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 NL400G zielony



Kategoria produktu: Niwelatory laserowe

Opis:

Laser obrotowy Nivel System NL400G to wszechstronne i wielofunkcyjne narzędzie do realizacji prac wewnątrz pomieszczeń (z widoczną, zieloną wiązką lasera - 4-razy lepiej widoczna niż wiązka czerwona), jak i na otwartych przestrzeniach (z wykorzystaniem czujnika). Instrument wyznacza płaszczyznę poziomą, pochyloną, pionową (po obróceniu go o 90°), a także, dzięki pionownikowi, określa pion lub kąty proste. NL400G przeznaczony jest do prac ogólnobudowlanych. Jego mocną strona jest trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wydajne akumulatorki, zapewniające kilkadziesiąt godzin ciągłej pracy w terenie. Sprzęt jest przyjazny użytkownikowi dzięki intuicyjnemu interfejsowi i możliwości zdalnej obsługi za pomocą pilota.
wszystko widać gołym okiem - wszystko widać gołym okiem - zielony kolor lasera (dużo lepiej widzialne światło, nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach) 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% dzięki temu wyznaczanie w terenie spadków odbywa się manualnie i bez konieczności przeliczania wysokości poszczególnych stanowisk
laser w każdą stronę - głowica emitująca wiązkę poziomą 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, dodatkowy zasobnik na baterie alkaliczne, 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 zielony (532 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), manualne

Skanowanie
0-10°-45°-90°-180°

Pilot zdalnego sterowania
tak

Zakres samopoziomowania
± 5°

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
2,8 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