P.P.U.H Elmat Sp. z o.o. Diamentowa 9, 20-447 Lublin
NIP: 712-01-68-817 Tel./Fax 81-744-13-21

# Niwelator laserowy NivelSystem NL810 DIGITAL czerwony




**Kategoria produktu**: Niwelatory laserowe

## Opis:

**Niwelator laserowy NL810**

Nivel System NL810 to wielozadaniowy niwelator laserowy zapewniający wszechstronne zastosowania ogólnobudowlane – prace mogą być prowadzone 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 zrzutowana na obiekt wiązka jest dobrze widoczna nawet w odległości kilkudziesięciu metrów od stanowiska
- jeszcze większy zasięg działania - pracę na otwartej przestrzeni w odległości 800 m (średnica) umożliwia czujnik laserowy, który usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność
- praca z płaszczyzną pochyloną (kolimator) - wiązka lasera może być pochylana w jednym lub dwóch kierunkach w zakresie ±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. Kolimator optyczny (celownik) ułatwia poprawne ustawienie lasera i wpasowanie go w oś założonych spadków
- laser w każdą stronę - głowica emitująca wiązkę poziomą lub pionową
- 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 z LCD (parametry pracy niwelatora wyświetlane są na pilocie)
- 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 (zabezpieczona dodatkowo elementami gumowymi, chroniącymi przed uszkodzeniem w skutek uderzeń) spełnia normę IP54, 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, tarczka laserowa, ładowarka samochodowa, instrukcja obsługi, kufer transportowy

**Producent:** Nivel System

**Dane techniczne**

Źródło światła; laser czerwony, wiązka widzialna
Dokładność; 15", ± 3,6 mm/50 m
Zasięg pracy; 800 m (z czujnikiem laserowym)

Pochylenie płaszczyzn; ± 8% (oś X, os Y)
Skanowanie; 0-10°-45°-90°-180°
Prędkość obrotów głowicy; 0-60-120-300-600 obr / min
Pilot zdalnego sterowania; tak (z wyświetlaczem LCD)
Zakres samo poziomowania; ± 5°
Kolimator (celownik); TAK (optyczny)
Zasilanie; DC 4,8 - 6V, 4 akumulatorki (Ni-MH), baterie (typ D)
Czas pracy; ok. 20 godzin
Klasa odporności; IP54
Zakres temperatur pracy; -20°C do +50°C
Wymiary; 160 x 160 x 240 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