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 NL410 czerwony



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 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 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 ±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 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
Producent: Nivel System
Dane techniczne Źródło światła
laser czerwony (635 nm), wiązka widzialna

Dokładność
± 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