

Niwelator optyczny Nivel System N32x Zestaw



Kategoria produktu: [Niwelatory optyczne](#)

Opis:

Niwelator optyczny Nivel System N32x

Niwelator optyczny Nivel System N32x to instrument do bardzo precyzyjnych pomiarów różnic wysokości. Niwelator wyposażono w wysokiej jakości optykę gwarantującą bardzo dobrą jakość obrazu (czytelny obraz). Magnetyczny kompensator umożliwia wykonywanie pomiarów na terenach niestabilnych, gdzie statyw z niwelatorem mogą być narażone na ciągłe drgania. Instrument jest odporny na pył i wodę i dzięki temu można nim pracować w ciężkich warunkach – podczas deszczu czy w środowisku mocno zapyłonym. Niwelator przeznaczony jest m.in. dla geodetów, drogowców, budowlanców, archeologów – dla wszystkich specjalistów, którzy wymagają od instrumentu pomiarowego najwyższej precyzji i niezawodności.

Bezpieczne użytkowanie na lata
5-lat gwarancji autoryzowanego serwisu (serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w Polsce)



Układ optyczny najwyższej klasy
jasny, czytelny obraz, duże pole widzenia
(24x, 32x)



Bezpieczeństwo pracy
sprzęt przygotowywany do sprzedaży przez autoryzowany serwis (zaopatrzonego w świadectwo instrumentu poświadczające poprawność pracy instrumentu).



Niezawodne, pewne pomiary w terenie
markowy, wysokiej jakości kompensator magnetyczny tłumi, nawet najmniejsze drgania terenu, zapewniając poprawne pomiary w trudnych warunkach na budowie



Wytrzymałość na ciężkie warunki
metalowa, solidna konstrukcja, wodoszczelność (IPX6)



MARKOWY SPRZĘT W PRZYSTĘPNEJ CENIE

Nivel System jest marką instrumentów pomiarowych dla branży budowlanej i geodezyjnej wprowadzoną na polski rynek przez TPI Sp. z o.o. w 2003 r. Produkty Nivel System skierowane są do szerokiego kręgu odbiorców, dla których jednym z podstawowych kryteriów wyboru jest przystępna cena z jednoczesną gwarancją odpowiedniej jakości, co zapewnia możliwość wykorzystania w wielu zastosowaniach profesjonalnego zestawu pomiarowego kosztem niższym niż dotychczas. Dzięki sieci punktów serwisowych rozmieszczonych na terenie całego kraju, każdy użytkownik ma

łatwy dostęp do profesjonalnego serwisu.

NAJWYŻSZA PRECYZJA POMIARÓW

Dzięki wysokiej jakości układu optycznego (luneta o powiększeniu 32x) niwelator zapewnia dokładność rzędu 1,5 mm na 1 km podwójnej niwelacji i można go stosować zarówno do zadań budowlanych jak i przy wymagających pomiarach geodezyjnych. Obraz w lunecie jest jasny i czytelny.

WYTRZYMAŁE NA CIĘŻKIE WARUNKI PRACY, ODPORNE NA WIBRACJE I WSTRZĄSY

Wbudowany kompensator magnetyczny automatycznie poziomuje instrument i dzięki temu ułatwia pracę w miejscach o niestabilnym i drgającym podłożu (np. na placu budowy, w pobliżu pracy ciężkich maszyn), sprzęt posiada wysoką normę wodo- i pyłoszczelności (IPX6).

W MINIMALNEJ ODLEGŁOŚCI OD ŁATY

Sprzęt przystosowany jest do pracy z minimalną celową o długości 0,3 m, co pozwala niwelować teren blisko stanowiska bez konieczności jego zmiany.

WYGODA OBSŁUGI

Bezzakresowa leniwka koła poziomego pozwala precyzyjnie wycelować niwelator na łatę, a libella pudełkowa z lusterkiem umożliwia łatwe i szybkie spoziomowanie instrumentu.

STABILNY I NIEZAWODNY

Metalowa obudowa oraz wysokiej jakości komponenty niwelatora zapewniają bezproblemową pracę nawet w trudnych warunkach terenowych. Serwis posprzedażowy TPI to pewność działania instrumentu na długie lata.

SPRAWDZONY I NIEZAWODNY SPRZĘT

Sprzęt pomiarowy, wykorzystywany na budowie poddawany jest najwyższym próbom wytrzymałościowym. Pracując zarówno w zapyłonych pomieszczeniach jak i w trudnych warunkach terenowych, w otoczeniu ciężkich maszyn powinien on zapewnić stabilną pracę - poprawne pomiary. Dlatego też firma TPI, dostarczając od ponad 20 lat sprzęt pomiarowy stawia jakość swoich produktów na pierwszym miejscu. Na potwierdzenie tej tezy niech świadczy fakt, że niwelatory Nivel System serii Nx wyposażone są w najwyższej jakości komponenty, przed sprzedażą każdy przechodzi dokładne testy poświadczone certyfikatem, a ich jakość gwarantowana jest jednym z najdłuższych na rynku, 5-letnim okresem gwarancji.

W zestawie: zasłonka lunety, igła rektyfikująca, pion sznurkowy, kufer transportowy, instrukcja obsługi, łatą 5m, statyw

Producent: Nivel System

Długość lunety

215 mm

Dokładność 1 km podwójnej niwelacji

1,5 mm/km

Dokładność 1 km podwójnej niwelacji z mikrometrem

nd

Obraz

prosty

Powiększenie

32x

Średnica obiektywu

42 mm

Pole widzenia

1°20' (2,3 m)

Zdolność rozdzielcza

3,5"

Minimalna ogniskowa

0,3 m

Masa instrumentu

1,75 kg

Wymiary (szer. x dł. x wys.)

130 mm x 215 mm x 140 mm

Wodoszczelność

IP66

Gwarancja

5 lat

Interesuje Cię ten produkt?

Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz

Tel. Kom. 509 678 903

Tel. 81 744 13 21

budowlane@elmat.lublin.pl