

Link do produktu: <https://www.laser.tools/topcon-rl-h5b-niwelator-laserowy-odbiornik-ls-80x-p-1373.html>



TOPCON RL-H5B Niwelator laserowy + odbiornik LS-80X

Cena brutto	3 382,50 zł
Cena netto	2 750,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	2023-00059
Kod producenta	80001000
Kod EAN	4582130472354

Opis produktu

TOPCON RL-H5B Niwelator laserowy

Prosty w obsłudze laser o dużym zasięgu to zdecydowanie seria TOPCON RL-H5! Idealnie nadaje się do szybkiego pomiaru wysokości ze względu na swój duży zasięg i wysoką dokładność. Dzięki funkcji elektronicznego samopoziomowania, korzystanie z RLH5B jest dziecinnie proste — wystarczy nacisnąć przycisk zasilania, a laser rozpocznie pracę w kilka sekund. W przypadku zakłóceń podczas pracy takich jak wiatr czy wibracje, RL-H5B automatycznie dostosowuje swoje ustawienie. Silniki samopoziomujące (tzw. kompensator elektroniczny) gwarantują dokładność do +/- 20 sekund kątowych.

Ten przyrząd posiada wystarczającą moc i zasięg, aby obejść obszar roboczy o średnicy 400 m. Co istotne, RL H5B charakteryzuje się długą żywotnością baterii, umożliwiającą do 100 godzin ciągłej pracy na 4 bateriach typu D. Jego niezawodność w każdych warunkach pogodowych wynika z klasy szczelności IP66, która czyni go bardzo odpornym na kurz, nagłe deszcze i ulewne opady.

Laser RL-H5B objęty jest pięcioletnią gwarancją, co świadczy o pełnym wsparciu firmy Topcon dla tego niezawodnego i precyzyjnego lasera, oferującego najlepszą gwarancję fabryczną w branży.

Dane techniczne:

- Źródło światła: widzialny, czerwony (635 nm), klasa 3R
- Zasięg pracy: 400m
- Zakres samopoziomowania: 5°
- Praca na bateriach: 100h
- Temperatura pracy: -20°C +50°C
- Klasa odporności: IP66
- Wymiary: 205 x 211 x 172mm
- Waga: 2,5kg

Odbiornik LS-80X

Detektor laserowy to narzędzie przeznaczone do identyfikacji płaszczyzny emitowanej przez liniową wiązkę lasera. Może być używane zarówno samodzielnie, jak i w połączeniu z uchwytem do mocowania na łącie, co istotnie rozszerza zasięg działania instrumentu laserowego. Główne cechy detektora obejmują:

Najważniejsze cechy:

- **Poprawa zasięgu:** Detektor znacznie zwiększa zasięg instrumentu laserowego, co umożliwia precyzyjne pomiary na większych odległościach.
- **Czytelny wyświetlacz:** Wyposażony w czytelny wyświetlacz, detektor informuje o położeniu płaszczyzny lasera w

odniesieniu do linii oznaczonej na detektorze. To ułatwia dokładne określanie położenia lasera.

- **Głośnik z trzema tonami:** Posiada głośnik emitujący trzy różne tony dźwiękowe w zależności od położenia płaszczyzny. Dzięki temu użytkownik może precyzyjnie ustawić detektor na promieniu lasera, nawet bez konieczności skupiania uwagi na wyświetlaczu LCD.
- **Kolorowe diody naprowadzające:** Dodatkowo wyposażony w diody sygnalizacyjne o różnych kolorach, które wizualnie pomagają określić położenie płaszczyzny lasera.
- **Odkładany uchwyt:** Uchwyt wykonany z wytrzymałego plastiku można łatwo odłączyć, co umożliwia szybki montaż detektora na łacie niwelacyjnej.
- **Sygnał dźwiękowy dla precyzyjnego ustawienia:** Sygnał dźwiękowy ułatwia precyzyjne ustawienie detektora na promieniu lasera, nawet bez konieczności patrzenia na wyświetlacz LCD.

Dane techniczne:

- Zakres odbioru wiązki laserowej: 4,5 cm
- Czas pracy na baterii: 100h
- Zasięg z detektorem: 400m
- Dokładność: $\pm 1\text{mm}$
- Pyło-wodoszczelność: IP X6
- Ciężar: 205g

Zakres dostawy:

- Niwelator laserowy RL-H5B
- Detektor laserowy LS-80X
- Uchwyt do detektora
- Baterie
- Walizka transportowa
- Gwarancja