



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

Laser (widzialny)	czerwony
Klasa lasera	5 mW / klasa 3R
Dokładność	$\pm 2,4$ mm / 50 m (10")
Zasięg pracy	200 m
Automatyczne wyszukiwanie celu	TAK
Zakres wyznaczania spadku	-10% +35%
Zasilanie	Li-ion
Czas pracy	50 h
Klasa odporności	IPX7 (wypełnienie ochronne - azot)
Zakres temperatury pracy	-20°C~+50°C
Wymiary	320 x 137 mm (średnica)
Waga	4,00 kg

Wypożyczenie

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 wyznaczanie kierunków i spadku niezbędnych przy układaniu rur, niwelacji kanalizacji. Niwelator rurowy pracuje na odległość do 200 metrów.

Precyzję pomiarów zapewnia, m.in. **elektryczny 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