



Niwelator laserowy Nivel System NL410

Zestaw: Laser obrotowy NL410,



link do produktu:

https://axam.net.pl/kategorie/1666-1260-niwelator-laserowy-nivel-system-nl410.html#/zestaw-laser-obrotowy_nl410

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: NL410

Inne kombinacje produktu:

Zestaw

laser obrotowy+ łąta laserowa + statyw

laser obrotowy + łąta laserowa + statyw z wysięgnikiem

Laser obrotowy NL410

Informacje

Instrument do robienia pomiarów w środku pomieszczenia oraz na zewnątrz.

Opis produktu

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 możliwości 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) 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 łątę 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

Parametry techniczne:

- Źródło światła: laser zielony (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°
- Prędkość obrotów głowicy: 0-60-120-300-600 obr / min
- Pilot zdalnego sterowania: tak
- Zakres samopoziomowania: $\pm 5^\circ$
- 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: 180 x 180 x 220 mm

- Waga: 3,2 kg
- Gwarancja: 12 miesięcy (+ 12 miesięcy - po bezpłatnej rejestracji zakupu produktu na [www](#))

W zestawie:

- niwelator laserowy
- czujnik laserowy z uchwytem na łąkę
- pilot zdalnego sterowania
- akumulatorki
- dodatkowy zasobnik na baterie
- tarczka laserowa
- okulary laserowe
- zasilacz
- instrukcja obsługi
- kufer transportowy