



NIWELATORY OPTYCZNE
NIVEL SYSTEM
N32x, N26x, N24x

Precyzyjne niwelatory
optyczne dla wymagających
N32x, N26x, N24x

- wysoka precyzja pomiarów
- jasny, czytelny obraz
- pewność stabilnych pomiarów
- wytrzymałe na ciężkie warunki pracy
- bezpieczne użytkowanie na lata



Niwelatory optyczne Nivel System seria N

Nivel System N32x, N26x, N24x - seria precyzyjnych i niezawodnych niwelatorów optycznych

Niwelatory optyczne Nivel System to instrumenty do precyzyjnych pomiarów różnic wysokości dla wszystkich, którzy szukają dobrego, sprawdzonego sprzętu w przystępnej cenie. Niwelatory wyposażono w wysokiej jakości układ optyczny, gwarantujący bardzo dobrą jakość obrazu (czytelny, jasny obraz). Magnetyczny kompensator umożliwia wykonywanie pomiarów także na terenach niestabilnych, gdzie statyw z niwelatorem mogą być narażone na ciągłe drgania. Instrumenty są odporne na niekorzystne działanie pyłu i wody - dzięki temu można pracować w ciężkich warunkach – podczas deszczu czy w środowisku mocno zapyłonym. Niwelatory optyczne Nivel System dedykowane są m.in. dla geodetów, drogowców, budowlanców, archeologów – dla wszystkich specjalistów, którzy wymagają od instrumentu pomiarowego najwyższej precyzji i niezawodności.

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, 26x oraz 24x) niwelatory zapewniają dokładność rzędu 1,5 mm na 1 km podwójnej niwelacji (w modelu N32x) oraz 2,0 mm na 1 km podwójnej niwelacji (w modelach N26x i N24x), można je stosować zarówno do zadań budowlanych jak i przy wymagających pomiarach geodezyjnych. Obraz w lunecie jest jasny i czytelny.

NAJWYŻSZA PRECYZJA POMIARÓW

Dzięki wysokiej jakości układu optycznego (luneta o powiększeniu 32x, 26x oraz 24x) niwelatory zapewniają dokładność rzędu 1,5 mm na 1 km podwójnej niwelacji (w modelu N32x) oraz 2,0 mm na 1 km podwójnej niwelacji (w modelach N26x i N24x), można je 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 instrumenty 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 wycełować niwelator na łąkę, a libella pudełkowa z lusterkami 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 poświadczane certyfikatem, a ich jakość gwarantowana jest jednym z najdłuższych na rynku, 5-letnim okresem gwarancji.

CECHY URZĄDZENIA

Bezpieczne użytkowanie na lata

5-let gwarancji autoryzowanego serwisu (serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w Polsce)



Układ optyczny najwyższej jakości
jasny, czytelny obraz, duże powiększenie (24x – 32x)



Wysoka precyzja pomiarów
1,5 – 2,0 mm / 1 km podwójnej niwelacji



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



Zabudowane koło poziome
dłuższa żywotność przy odkładaniu kąta



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



Wytrzymały na ciężkie warunki pracy
metalowa, solidna konstrukcja, wysoka klasa wodoszczelności (IPX6)

Niwelatory optyczne Nivel System seria N

Nivel System - precyzyjny, niezawodny sprzęt

W ofercie firmy TPI znajdziemy pełną gamę niwelatorów optycznych. Ich wysokiej jakości optyka z lunetami o powiększeniu od 24x do 32x dostarczają ostrego i wyraźnego obrazu łąty, a tym samym ułatwiają dokładne celowanie i bezbłędne odczyty. Tłumione magnetycznie kompensatory odpowiedzialne są za automatyczne poziomowanie osi celowej instrumentu i tym samym chronią użytkowników przed błędnymi odczytami wynikającymi z niedokładnego, ręcznego poziomowania niwelatora. Wszystkie niwelatory Nivel System charakteryzują się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne, dlatego mogą być używane praktycznie w każdym środowisku.

Firma TPI przed sprzedażą sprawdza każdy nowy egzemplarz niwelatora i w razie potrzeby rektyfikuje go. Klient otrzymuje świadectwo instrumentu, poświadczające poprawność pracy urządzenia.

ZASTOSOWANIA

- budowa dróg i autostrad
- budowa placów, parkingów, hal, boisk sportowych, pól golfowych
- roboty ziemne, wykopy, skarpowanie, rurociągi, prace wod-kan
- prace murarskie, fundamentowanie, wylewanie betonu
- prace brukarskie
- wszelkie prace pomiarowe - niwelacja terenu

W ZESTAWIE

- niwelator optyczny 1 szt
- zasłonka lunety 1 szt
- igła rektyfikująca 1 szt
- pion sznurkowy 1 szt
- kufer transportowy 1 szt
- instrukcja obsługi 1 szt



Dane techniczne

Modele - N32x, N26x, N24x			
Model	N32x	N26x	N24x
LUNETA			
Długość lunety	215 mm		
Powiększenie	32x	26x	24x
Średnica obiektywu	42	36	
Minimalna ogniskowa	0,3 m		
DOKŁADNOŚĆ 1 KM PODWÓJNEJ NIWELACJI			
Dokładność	1,5 mm	2,0 mm	
POZOSTAŁE			
Wodoszczelność	IP66		
Wymiary	Szerokość	130 mm	
	Długość	215 mm	
	Wysokość	140 mm	
Waga	1,75 kg		
Gwarancja	5 lat		



Świadectwo instrumentu

Przed sprzedażą każdy nowy sprzęt jest sprawdzany i w razie potrzeby rektyfikowany - klient otrzymuje świadectwo instrumentu, poświadczające poprawność pracy instrumentu. (UWAGA: świadectwo przygotowywane i wydawane jest przez jedyny autoryzowany serwis w Polsce - TPI, na podstawie przeglądu sprzętu oraz wymaganych procedur przygotowania produktów Nivel System do sprzedaży) Gwarancja autoryzowanego serwisu Gwarancja w Polsce. Podstawą do respektowania warunków gwarancji jest posiadanie oryginalnej karty gwarancyjnej, wydanej przez wyłącznego dystrybutora Nivel System w Polsce - firmę TPI.

Klienci zyskują pewność wsparcia w przypadku jakichkolwiek problemów ze sprzętem zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej upływie.

Uwaga: upewnij się u swego sprzedawcy, czy dostarczone są powyższe dokumenty, które stanowią standardowe wyposażenie każdego, nowego produktu Nivel System.

Wszystkie prawa zastrzeżone 03/17.

Dokument nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66, § 1 Kodeksu Cywilnego. Specyfikacja może zostać zmieniona bez powiadomienia.



www.nivelsystem.com

Dystrybutor Nivel System

