



Niwelatory liniowe do precyzyjnego wyznaczania kierunków i spadku przy budowie infrastruktury kanalizacyjnej

# PL200R

## 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)



Rozwiązania pomiarowe  
dla budownictwa

**NIVEL**  
SYSTEM

## Niwelatory liniowe - rurowe

Precyzyjne urządzenia pomiarowe do wytyczania kierunków i spadku

To pierwsze tego typu produkty Nivel System na rynku. Lasery rurowe Nivel System to **precyzyjne urządzenia pomiarowe** do wytyczania kierunków i spadku. Niezbędne przy budowie sieci wodno-kanalizacyjnych. Daleki zasięg (200m) i wysoka dokładność pomiarów ( $\pm 2,4$  mm/50 m) sprawiają, że lasery rurowe Nivel System pozwalają uniknąć błędów pomiarowych, kosztownych korekt, poprawiają efektywność i wydajność pracy.

### PL200R

<b>Laser (widzialny)</b>	<b>czerwony</b>
<b>Klasa lasera</b>	5 mW / klasa 3R
<b>Dokładność</b>	$\pm 2,4$ mm / 50 m (10")
<b>Zasięg pracy</b>	200 m
<b>Automatyczne wyszukiwanie celu</b>	TAK
<b>Zakres wyznaczania spadku</b>	-10% +30%
<b>Zasilanie</b>	Li-ion
<b>Czas pracy</b>	50 h
<b>Klasa odporności</b>	IPX7 (wypełnienie ochronne - azot)
<b>Zakres temperatury pracy</b>	-20°C~+50°C
<b>Wymiary</b>	320 × 137 mm (średnica)
<b>Waga</b>	4,00 kg

### Wyposażenie

Niwelator rurowy	Ładowarka
Tarczka laserowa	Uchwyt do tarczki
Pilot zdalnego sterowania	Kufer transportowy

### Precyzja: Jak dokładny jest niwelator liniowy Nivel System?

Niwelator został dopracowany w najmniejszych detalach. Urządzenie pomiarowe pracuje ze spadkiem od -10% do +35%. Pozwala to na dokładne wyznaczania kierunków i spadku niezbędnych przy układaniu rur, niwelacji kanalizacji. Niwelator rurowy pracuje na odległość do 200 metrów.

Precyzję pomiarów zapewnia, m.in. **elektroniczny system kompensacji** oraz pancerna, **metalowa obudowa**, potwierdzona klasą odporności IPX7.

### Wszechstronność

Laser rurowy jest niezawodny wszędzie tam, gdzie liczy się największa precyzja. Jest to **niwelator przeznaczony do wszelkich prac przy budowie sieci wodno-kanalizacyjnych**, takich jak niwelacja kanalizacji czy układanie rur. Jest także niezastąpionym sprzętem do prac inżynierskich i konstruktorskich: do układania torowisk czy infrastruktury drogowej.

Pancerna obudowa w klasie IPX7 jest **pyłoszczelna i odporna na wilgoć i wodę**. Chroni przyrząd podczas pracy w trudnych warunkach atmosferycznych i w wymagającym otoczeniu.

Niwelatory laserowe liniowe Nivel System wyprodukowane zostały w Szwecji, co zapewnia doskonałą jakość komponentów i precyzję wykonania.

Twój lokalny dystrybutor

