AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555











Niwelator laserowy Topcon RL-200 2S DIGITAL

Wersja: Laser obrotowy bez akcesoriów,

link do produktu:
https://b2b.axam.net.pl/kategorie/2146-2717-niwelator-laserowy-topcon-rl-200-2s-digital.html#/wersja-laser_obrotowy_bez_akcesoriow

Producent: TOPCON

Inne kombinacje produktu:

Wersja
Laser obrotowy bez akcesoriów
Laser obrotowy + statyw SJJ1 + tyczka LS24
Laser obrotowy + statyw SJJ32 + tyczka LS24

Informacje

Topcon RL-200 2S jest jednym z najbardziej zaawansowanych niwelatorów laserowych dalekiego zasięgu.

Opis produktu

Topcon RL-200 2S jest jednym z najbardziej zaawansowanych niwelatorów laserowych dalekiego zasięgu. Instrument ten posiada imponujący zasięg pracy z czujnikiem, który dochodzi do 1100 m (średnica), więc można nim pracować na obszarze o powierzchni ponad 100 ha bez konieczności zmiany stanowiska. Dodatkowo model ten potrafi wyznaczać spadki w dwóch kierunkach nawet do ±25%, a ich wartość wprowadza się elektronicznie poprzez intuicyjny interfejs z dużym wyświetlaczem LCD. Takie parametry pracy sprawiają, że instrument ten przeznaczony jest głównie do zadań związanych z zaawansowanymi pracami budowlanymi i drogowymi.

- **doskonały do systemów sterowania maszynami** - dzięki zaawansowanym funkcjom pomiarowym, dużemu zasięgowi (średnica 1100 m), wysokiej dokładności (7”) i dużemu zakresowi realizowanych spadków (do 25%) instrument świetnie nadaje się do sterowania pracą maszyn budowlanych i zwiększania ich wydajności nawet o 200%
- **spadek w dwóch kierunkach jednocześnie** - wiązka lasera może być pochylana w dwóch kierunkach w zakresie ±10% (oś X) i od -5% do +25% (oś Y), dzięki temu wyznaczanie w terenie spadków w kierunku poprzecznym i podłużnym odbywa się cyfrowo, bez konieczności przeliczania wysokości poszczególnych stanowisk
- **szybkie samopoziomowanie** - kompensator szybko i dokładnie poziomuje instrument, a alarm „poruszenia” niwelatora eliminuje wykonywanie błędnych pomiarów, gdy instrument został nieumyślnie potrącony i rozpoziomowany
- **błyskawiczne ustawianie lasera** – praktyczny kolimator przyspiesza i usprawnia ustawienie kierunku lasera (wpasowanie w oś)
- **widoczne parametry działania niwelatora** - graficzny wyświetlacz jest wyraźny, pozwala łatwo odczytywać i wprowadzać parametry pracy instrumentu
- **sterowanie bezpośrednio z kabiny maszyny** - zdalna obsługa lasera za pomocą pilota umożliwia operatorowi maszyny zmianę parametrów instrumentu bez wychodzenia z kabiny
- **praca w każdych warunkach** - solidne zabezpieczenie głowicy obrotowej chroni ten najważniejszy element niwelatora przed uszkodzeniami mechanicznymi, a szczelna obudowa spełnia normę IP66, pozwalając pracować w deszczu i kurzu
- **beztroskie użytkowanie** - 5-letnia gwarancja i skuteczny serwis posprzedażowy TPI to pewność realizacji długoterminowych projektów budowlanych

Specyfikacja techniczna:

- Źródło światła: **dioda laserowa (poczerwień)**
- Dokładność: **±1,7 mm/50 m (7")**
- Powtarzalność pomiarów: **0,85 mm/50 m**
- Zasięg pracy: **1100 m**
- Pochylenie płaszczyzny: **±10% (oś X)/-5% do +25% (oś Y)**
- Klasa lasera: **3R**
- Szybkość obrotów głowicy: **300/600/900 obr/min**
- Zakres samopoziomowania: **±5°**
- Zasilanie: akumulatorki Ni-MH (w zestawie)
- Czas pracy: Akumulatorki: **ok. 90 godz.** pracy, baterie alkaliczne: **ok. 100** godz. pracy
- Klasa odporności: **IP66**
- Zakres temperatur pracy: **-20°C do +50°C**
- Wymiary: **253 x 218 x 174 mm**
- Waga: **3,4 kg**
- Gwarancja: **5 lat**

W zestawie:

- niwelator (RL-200 2S) 1 szt
- czujnik laserowy DIGITAL (RD500) 1 szt
- uchwyt czujnika laserowego na łatę laserową 1 szt
- pilot zdalnego starowania (RC-400) (RL-200 2S) 1 szt
- pakiet akumulatory (szuflada: BT-67Q, akumulatory: DB75C) 1 szt
- ładowarka (AD-11) 1 szt
- waliza transportowa 1 szt

Powiązane produkty



Tyczka rozporowa Nivel System LS24



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ1



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ32