

Link do produktu: <https://www.laser.tools/topcon-rl-200-2s-odbiornik-ls-80x-p-1383.html>



TOPCON RL-200 2S + odbiornik LS-80X

Cena brutto	19 372,50 zł
Cena netto	15 750,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	2023-00069
Kod producenta	80001050

Opis produktu

TOPCON RL-200 2S

Topcon RL-200 2S to zaawansowany niwelator laserowy dalekiego zasięgu, idealny do zastosowań w zaawansowanych pracach budowlanych i drogowych. Jego imponujący zasięg pracy z czujnikiem sięga 1100 m (średnica), umożliwiając pracę na obszarze powyżej 100 ha bez konieczności zmiany stanowiska. Instrument ten oferuje wiele zalet, które sprawiają, że jest doskonały do zastosowań w systemach sterowania maszynami.

Najważniejsze cechy:

- Zasięg i precyzja:** Zasięg 1100 m (średnica) i wysoka dokładność 7", co sprawia, że jest idealny do precyzyjnego sterowania pracą maszyn budowlanych, zwiększając ich wydajność nawet o 200%.
- Spadek w dwóch kierunkach:** Możliwość wyznaczania spadków w dwóch kierunkach jednocześnie, od -5% do +25%, co umożliwia precyzyjne ustalanie spadków w kierunku poprzecznym i podłużnym.
- Samopoziomowanie:** Szybkie i dokładne samopoziomowanie dzięki kompensatorowi, z alarmem "poruszenia", eliminującym błędne pomiary po potrąceniu instrumentu.
- Błyskawiczne ustawianie lasera:** Praktyczny kolimator przyspiesza i usprawnia ustawienie kierunku lasera, co przekłada się na szybkość i efektywność pracy.
- Widoczne parametry działania:** Graficzny wyświetlacz umożliwia łatwe odczytywanie i wprowadzanie parametrów pracy instrumentu.
- Sterowanie z kabiny maszyny:** Zdalna obsługa lasera za pomocą pilota pozwala operatorowi maszyny na zmianę parametrów instrumentu bez wychodzenia z kabiny.
- Odporność na warunki atmosferyczne:** Solidne zabezpieczenie głowicy obrotowej i szczelna obudowa spełniają normę IP66, umożliwiając pracę w deszczu i kurzu.
- Beztroskie użytkowanie:** 5-letnia gwarancja i skuteczny serwis posprzedażowy TPI zapewniają pewność realizacji długoterminowych projektów budowlanych.

Topcon RL-200 2S to niezawodny i wszechstronny niwelator, spełniający wymagania najbardziej wymagających zadań w branży budowlanej.

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.
- **Odłączany 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 RL-200 2S
- Odbiornik LS-80L
- Uchwyt odbiornika laserowego na łatę laserową
- Pilot zdalnego sterowania (RC-400) (RL-200 2S)
- Pakiet akumulatory (szuflada: BT-67Q, akumulatory: DB75C)
- Ładowarka AD-11
- Walizka transportowa