

Link do produktu: <https://www.marpolserwis.pl/niwelator-laserowy-nivel-system-nl300-statyw-lata-p-312.html>



Niwelator Laserowy Nivel System NL300 + Statyw + Łata

Dostępność

Dostępność - 3 dni

Opis produktu

Niwelator laserowy Nivel System NL300

to wszechstronne i wielofunkcyjne narzędzie do realizacji prac wewnątrz pomieszczeń (z widoczną, czerwoną wiązką lasera), jak i na otwartych przestrzeniach (z wykorzystaniem czujnika). Instrument wyznacza płaszczyznę poziomą, pochyloną, pionową (po obroceniu go o 90°), a także, dzięki pionownikowi, określa pion lub kąty proste. NL300 przeznaczony jest do prac ogólnobudowlanych. Jego mocną stroną jest trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wydajne akumulatorki, zapewniające kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy w terenie. Sprzęt jest przyjazny użytkownikowi dzięki intuicyjnemu interfejsowi i możliwości zdalnej obsługi za pomocą pilota.

Zalety niwelatora laserowego NL300:

- wszystko widać gołym okiem - czerwony kolor lasera jest na tyle intensywny, że zrzuconą na obiekt wiązką jest dobrze widoczna nawet w odległości kilkudziesięciu metrów od stanowiska
- jeszcze większy zasięg działania - pracę na otwartej przestrzeni w odległości 500 m (średnica) umożliwia czujnik laserowy, który usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność
- praca z płaszczyzną pochyloną - wiązką lasera może być pochylana w jednym lub dwóch kierunkach w zakresie $\pm 5^\circ$ dzięki temu wyznaczanie w terenie spadków odbywa się manualnie i bez konieczności przeliczania wysokości poszczególnych stanowisk
- laser w każdą stronę - głowica emitująca wiązkę poziomą wyznacza dodatkowo laser liniowy, co ułatwia definiować płaszczyznę pod kątem prostym względem wyznaczonej linii
- szybkie samopoziomowanie - kompensator szybko i dokładnie poziomuje instrument, a alarm „poruszenia” niwelatora eliminuje wykonywanie błędnych pomiarów, gdy instrument został nieumyślnie potrącony i rozpoziomowany
- jednoosobowa obsługa - do obsługi niwelatora i wyznaczania wysokości wystarczy tylko jedna osoba
- zdalne sterowanie - parametry lasera można zmieniać za pomocą dostarczanego w standardowej konfiguracji pilota
- wszystko w pakiecie - niwelator dostarczany jest standardowo z grupą praktycznych akcesoriów, wspierających pracę (czujnik laserowy, uchwyt na łatę laserową, pilot, akumulatory, ładowarka, kufer transportowy)
- praca w każdych warunkach - solidne zabezpieczenie głowicy obrotowej chroni ten najważniejszy element niwelatora przed uszkodzeniami mechanicznymi, a szczelna obudowa spełnia normę IP64, pozwalając pracować w deszczu i kurzu

Na zestaw do niwelacji składają się:

- Niwelator laserowy NL300 1 szt.
- Czujnik laserowy z uchwytem na łatę 1 szt.
- Pilot zdalnego sterowania 1 szt.
- Okulary laserowe 1 szt.
- Akumulatorki 1 szt.
- Zasilacz 1 szt.
- Instrukcja obsługi 1 szt.
- Kufer transportowy 1 szt.
- + Półka do podwieszania - NOWOŚĆ 1 szt.
- + Statyw Nivel System SJJ1 1 szt.
- + Łata laserowa Nivel System 2,4m LS-35 1 szt.

Parametry techniczne niwelatora laserowego

Źródło światła: laser czerwony (635 nm), wiązka widzialna

Dokładność: $\pm 1,0$ mm/10 m (poziomo, pionowo)

Zasięg pracy: 500 (z czujnikiem laserowym) m

Pochylenie płaszczyzny: $\pm 5\%$ (oś X, os Y), manualne

Skanowanie: 0-10°-45°-90°-180°

Pilot zdalnego sterowania: tak

Zakres samopoziomowania: $\pm 5^\circ$

Zasilanie: DC 4,8 - 6V, akumulatorki (Ni-MH)

Czas pracy: ok. 20 h

Klasa odporności: IP64

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

Wymiary: 160 x 160 x 185 mm

Waga instrumentu: 3 kg

Parametry techniczne statywu

Model: Statyw Nivel System SJJ1

Wysokość minimalna: 0,97 m

Wysokość maksymalna: 1,5 m

Głowica statywu: płaska

Waga: 3 kg

Parametry techniczne łąty

Marka: Łata laserowa Nivel System

Długość łąty: 3,5 m

Więcej informacji doradca techniczno-handlowy 604-318-523, 605-105-147