

Dane aktualne na dzień: 01-08-2026 21:59

Link do produktu: <https://mmasz.pl/laser-liniowy-nivel-system-pl200r-do-ukladania-rur-kanalizacji-p-2206.html>



Laser liniowy Nivel System PL200R - do układania rur i kanalizacji

Cena brutto	14 889,00 zł
Cena netto	12 104,88 zł
Cena poprzednia	15 867,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	PL200R
Kod EAN	5908263352377

Opis produktu

NIVEL SYSTEM



WYBIERZ DOGODNE OPCJE FINANSOWANIA



Oferujemy **dogodne opcje finansowania**. Możliwość [leasingu poprzez Credit Agricole](#) oraz zakupy na [raty przez Przelewy24](#). Wybierz najlepszą formę płatności dla siebie i ciesz się komfortem zakupów.



OPIS PRODUKTU

Nivel System PL200R profesjonalny **laser rurowy z czerwoną wiązką**, zaprojektowany specjalnie do zadań takich jak **układanie rur, niwelacja kanalizacji**, prace melioracyjne i inżynieryjne. Urządzenie zapewnia precyzyjny pomiar na dystansie do **200 metrów** i dokładność rzędu **±2,4 mm / 50 m**. Możliwość wyznaczania spadków w zakresie **-10% do +30%**, funkcja **automatycznego wyszukiwania celu**, a także **elektroniczny kompensator** czynią z PL200R niezastąpione narzędzie dla fachowców.

Obsługa jest maksymalnie uproszczona dzięki **czytelnemu MENU, pilotowi zdalnego sterowania** oraz **inteligentnemu systemowi poziomowania**. Całość zamknięta w wytrzymałej, wodoszczelnej obudowie o klasie odporności **IPX7**, wypełnionej ochronnym azotem – idealna na trudne warunki placu budowy.



PARAMETRY TECHNICZNE

- **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% do +30%
- **Zasilanie:** akumulator Li-ion
- **Czas pracy:** do 50 godzin
- **Klasa odporności:** IPX7 (wypełnienie azotem)
- **Zakres temperatury pracy:** -20°C do +50°C
- **Wymiary:** 320 x 137 mm
- **Waga:** 4,00 kg



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

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



ZASTOSOWANIE

- Prace liniowe – precyzyjne układanie rur
- Prace wodno-kanalizacyjne – szybkie i dokładne wyznaczanie kierunku rur
- Niwelacja kanalizacji – idealne poziomowanie na długich odcinkach
- Prace inżynieryjne – fundamenty, instalacje podziemne
- Układanie torowisk – spadki i kierunki torów
- Prace drogowe – niwelacja pod drogi, mosty, autostrady
- Melioracja – rowy odwadniające, systemy nawadniające
- Instalacje przemysłowe – rurociągi i systemy przesyłu cieczy/gazów



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ Dokładność $\pm 2,4$ mm / 50 m – precyzyjne wytyczanie spadków
- ✓ Zasięg pracy 200 m – idealny do długich odcinków kanalizacji i rur
- ✓ Spadki od -10% do +30% – programowalne, z kodowaniem parametrów
- ✓ Automatyczne wyszukiwanie celu – laser sam znajduje tarczę
- ✓ IPX7 + wypełnienie azotem – praca w trudnych warunkach budowlanych
- ✓ Czytelny wyświetlacz + MENU – szybka i intuicyjna obsługa
- ✓ Pilot zdalnego sterowania – wygodna praca bez przerywania układania rur
- ✓ Do 50 godzin pracy – akumulator Li-ion o dużej wydajności



GWARANCJA - SERWIS - KONTAKT

Jeśli masz jakiegokolwiek **pytania** lub potrzebujesz **dodatkowych informacji**, jesteśmy do Twojej dyspozycji.

Gwarancja w Polsce na okres 5 lat.