

Link do produktu: <https://www.marpolserwis.pl/niwelator-laserowy-nivel-system-nl610-statyw-lata-p-314.html>



Niwelator Laserowy Nivel System NL610 + Statyw + Łata

Dostępność

Dostępność - 3 dni

Opis produktu

Nivel System NL610

to wielozadaniowy niwelator laserowy zapewniający wszechstronne zastosowania ogólnobudowlane – prace mogą być prowadzone wewnątrz budynku jak i na zewnątrz z czujnikiem, generowana płaszczyzna wyznacza referencje dla prac poziomych i pionowych, płaszczyzna laserowa może być pochylana (cyfrowo) w jednym lub w dwóch kierunkach. Sprzęt zapewnia wysokie dokładności realizowanych prac, nawet na dużych odległościach i w ciężkich warunkach terenowych. Sprzęt jest przyjazny użytkownikowi dzięki intuicyjnemu interfejsowi z wyświetlaczem LCD i możliwością zdalnej obsługi za pomocą pilota. Całość uzupełnia szeroka gama funkcji, wspierających prace pomiarowe.

wszystko widać gołym okiem - czerwony kolor lasera jest na tyle intensywny, że zrzucona na obiekt wiązka jest dobrze widoczna nawet w odległości kilkudziesięciu metrów od stanowiska

jeszcze większy zasięg działania - pracę na otwartej przestrzeni w odległości 600 m (średnica) umożliwia czujnik laserowy, który usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność

praca z płaszczyzną pochyloną - wiązka lasera może być pochylana w jednym lub dwóch kierunkach w zakresie $\pm 8\%$ -

intuicyjny panel sterowania z wyświetlaczem LCD umożliwia cyfrowe wprowadzanie wartości spadków, dzięki temu wyznaczanie w terenie spadków odbywa się błyskawicznie i bez konieczności przeliczania wysokości poszczególnych stanowisk

laser w każdą stronę - głowica emitująca wiązkę poziomą lub pionową oraz wyznacza dodatkowo laser liniowy (pionownik laserowy), co ułatwia definiowanie płaszczyzny laserowej pod kątem prostym względem wyznaczonej linii (prace prostopadłe)

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 z LCD (parametry pracy niwelatora wyświetlane są na pilocie)

wszystko w pakiecie - niwelator dostarczany jest standardowo z grupą praktycznych akcesoriów, wspierających prace (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 (zabezpieczona dodatkowo korpusem gumowym, chroniącym przed uszkodzeniem w skutek uderzeń) spełnia normę IP55, pozwalając pracować w deszczu i kurzu

Na zestaw do niwelacji składają się:

Niwelator laserowy NL610 1 szt.

Czujnik laserowy z uchwytem na łatę 1 szt.

Pilot zdalnego sterowania 1 szt.

Okulary laserowe 1 szt.

Akumulatorki 1 kpl.

Dodatkowy zasobnik na baterie (typ D) 1 szt.

Zasilacz 1 szt.

Instrukcja obsługi 1 szt.

Kufer transportowy 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, wiązka widzialna
Dokładność: 15", $\pm 3,6$ mm/50 m
Zasięg pracy: 600 m m
Pochylenie płaszczyzny: $\pm 8\%$ (oś X, os Y)
Skanowanie: 0-10°-45°-90°-180°
Prędkość obrotów głowicy: 0-60-120-300-600 obr / min
Pilot zdalnego sterowania: tak (z wyświetlaczem LCD)
Zakres samopoziomowania: $\pm 5^\circ$
Pionownik laserowy: góra / dół, ± 1 mm / 1,5 m
Zasilanie: DC 4,8 - 6V, 4 akumulatorki (Ni-MH), baterie (typ D)
Czas pracy: ok. 20 h
Klasa odporności: IP55
Zakres temperatur pracy: -20°C do +50°C
Wymiary: 160 x 160 x 185 mm
Waga instrumentu: 3,0 kg
Parametry techniczne statywu
Model: Nivel System SJJ1
Wysokość minimalna: 0,97 m
Wysokość maksymalna: 1,5 m
Głowica statywu: płaska
Waga: 3 kg
Parametry techniczne łąty
Marka: Nivel System
Długość łąty: 3,5 m

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