

Link do produktu: <https://www.laser.tools/leica-piper-200g-zestaw-z-pilotem-niwelator-rurowy-p-1005.html>



# LEICA PIPER 200G Zestaw z pilotem Niwelator rurowy

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Cena brutto      | 22 600,00 zł |
| Cena netto       | 18 373,98 zł |
| Dostępność       | Dostępny     |
| Czas wysyłki     | 48 godzin    |
| Numer katalogowy | 1B7A-93974   |
| Kod producenta   | 748774       |

## Opis produktu

### LEICA PIPER 200G Zestaw z pilotem Niwelator rurowy

**Seria Piper Green** zapewnia widoczność wiązki laserowej zwiększoną o cztery razy, co gwarantuje precyzyjne niwelacje. To umożliwia wykonywanie prac w większej odległości od urządzenia nawet w intensywniej ekspozycji świetlnej. Ze względu na zwiększoną użyteczność, lasery z serii Green często znajdują zastosowanie w zadaniach związanych z zbiornikami wodnymi i kolektorami ścieków.

Leica Piper 200G to laser rurowy firmy Leica Geosystems. Jest to urządzenie służące do wyznaczania spadku, z jakim ma być położona rura, a także do określania kierunku jej przebiegu. Zamontowano w nim laser z jasnym czerwonym światłem widocznym nawet przy dużych dystansach pomiaru. Instrumenty są samopoziomujące, całkowicie wodoodporne i można je sterować bezprzewodowym pilotem, mają również duży czytelny wyświetlacz. Zasilane są z litowo-jonowego akumulatora. Model Leica Piper 200G wyposażono w funkcję automatycznego celowania (system Alignmaster). Piper 200G pasuje do rur o minimalnej średnicy 100 mm.

Urządzenie zaprojektowano tak by spełniało wymogi dokładnościowe niezależnie od pory dnia czy temperatury. W związku z tym, emitowana wiązka lasera ma maksymalny zasięg 200 m. Piper jest najmniejszym, profesjonalnym, laserowym urządzeniem jakie kiedykolwiek wyprodukowano. Po ułożeniu, instrument potrafi wykonać samoczynne poziomowanie tak by zapewnić odpowiedni spadek na całej zadanej długości. Może zostać również umieszczony wewnątrz rury umożliwiając kontynuację jej układania w dniu następnym. Urządzenie zapewnia komfortową pracę przy rurach, we włazach lub na zewnątrz.

Kompensacja krzyżowa to funkcja zapewniająca dokładność realizacji spadku niezależnie od kierunku emisji wiązki laserowej w zakresie do trzech stopni. Moduł Alignmaster™ (tylko w przypadku modelu Piper 200) umożliwia automatyczne wyszukiwanie i lokalizowanie celu by zapewnić kontynuację prac w dniu kolejnym. Urządzenie zostało przetestowane w zakresie wodoszczelności, upadków i działania różnych temperatur. Piper jest więc instrumentem "solidnym" wyposażonym w metalową obudowę oraz w zderzak chroniący przed uderzeniami znajdujący się od okna czołowego.

#### Najważniejsze cechy:

- Mała, wytrzymała i wodoodporna obudowa mieszcząca się w rurze o średnicy 100 mm
- Duży wyświetlacz ułatwiający odczyt otrzymywanych wyników i informacji
- Regulacja pochylenia na dwóch osiach w zakresie od -10 do +25%
- System naprowadzający Alingmaster™ wyszukujący i wpasowujący wiązkę lasera w ustawioną tarczę celowniczą
- Klasa odporności IPX8 gwarantująca ochronę podczas prac w wilgotnych miejscach

#### Dane techniczne:

- **Dioda laserowa:** 635 nm (zielona)
- **Moc lasera:** 4.75 mW maksimum
- **Zasięg pracy:** 200 m
- **Zakres pochylenia:** -10% do + 25%
- **Zakres samopoziomowania:** -15% do 30%
- **Zakres poprzeczny linii:** 6 m na 30 m
- **Zasilanie:** Li-Ion 7.4V/3.8 Ah
- **Czas pracy:** 40 godz.

- 
- **Temp. pracy:** -20 do +50 °C
  - **Wymiary:** 96 mm x 267 mm
  - **Waga:** 2 kg
  - **Klasa odporności:** IPX8
  - **Zasięg pracy pilota:** 150 m z przodu, 10 m z tyłu

#### **Zakres dostawy:**

- Laser Leica Piper 200G
- Walizka transportowa
- Pilot
- Nóżki 150 mm
- Tarcza celownicza
- Akumulator Li-Ion
- Ładowarka sieciowa
- Nóżki 150 mm