

Topcon RL-SV2S



8 490,00 zł (netto)

10 442,70 zł (brutto)

opcon 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.

Łatwe, szybkie i dokładne pomiary

RL-SV2S ma możliwość pracy zarówno w pomieszczeniach zamkniętych jak i na zewnątrz, wyznacza wiązkę w poziomie lub w pionie, generowana płaszczyzna może być pochylana w jednym lub dwóch kierunkach (w zakresie $\pm 15\%$ dla osi X i Y). Wprowadzanie spadków odbywa się cyfrowo z pokładu lasera (wyświetlacz LCD) oraz z pilota zdalnego sterowania. Prędkość obrotów głowicy może być zmieniana (300/600 obr./min), dzięki czemu niwelator może być wykorzystywany także do pracy z systemami sterowania maszyn. Funkcja maskowania wiązki lasera umożliwia wyłączenie emisji lasera w zadanym zakresie, co uchroni nakładanie się wiązek laserowych w przypadku gdy na budowie pracuje kilka niwelatorów laserowych.

Daleki zasięg - wiązka lasera bez ograniczeń

Technologia „Topcon Long Range” oraz wysoka szybkość obrotów głowicy – zapewniają bardzo daleki zasięg przeprowadzanej pracy – 800 m. Laser wyposażony został w nowoczesną diodę Topcon (2,4 mW), emitującą silnie skupione światło. Dioda ta jest w stanie emitować sygnał laserowy na dalekie odległości, utrzymując jednocześnie milimetrową, bardzo cienką grubość wyświetlanej wiązki (wiązka nie rozszcza się, na dużych odległościach nadal jest bardzo cienka, gwarantując wysoką dokładność pomiarów).

Dokładny i niezawodny sprzęt

Niwelator zbudowany jest w oparciu o elektroniczny kompensator, eliminujący drgania i zapewniający precyzyjne poziomowanie płaszczyzny laserowej. Sprzęt wyposażono w funkcję TILT, zabezpieczającą go przed niepożądaną zmianą wysokości ustawienia lasera. RL-SV2S jest odporny na działanie kurzu i wody, potwierdzony klasą IP66. Ponadto głowica rotacyjna osłonięta jest szklanym korpusem, a obudowa lasera posiada dwa poręczne uchwyty, ułatwiające bezpieczne przenoszenie i ustawianie go na statywie.

Dogodne zasilanie

Pakiet ładowalnych akumulatorów zapewnia tydzień roboczy pracy na jednym naładowaniu. Akumulatory, mogą być w szybki sposób zdemontowane z szuflady zasobowej i zastąpione zwykłymi bateriami (czas pracy zwiększa się dwukrotnie), co zabezpiecza pracę lasera w przypadku, gdy zapomnimy naładować akumulatory. Działanie lasera może być zawieszona - funkcja "uśpienia", co w praktyce umożliwia oszczędzanie energii.

Długie użytkowanie 5 lat gwarancji

Sprzęt pomiarowy, wykorzystywany na budowie poddawany jest najwyższym próbom wytrzymałościowym. Pracując zarówno w zapyłonych pomieszczeniach jak i w trudnych warunkach terenowych, w otoczeniu ciężkich maszyn powinien on zapewnić stabilną pracę - poprawne pomiary.

Dlatego też firma Topcon, dostarczając od prawie 80 lat sprzęt pomiarowy stawia jakość swoich produktów na pierwszym miejscu. Potwierdzeniem tej tezy jest to, że wszystkie niwelatory laserowe Topcon, w tym RL-SV2S objęte są jednym z najdłuższych na rynku, 5-letnim okresem gwarancji.



Parametry techniczne:

Czas pracy:	Akumulatory: ok. 55 godz. pracy. baterie alkaliczne: ok. 90 godz. pracy
Klasa odporności:	IP66

Pochylenie płaszczyzn:	±15% (w obu osiach X. Y)
Szybkość obrotów głowicy:	300/600 obr./min
Zakres samopoziomowania:	poziom/pion: ±5°
Zasięg pracy:	800 m
Zasilanie:	akumulatorki Ni-MH (w zestawie)
Źródło światła:	laser widzialny. czerwony (635 nm). klasa 3R. 2.4 mW
Dokładność:	± 10" (2.4 mm/50 m)
Wymiary:	196 x 177 x 217 mm
Waga:	2.6 kg