



## Niwelator liniowy, rurowy TOPCON TP-L6G



link do produktu:

<https://axam.net.pl/niwelatory-liniowe-rurowe/2228-niwelator-liniowy-rurowy-topcon-tp-l6g.html>

Cena: **14 990,00 zł** netto

Producent: TOPCON

Nr referencyjny: TP-L6G

### Informacje

Laser rurowy Topcon TP-L6G z zieloną wiązką jest innowacyjnym rozwiązaniem pomiarowym, które zdecydowanie podnosi użyteczność instrumentu, szczególnie na otwartej przestrzeni.



### Opis produktu

Laser liniowy (rurowy) Topcon TP-L6G z zieloną wiązką to nowoczesne narzędzie pomiarowe, które znacząco zwiększa komfort i efektywność pracy – szczególnie w terenie otwartym. Zielony promień jest nawet czterokrotnie lepiej widoczny niż czerwony, co umożliwia pracę w pełnym słońcu i pozwala dostrzec punkt lasera z większej odległości. Dzięki temu ryzyko błędów przy ustawianiu tarczy celowniczej zostaje ograniczone do minimum.

Urządzenie wyposażono w funkcję SmartLine, która automatycznie naprowadza wiązkę na środek tarczy. Jest to szczególnie przydatne podczas kontynuacji prac – np. kolejnego dnia – ponieważ znacznie skraca czas ponownego ustawiania instrumentu. Dodatkowo użytkownik ma możliwość regulacji jasności lasera, co pozwala dopasować intensywność światła do warunków otoczenia i jednocześnie oszczędzać energię akumulatora.

Model TP-L6G znajduje zastosowanie głównie w pracach wodno-kanalizacyjnych, gdzie odpowiada za precyzyjne wyznaczenie kierunku i spadków układanych rur. Prosta obsługa oraz wysoka odporność na trudne warunki (wilgoć, błoto, woda) sprawiają, że realizacja zadań przebiega szybciej i z mniejszym ryzykiem błędów.

### Najważniejsze zalety:

- **Zielona wiązka o wysokiej widoczności** – nawet 4x lepsza niż czerwona, co przekłada się na większą dokładność i możliwość pracy na większych dystansach
- **Precyzyjne prowadzenie rur** – dobrze widoczny punkt (zasięg do 200 m) umożliwia dokładne ustawienie osi oraz szybkie wychwycenie odchył
- **Regulacja spadków** – możliwość pochylania wiązki w zakresie od -15% do +40%
- **Funkcja SmartLine** – automatyczne dopasowanie wiązki do środka tarczy celowniczej
- **Zabezpieczenie ustawień** – kod blokujący chroni przed przypadkowymi zmianami parametrów
- **Wytrzymała konstrukcja** – odporność na wodę, kurz, wstrząsy i uderzenia; możliwość pracy nawet w bardzo trudnych warunkach (do 24 h pod wodą na głębokości 5 m)
- **Szybkie ustawienie** – pionownik diodowy ułatwia centrowanie w studzience
- **Automatyczne poziomowanie** – kompensator samoczynnie poziomuje instrument ( $\pm 10\%$ ) i ostrzega o odchyleniach
- **Intuicyjna obsługa** – czytelny, podświetlany ekran, wygodne przyciski oraz możliwość zdalnego sterowania pilotem
- **Wydajne zasilanie** – do 40 godzin pracy na akumulatorze oraz opcja zasilania z akumulatora samochodowego
- **Bogaty zestaw** – komplet akcesoriów umożliwia rozpoczęcie pracy od razu po wyjęciu z walizki
- **Gwarancja i serwis** – 5-letnia gwarancja oraz profesjonalne wsparcie techniczne

Laser Topcon TP-L6G znacząco usprawnia realizację prac liniowych – nie tylko przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych, ale również przy układaniu krawężników czy torów. Doskonale widoczna zielona plamka pozwala na precyzyjne prowadzenie prac już za pierwszym razem, bez konieczności dodatkowych pomiarów kontrolnych i kosztownych poprawek.

Obsługa urządzenia jest prosta i intuicyjna – wszystkie parametry ustawia się za pomocą wygodnych przycisków, a ich wartości prezentowane są na podświetlanym ekranie, co umożliwia pracę nawet w ciemnych studzienkach. Instrument można montować w rurze, na niej lub na statywie, co pozwala również kontrolować ewentualne ugięcia instalacji. Zmiany ustawień mogą być wprowadzane zdalnie, bez potrzeby podchodzenia do urządzenia.

Solidna konstrukcja z dodatkowymi elementami ochronnymi zabezpiecza sprzęt przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz wpływem czynników zewnętrznych. Dzięki bogatemu wyposażeniu standardowemu laser jest gotowy do pracy natychmiast po rozpakowaniu.

Urządzenie produkowane w Japonii objęte jest 5-letnią gwarancją, a każdy egzemplarz przechodzi kontrolę jakości, co potwierdza świadectwo wydawane przez autoryzowany serwis.

**Specyfikacja techniczna:**

- Źródło światła: **zielony laser widzialny, (520 nm)**
- Dokładność: **±2,4 mm/50 m**
- Zasięg pracy: **200 m**
- Zakres samopoziomowania: **±10%**
- Automatyczne wyszukiwanie celu: **tak**
- Zakres wyznaczania spadku: **od -15% do +40%**
- Zasilanie: **akumulatorki**
- Czas pracy: **45 godzin**
- Klasa odporności: **IPX8**
- Zakres temperatur pracy: **-20°C do +50°C**
- Wymiary: **125 x 250 mm**
- Waga: **3,0 kg**
- Gwarancja: **5 lat**

**W zestawie:**

- laser liniowy TP-L6G 1 szt
- tarczka 1 szt
- nóżki 150mm (4 szt), 200mm(4 szt)
- pilot zdalnego sterowania 1 szt
- akumulatorki 1 szt
- ładowarka 1 szt
- kufer transportowy 1 szt