

Laserowy niwelator liniowy - rurowy TP-L5BG zielony



Kategoria produktu: [Laserowe niwelatory Liniowo-Rurowe](#)

Opis:

Laserowy niwelator liniowy (zielona wiązka) - rurowy TP-L5BG

Laser rurowy Topcon TP-L5BG z zieloną wiązką jest innowacyjnym rozwiązaniem pomiarowym, które zdecydowanie podnosi użyteczność instrumentu, szczególnie na otwartej przestrzeni. Zielony laser jest 4 razy lepiej widoczny niż laser czerwony. Dzięki temu niwelator może być z powodzeniem używany nawet w bardzo nasłonecznione pory dnia, a plamka lasera widoczna jest gołym okiem w większej odległości od stanowiska instrumentu. Spada więc do minimum możliwość popełnienia błędu przy właściwym ustawianiu tarczy celowniczej. Topcon TP-L5BG stosowany jest najczęściej w pracach wodno-kanalizacyjnych. W ich trakcie wyznacza precyzyjnie kierunek przebiegu rur, a także spadek. Instrument jest bardzo prosty w obsłudze i odporny na wyjątkowo trudne warunki pracy (błoto, woda, wilgoć) – prace można realizować zdecydowanie szybciej i taniej poprzez wyeliminowanie większości błędów ludzkich.

- zielony laser - super widoczność - zielona wiązka lasera jest 4 razy lepiej widoczna niż wiązka koloru czerwonego, dlatego zapewnia większą dokładność niwelacji i pozwala pracować w większych odległościach od stanowiska instrumentu
- dokładne układanie rur - dobrze widoczna plamka laserowa (zasięg 200 m) pozwala układać rury wzdłuż osi, a tarcza celownicza na końcu ciągu natychmiast wychwytyje najdrobniejszy błąd ustawienia
- najważniejszy spadek - laser niwelatora może być także pochylany w zakresie od -15 do +40%, przez co umożliwia realizację spadków
- zabezpieczony przed błędami pomiarowymi - możliwość wprowadzenia kodu zabezpieczającego przed niepożądanymi zmianami ustawień lasera w trakcie pomiarów przez osoby trzecie
- przystosowane do najcięższych warunków pracy - solidna, pyło- i wodoszczelna obudowa, odporna na wstrząsy, uderzenia, działanie kurzu i wody
- wytrzymałe 24 godz. pod wodą na głębokości 5 m
- szybki początek prac - pionownik diodowy ułatwia ustawienie niwelatora w osi studzienki
- błyskawicznie poziomowanie - wbudowany kompensator sam poziomuje instrument (w zakresie $\pm 10\%$) i pozwala nim pracować chwilę po ustawieniu w rurze, a system ostrzegania o rozpozniomowaniu chroni przed wykonaniem błędnych pomiarów
- przyjazny interfejs użytkownika - intuicyjna obsługa, zdalne sterowanie z pilota, czytelny wyświetlacz z funkcją podświetlania, który może być wykorzystywany w najciemniejszych studzienkach
- wydajny system zasilania - akumulatory zapewniają 32 godziny ciągłej pracy, możliwość zasilania instrumentu bezpośrednio z akumulatora samochodowego
- bogate wyposażenie standardowe - akumulatory, ładowarka, nóżki, pilot, tarcza celownicza - sprzęt jest gotowy do pracy natychmiast po wyjęciu z walizki bez konieczności dokupowania akcesoriów dodatkowych
- beztrudne użytkowanie - 5-letnia gwarancja i skuteczny serwis posprzedażowy TPI to pewność realizacji długoterminowych projektów budowlanych

W zestawie: laser liniowy TP-L5BG, tarcza, nóżki, pilot zdalnego sterowania, akumulator, zasilacz, kufer transportowy

Producent: Topcon

Dane techniczne

Źródło światła; laser widzialny, klasa 3R

Dokładność; $\pm 2,4$ mm/50 m (10")
Zasięg pracy; 200 m
Zakres samo poziomowania; $\pm 10\%$
Automatyczne wyszukiwanie celu; tak
Zakres wyznaczania spadku; od -15% do +40%
Zasilanie; akumulatorki
Czas pracy; 55 godzin (baterie alkaiczne)
40 godzin (akumulatorki)
Klasa odporności; IPX8
Zakres temperatur pracy; -20°C do +50°C
Wymiary; 125 x 374 mm
Waga; 3,8 kg

Interesuje Cię ten produkt?

Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz

Tel. Kom. 509 678 903

Tel. 81 744 13 21

budowlane@elmat.lublin.pl