

Link do produktu: <https://www.laser.tools/topcon-ls-200-2s-odbiornik-ls-100d-p-1384.html>



TOPCON LS-200 2S + odbiornik LS-100D

Cena brutto	20 295,00 zł
Cena netto	16 500,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	2023-00070
Kod producenta	80001060

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-100D

Zaopatrzony w rozległy czujnik przechwytywania wiązki, ten sprzęt eliminuje uciążliwe zakłócenia, które mogą być spowodowane ekspozycją na światło stroboskopowe. Posiada duże i czytelne wyświetlacze LCD z przodu i z tyłu, oferujące dziewięć kanałów informacji o nachyleniu, cyfrowo przedstawiających odległość od nachylenia. Funkcja "Hold" po naciśnięciu przycisku blokuje wyświetlacz, co ułatwia wygodne odczytywanie wyników.

Dla dodatkowej funkcjonalności wbudowano trzy kolorowe diody LED i potężny magnes, co umożliwia pracę w pozycji pionowej. Jest to szczególnie przydatne przy montażu na powierzchni stalowej lub sprawdzaniu nachylenia operatora podczas prac ziemnych. Aby ułatwić monitorowanie obrotowego lasera Topcon, na wyświetlaczu LCD pojawiają się ikony alertów w

przypadku zakłóceń (alert HI) lub gdy bateria lasera jest wyczerpana.

Dane techniczne:

- Zakres pola detekcji: 90 mm (asymetrycznie -30/+60 mm)
- Odczyt pola detekcji: 80 mm (asymetrycznie -25/+55 mm)
- Dokładność: bardzo dokładny: 0,5mm dokładny: 1 mm, średni: 2 mm, zgrubny: 5 mm, ogólny: 10 mm
- Kąt odbioru: $\pm 45^\circ$
- Zasilanie: Baterie AA/LR6
- Automatyczne wył.: 30min
- Klasa odporności: IP67
- Temperatura pracy: -20°C +50°C
- Wymiary: 135x69x25mm
- Waga: 190g

Zakres dostawy:

- Niwelator RL-200 2S
- Odbiornik LS-100D
- Uchwyt odbiornika laserowego na łatę laserową
- Pilot zdalnego starowania (RC-400) (RL-200 2S)
- Pakiet akumulatory (szuflada: BT-67Q, akumulatory: DB75C)
- Ładowarka AD-11
- Walizka transportowa