

## Niwelator laserowy NL310 + Łata, Statyw



Kategoria produktu: [Niwelatory laserowe](#)

### Opis:

#### Niwelator laserowy NL310

Nivel System NL310 to wielozadaniowy niwelator laserowy zapewniający wszechstronne zastosowania ogólnobudowlane – prace mogą być prowadzona 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 500 m (średnica) umożliwi 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  $\pm 5^\circ$  - intuicyjny panel sterowania z wyświetlaczem LCD umożliwi 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, 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 łata 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

**W zestawie:** niwelator laserowy, czujnik laserowy z uchwytem na łata, pilot zdalnego sterowania, okulary laserowe, akumulatorki, dodatkowy zasobnik na baterie (typ D), zasilacz, instrukcja obsługi, kufer transportowy + łata LS-24 (2,4), statyw z wysięgnikiem SJJ35 (3,5m), czujnik maszynowy Topcon LS-B10.

**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), cyfrowe

Skanowanie; 0-10°-45°-90°-180°  
Prędkość obrotów głowicy; 0-60-120-300-600 obr / min  
Pilot zdalnego sterowania; tak  
Zakres samo poziomowania;  $\pm 5^\circ$   
Pionownik laserowy; góra / dół,  $\pm 1$  mm / 1,5 m  
Zasilanie; DC 4,8 - 6V, akumulatorki (Ni-MH), baterie (typ D)  
Czas pracy; ok. 20 godzin  
Klasa odporności; IP64  
Zakres temperatur pracy; -20°C do +50°C  
Wymiary; 160 x 160 x 200 mm  
Waga; 3,0 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](mailto:budowlane@elmat.lublin.pl)