

Niwelator laserowy NivelSystem NL400 czerwony



Kategoria produktu: [Niwelatory laserowe](#)

Opis:

Laser obrotowy Nivel System NL400 to wszechstronne i wielofunkcyjne narzędzie do realizacji prac wewnątrz pomieszczeń (z widoczną, czerwoną wiązką lasera), jak i na otwartych przestrzeniach (z wykorzystaniem czujnika). Instrument wyznacza płaszczyznę poziomą, pochyloną, pionową (po obrocie go o 90°), a także, dzięki pionownikowi, określa pion lub kąty proste. NL400 przeznaczony jest do prac ogólnobudowlanych. Jego mocną stroną jest trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wydajne akumulatory, 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 - 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 $\pm 8\%$ 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 łąkę 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 czerwony (635 nm), wiązka widzialna

Dokładność

$\pm 1,0$ 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