P.P.U.H Elmat Sp. z o.o. Diamentowa 9, 20-447 Lublin
NIP: 712-01-68-817 Tel./Fax 81-744-13-21

Niwelator laserowy RL-200 1S + Czujnik maszynowy LS-B10, Łata, Statyw




Kategoria produktu: Systemy sterowania maszyn

Opis:

Niwelator laserowy RL-200 1S

Topcon RL-200 1S to bliźniaczy laser z modelem Topcon RL-200 2S. Instrument ten umożliwia wyznaczanie spadku w jednym kierunku. Jest uniwersalnym narzędziem ogólnobudowlanym. Może być wykorzystywany zarówno w pracach wewnątrz budynków, gdzie wiązka laserowa będzie służyła jako poziom odniesienia w zadaniach montażowo-instalacyjnych, jak i na dużych placach budowy do wykonywania tradycyjnej niwelacji z łatą, jak i przy sterowaniu maszynami budowlanymi. Dzięki możliwości pochylania wiązki laserowej w jednym kierunku model ten wyśmienicie nadaje się do wszelkich prac ziemnych (np. równanie terenu, prace wod-kan). Topcon RL-200 1S charakteryzuje się łatwością obsługi, niezawodnością i wysoką trwałością – wszystkimi cechami, które pozwalają wykonywać dokładne prace niwelacyjne.

- najwyższa precyzja - wiązka laserowa pozwala dokładnie wyznaczać płaszczyznę odniesienia i wykonywać niwelację z niespotykaną dotąd jakością (7”), a przez to zmniejszać zużycie materiałów budowlanych
- jeszcze większy zasięg działania - pracę na otwartej przestrzeni w odległości 1100 m (średnica pracy) umożliwia czujnik laserowy, który usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność
- praca z płaszczyzną pochyloną - wiązka lasera może być pochylana w jednym kierunku w zakresie od -5% do +25%, dzięki temu wyznaczanie w terenie spadków odbywa się cyfrowo, bez konieczności przeliczania wysokości poszczególnych stanowisk
- jednoosobowa obsługa - odczyt różnicy wysokości może być wykonywany za pośrednictwem czujnika laserowego i łaty w polu pracy lasera o średnicy 1100 m, nie potrzebna jest dodatkowa osoba do pomiarów
- widoczne parametry działania niwelatora - graficzny, podświetlany wyświetlacz jest wyraźny, pozwala łatwo odczytywać i wprowadzać parametry pracy instrumentu nawet przy utrudnionej widoczności (mżawka, zmierzch)
- 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 trudnych warunkach terenowych (deszcz, kurz)
- beztroskie użytkowanie - 5-letnia gwarancja i skuteczny serwis posprzedażowy TPI to pewność realizacji długoterminowych projektów budowlanych

W zestawie: niwelator (RL-200 1S), czujnik laserowy (LS-80L), uchwyt czujnika laserowego na łatę laserową, pakiet akumulatory (szuflada: BT-67Q, akumulatory: DB75C), ładowarka (AD-11), waliza transportowa + łata LS-24 (2,4), statyw z wysięgnikiem SJJ35 (3,5m), czujnik maszynowy Topcon LS-B10.

Czujnik maszynowy LS-B10

– Szeroki zakres odbioru wiązki laserowej (12 cm), 270° – większa kontrola roboty
– Wysoka dokładność pracy dostosowywana w zależności od potrzeb pomiędzy 4 ustawieniami (od 2 mm do 30 mm)
– Wszystko w zasięgu wzroku – duży, czytelny wyświetlacz LED pomaga w kontroli wysokości prowadzonego lemiesza czy łyżki koparki (systemy 1D)
– Wytrzymała konstrukcja obudowy – wysoka odporność na działania wody i kurzu, potwierdzone klasą IPX6
– Długi czas działania z jednym kompletem baterii – 100 godzin

– Solidne mocowanie na maszynie za pomocą magnesów
– Pewny, niezawodny sprzęt – produkowane w Japonii
– Możliwość pomiarów metodą klasyczną na łacie laserowej za pośrednictwem uchwytu czujnika
Producent: Topcon
Producent: Topcon
Dane techniczne
Źródło światła; dioda laserowa (podczerwień)
Dokładność; ±1,7 mm/50 m (7")
Powtarzalność pomiarów; 0,85 mm/50 m
Zasięg pracy z czujnikiem; 1100 m
Pochylenie płaszczyzny; 5% do +25% (w jednej osi)
Klasa lasera; 3R
Zakres samo poziomowania; ±5°
Prędkość obrotu głowicy; 300/600/900 obr/min
Zasilanie; Akumulatorki
Czas pracy; 100 godz (baterie alkaliczne), 90 godz. (akumulatorek Ni-MH)
Klasa odporności; IP66
Zakres temperatur pracy; -20°C do +50°C
Wymiary; 253 x 218 x 174 mm
Waga; 3,4 kg
Interesuje Cię ten produkt?
Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz
Tel. Kom. 509 678 903
Tel. 81 744 13 21
budowlane@elmat.lublin.pl