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 NL600 czerwony



Kategoria produktu: Niwelatory laserowe

Opis:

Niwelator laserowy NL600

Laser obrotowy Nivel System NL600 to wszechstronne i wielofunkcyjne narzędzie do realizacji prac wewnątrz pomieszczeń z bardzo dobrze widoczną, czerwoną wiązką lasera, jak i do pracy na otwartych przestrzeniach. Instrument zbudowany został na bazie sprawdzonej i wydajnej technologii laserowej, zapewnia wysoką dokładność pomiarów, może być stosowany na długich odcinkach robót (zasięg 600m), a szybkość pracy, w tym poziomowania się i reagowanie na drgania terenu - umożliwia wykorzystanie go do prac drogowych w tym przy sterowaniu maszyn. Niwelator wyznacza płaszczyznę poziomą, pochyloną, pionową (po obróceniu go o 90°), a także, dzięki pionownikowi, określa pion lub kąty proste. NL600 DIGITAL oferowany jest standardowo z czujnikiem RD-500 DIGITAL, na którym różnice wysokości wyświetlane są cyfrowo - co w znacznym stopniu ułatwia i przyśpiesza pomiary. Sprzęt jest przyjazny użytkownikowi dzięki intuicyjnemu interfejsowi, łatwo się go ustawia oraz przenosi (poręczne uchwyty) i umożliwia zdalną obsługę za pomocą pilota.

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 600 m (średnica pracy lasera)

wydajna niwelacja - cyfrowy czujnik laserowy z numerycznym wyznaczaniem różnicy wysokości (RD600 DIGITAL) w znacznym stopniu usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność (nie trzeba odczytywać wartości z łaty, wartość ta prezentowana jest na wyświetlaczu czujnika)

praca z płaszczyzną pochyloną - wiązka lasera może być pochylana w jednym lub dwóch kierunkach w zakresie ±10%, wyznaczanie w terenie spadków odbywa się manualnie i bez konieczności przeliczania wysokości poszczególnych stanowisk

laser w każdą stronę - głowica emitująca płaszczyznę laserową w poziomie 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 DIGITAL, uchwyt na łatę laserową, pilot, akumulatory, ładowarka, dodatkowy zasobnik na baterie alkaliczne, tarczka laserowa, kufer transportowy)

praca w każdych warunkach - solidne zabezpieczenie głowicy obrotowej chroni ten najważniejszy element niwelatora przed uszkodzeniami mechanicznymi, a szczelna obudowa spełnia normę IP66, pozwalając pracować w deszczu i kurzu

Specyfikacja Laser

wiązka czerwona, 635 nm, <1mW, klasa II

Dokładność

±0,8mm/10m

Dokładność pionownika
±1mm/1,5m

Zakres samo-poziomowania
±5° (szybkie poziomowanie - elektroniczny sensor)

Wyznaczanie spadków (oś X i Y)
±10%

Zasięg pracy (średnica)
700m

Prędkość wirowania głowicy
zmienna: 0-60-120-300-600 obr/min

Skanowanie
0-10°-45°-90°-180

Praca w zakresie temperatur
-20°C ~ +50°C

Zasilanie
DC 4,8-6 V, 4 akumulatorki (typ Ni-MH)

Pyło- i wodoszczelność
IP66

Wymiary
206 x 206 x 211 mm

Waga
2,5kg

Interesuje Cię ten produkt?
Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz
Tel. Kom. 509 678 903
Tel. 81 744 13 21
budowlane@elmat.lublin.pl