

Niwelator laserowy NL310G + Łata, Statyw



Kategoria produktu: [Niwelatory laserowe](#)

Opis:

Niwelator laserowy NL310G

Nivel System NL310G to wielozadaniowy niwelator laserowy zapewniający wszechstronne zastosowania ogólnobudowlane – prace mogą być prowadzona wewnątrz budynku jak i na zewnątrz z czujnikiem, generowana wiązka zielonego lasera jest bardzo dobrze widzialna nawet w pomieszczeniach otwartych i silnie nasłonecznionych, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych lub 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 możliwości zdalnej obsługi za pomocą pilota. Całość uzupełnia szeroka gama funkcji, wspierających prace pomiarowe.

- wszystko widać gołym okiem - zielony kolor lasera (dużo lepiej widzialne światło, nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach) jest na tyle intensywny, że 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 $\pm 5^\circ$ - 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, 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 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

W zestawie: niwelator laserowy, czujnik laserowy z uchwytem na łatę, pilot zdalnego sterowania, okulary laserowe, akumulatorki, dodatkowy zasobnik na baterie (typ D), zasilacz, instrukcja obsługi, kufer transportowy + łata LS-24 (2,4m), statyw SJJ1.

Producent: Nivel System

Dane techniczne

Źródło światła; laser zielony (532 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, ± 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