

Link do produktu: <https://www.laser.tools/topcon-rl-hv2s-odbiornik-ls-80x-p-1376.html>

TOPCON RL-HV2S + odbiornik LS-80X



Cena brutto	10 701,00 zł
Cena netto	8 700,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	2023-00063
Kod producenta	80001030

Opis produktu

TOPCON RL-HV2S

Model RL-HV2S to wszechstronny niwelator laserowy z widoczną czerwoną wiązką, zdolny do precyzyjnej pracy zarówno w płaszczyźnie poziomej, jak i pionowej z dokładnością 2,4 mm na odległość 50 m. Zakres działania niwelatora z czujnikiem laserowym wynosi imponujące 800 m. Po włączeniu, urządzenie automatycznie się poziomuje. RL-HV2S jest dostosowany do pracy zarówno na zewnątrz, jak i w zamkniętych pomieszczeniach. Może generować wiązkę zarówno w płaszczyźnie poziomej, jak i pionowej, a płaszczyzna może być pochylana w jednym lub dwóch kierunkach (w zakresie $\pm 15\%$ dla osi X i Y). Ustawienia spadków można precyzyjnie dostosowywać cyfrowo lub za pomocą pilota zdalnego sterowania. Dzięki możliwości zmiany obrotów głowicy (300/600 obr./min), niwelator jest zgodny z systemami sterowania maszynowego. Wyposażony w elektroniczny kompensator eliminujący drgania, gwarantuje precyzyjne poziomowanie płaszczyzny.

RL-HV2S jest wytrzymały, odporny na pył i wodę (klasa szczelności IP66). Głowica rotacyjna ma szklany korpus, a obudowa została zaprojektowana z myślą o przenoszeniu, wyposażona w dwa wygodne uchwyty. Długi czas pracy na jednym naładowaniu, zapewniający tydzień roboczy, sprawia, że niwelator jest wyjątkowo wydajny. Akumulatory można łatwo zastąpić zwykłymi bateriami, a funkcja "uśpienia" umożliwia oszczędzanie energii w sytuacjach bezczynności.

Dane techniczne:

- Źródło światła laser widzialny, czerwony (635nm), klasa 3R, 2.4 mW
- Dokładność: $\pm 0,5\text{mm}/10\text{m}$
- Zasięg pracy: 800 m
- Pochylenie płaszczyzny: $\pm 15\%$ (w obu osiach X, Y)
- Szybkość obrotów głowicy 300/600 obr./min
- Zakres samopoziomowania poziom/pion: $\pm 5^\circ$
- Czas pracy: akumulator: ok. 55 godz. pracy, baterie alkaliczne: ok. 90 godz. pracy
- Klasa odporności: IP66
- Zakres temperatur pracy: -20°C do $+50^\circ\text{C}$
- Wymiary: 196 x 177 x 217mm
- Waga: 2,6kg

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 łańcuchu, 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.

- **Odlączany 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-HV2S Topcon
- Detektor laserowy Topcon LS-80X
- Pilot zdalnego sterowania w formie aplikacji Bluetooth
- Uchwyt do detektora
- Komplet akumulatorów
- Zasilacz
- Kufer transportowy
- Instrukcja obsługi
- Gwarancja