

## Niwelator laserowy NivelSystem NL410 czerwony DIGITAL



Kategoria produktu: [Niwelatory laserowe](#)

### Opis:

#### **NL410- wielozadaniowy niwelator z wiązką czerwonego lasera oraz cyfrowym wyznaczaniem spadków.**

Nivel System NL410 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 zrzutowana 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  $\pm 8\%$  - 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, co ułatwia definiować płaszczyznę pod kątem prostym względem wyznaczonej linii

**szybkie samopoziomowanie** - kompensator szybko i dokładnie poziomyje 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 latę 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

**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**

± 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 samopoziomowania**

± 5°

**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**

180 x 180 x 220 mm

**Waga**

3,2 kg

**Gwarancja**

12 miesięcy (+ 12 miesięcy - po bezpłatnej rejestracji zakupu produktu na [www](#))

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)