystkie ustawienia są dostępne z poziomu panelu sterowania lub pilota. Funkcja automatycznego wyszukiwania celu (auto wpasowanie) pozwala na błyskawiczne wznowienie pracy – laser sam ustawi się na tarczę.

## ZASTOSOWANIA:

- układanie rur wodno-kanalizacyjnych
- niwelacja kanalizacji i systemów odwodnienia
  - prace inżynierskie, torowe i drogowe
- budowa fundamentów i instalacji przemysłowych

## NIWELATORY LINIOWE - RUROWE NIVEL SYSTEM

### PRECYZJA I NIEZAWODNOŚĆ PRZY UKŁADANIU RUR I NIWELACJI KANALIZACJI

Niwelatory liniowe – rurowe Nivel System to nowoczesne, specjalistyczne urządzenia pomiarowe stworzone z myślą o precyzyjnym wyznaczaniu kierunków oraz spadków. Stanowią niezbędne wsparcie przy budowie i modernizacji sieci wodno-kanalizacyjnych, instalacji przemysłowych, odwodnienia oraz infrastruktury inżynierskiej.

Dzięki **dalekiemu zasięgowi (do 200 m)** oraz **wysokiej dokładności ( $\pm 2,4$  mm/50 m)**, lasery rurowe Nivel System zapewniają maksymalną precyzję, ograniczając ryzyko błędów pomiarowych i konieczności kosztownych poprawek. Ich zaawansowane funkcje – m.in. **automatyczna niwelacja, regulacja spadku i intuicyjna obsługa** – przekładają się na **wydajniejszą i szybszą realizację prac terenowych**.

Wybierz niwelator rurowy Nivel System i postaw na jakość, której zaufały setki firm wykonawczych i inżynierskich.

## DANE TECHNICZNE:

- Wiązka laserowa: laser czerwony, klasa 3R
- Dokładność:  $\pm 2,4$  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



**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.

**DLACZEGO WARTO?**

Nivel System PL200R to urządzenie stworzone z myślą o dokładnych i efektywnych pomiarach. Szybkość, niezawodność oraz łatwość obsługi sprawiają, że idealnie sprawdzi się

zarówno na budowie, jak i w codziennej pracy firm instalacyjnych i inżynierskich.

## CERTYFIKAT

# AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

## P.P.U.H. ELMAT Sp. z o.o.

na okres 10.2024 - 10.2025

*Andrzej Janowski*  
Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe  
dla budownictwa

**NIVEL**  
SYSTEM

### DODATKOWE INFORMACJE

**Waga**

4 kg

**Wymiary**

32 × 13.7 × 32 cm