

Niwelator laserowy RL-SV2S + Czujnik maszynowy LS-B10, łata, Statyw



Kategoria produktu: [Systemy sterowania maszyn](#)

Opis:

Niwelator laserowy RL-SV2S

Topcon oferuje całą gamę niwelatorów laserowych, wśród których znajdują się lasery z czerwoną i zieloną wiązką lasera. Model RL-SV2S jest wielozadaniowym niwelatorem laserowym z widzialną wiązką lasera w kolorze czerwonym. Laser umożliwia pracę zarówno w poziomie jak i pionie z dużą dokładnością rzędu 2,4 mm/50 m, a jego zakres pracy z czujnikiem laserowym wynosi 800 m (średnica pracy). Zarządzanie funkcjami lasera odbywa się za pośrednictwem panelu sterującego z podświetlanym wyświetlaczem LCD na instrumencie lub z pilota (także z wyświetlaczem LCD). Obsługa lasera nie sprawia najmniejszych kłopotów, funkcje uaktywniają się natychmiastowo - po włączeniu zasilania sprzęt poziomuje się automatycznie.

W zestawie: niwelator laserowy RL-SV2S, czujnik laserowy LS-80L, uchwyt czujnika (na łatę), pilot (RC-60), akumulatorki (Ni-MH, BT-74Q), zasilacz (AD-15), kufer transportowy + 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; laser widzialny, czerwony (635 nm), klasa 3R, 2.4 mW

Dokładność; $\pm 10''$ (2,4 mm/50 m)

Zasięg pracy; 800 m

Pochylenie płaszczyzny; $\pm 15\%$ (w obu osiach X, Y)

Szybkość obrotów głowicy; 300/600 obr/min

Zakres samo poziomowania; poziom / pion: $\pm 5^\circ$

Zasilanie; akumulatorki Ni-MH (w zestawie)

Czas pracy; Akumulatorki: ok. 55 godz. pracy, baterie alkaliczne: ok. 90 godz. pracy

Klasa odporności; IP66

Zakres temperatur pracy; -20°C do +50°C

Wymiary; 196 x 177 x 217 mm

Waga; 2,7 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