

Niwelator laserowy NivelSystem NL301 czerwony



Kategoria produktu: [Niwelatory laserowe](#)

Opis:

Niwelator laserowy NL301

Laser obrotowy Nivel System NL301 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 obrocie 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.

- wszystko widać gołym okiem - czerwony kolor lasera jest na tyle intensywny, że z rzutowana na obiekt wiązka 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 - wiązka 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 samo poziomowanie - 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 prace (czujnik laserowy, uchwyt na łąkę laserową, pilot, akumulatorki, 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

W zestawie: niwelator laserowy, czujnik laserowy z uchwytem na łąkę, pilot zdalnego sterowania, okulary laserowe, akumulatorki, zasilacz, półka do podwieszenia lasera, instrukcja obsługi, kufer transportowy

Producent: Nivel System

Dane techniczne

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

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

Zasięg pracy; 500 m (z czujnikiem laserowym)

Pochylenie płaszczyzn; $\pm 8\%$ (oś X, os Y), manualne

Skanowanie; 0-10°-45°-90°-180°

Pilot zdalnego sterowania; tak

Zakres samo poziomowania; $\pm 5^\circ$
Zasilanie; DC 4,8 - 6V, akumulatorki (Ni-MH)
Czas pracy; ok. 20 godzin
Klasa odporności; IP64
Zakres temperatur pracy; -20°C do +50°C
Wymiary; 160 x 160 x 185 mm
Waga; 3,2 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