

Niwelator laserowy Topcon RL-H5A DIGITAL



Kategoria produktu: [Niwelatory laserowe](#)

Opis:

Niwelator laserowy RL-H5A DIGITAL

RL-H5A to najnowszy niwelator laserowy marki Topcon, czołowego producenta sprzętu pomiarowego na świecie. RL-H5A jest jednym z najlepszych niwelatorów laserowych dostępnych na rynku pod względem parametrów. Oprócz wyznaczania płaszczyzny poziomej zdefiniujemy również płaszczyznę pochyloną w jednym kierunku. Oznacza to, że fachowcy z branży budowlanej, specjalizujący się w pracach ziemnych i drogowych, mogą szybko i precyzyjnie wyznaczać spadki (np. boisk, parkingów, placów, etc.). RL-H5A to sprzęt dla wszystkich, którzy poszukują rozwiązania ekonomicznego w zakupie, ale zarazem niezawodnego, trwałego i zapewniającego bardzo wysokie dokładności i daleki zasięg pracy. Niwelator zmniejsza koszty używanych materiałów, skraca czas realizacji projektów, podwyższa dokładność i skutecznie eliminuje błędy wykonawcze, zwiększając konkurencyjność Twojego biznesu.

innowacyjna technologia - widzialna wiązka lasera z wysoką dokładnością i dalekim zasięgiem

najwyższa precyzja pracy - wiązka laserowa pozwala dokładnie wyznaczać płaszczyznę odniesienia i wykonywać niwelację z niespotykaną dotąd jakością (2,4 mm/50 m), a przez to zmniejszać zużycie materiałów budowlanych

praca z płaszczyzną pochyloną - wiązka lasera może generować płaszczyznę poziomą lub pionową; płaszczyzna może być pochylana w jednym kierunku w zakresie $\pm 8,7\%$, dzięki czemu wyznaczanie spadków w terenie odbywa się manualnie i bez konieczności przeliczania wysokości poszczególnych stanowisk

jednoosobowa obsługa, daleki zasięg - odczyt różnicy wysokości dokonywany jest za pośrednictwem czujnika laserowego i łąty w polu pracy lasera o średnicy 800 m, nie potrzebna jest dodatkowa osoba do obsługi niwelatora

szybkie samopoziomowanie - kompensator szybko i dokładnie poziomuje instrument, a alarm „poruszenia” niwelatora eliminuje wykonywanie błędnych pomiarów, gdy instrument został nieumyślnie potrącony i rozpoziomowany

łatwa obsługa - jednoprzyciskowe sterowanie niwelatorem - włącz i mierz!

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

bezpieczne użytkowanie - 5-letnia gwarancja i autoryzowany serwis posprzedażowy TPI to pewność realizacji długoterminowych projektów budowlanych

do sterowania maszynami - laser może być stosowany w systemach sterowania maszyn budowlanych, które dodatkowo zwiększają ich dokładność pracy i wydajność

W zestawie: niwelator laserowy RL-H4C, czujnik laserowy LS-80L, uchwyt czujnika (na łątę), Akumulatorki (Ni-MH), kufer transportowy, zasilacz

Producent: Topcon

Dane techniczne Źródło światła

widzialny, czerwony (635 nm), klasa 3R

Dokładność

$\pm 10''$ (0,5 mm/10 m)

Zasięg pracy

800 m

Pochylenie płaszczyzny

±8,7% (w jednym kierunku)

Szybkość obrotów głowicy

600 obr./min

Zakres samopoziomowania

±5°

Zasilanie

akumulatorki Ni-MH (w zestawie)

Czas pracy

Akumulatorki: ok. 60 godz. pracy, baterie alkaliczne: ok. 100 godz. pracy

Klasa odporności

IP66

Zakres temperatur pracy

-20°C do +50°C

Wymiary

211 x 172 x 205 mm

Waga

2,5 kg

Gwarancja

5 lat

Interesuje Cię ten produkt?

Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz

Tel. Kom. 509 678 903

Tel. 81 744 13 21

budowlane@elmat.lublin.pl