

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/niwelator-optyczny-nivel-system-n24x-p-80433.html>



Niwelator optyczny Nivel System N24x

Cena brutto	939,00 zł
Cena netto	763,41 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	N24X
Kod producenta	N24x
Kod EAN	5907440786004
Producent	NIVEL SYSTEM
Rodzaj-typ	niwelator, teodolit optyczny

Opis produktu

Niwelator optyczny Nivel System N24x

- Niwelator optyczny N24x marki Nivel System to instrument do bardzo precyzyjnych pomiarów różnic wysokości.
- Niwelator wyposażono w wysokiej jakości optykę gwarantującą bardzo 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 optyczny przeznaczony jest m.in. dla geodetów, drogowców, budowlanców, archeologów – dla wszystkich specjalistów, którzy wymagają od instrumentu pomiarowego najwyższej precyzji i niezawodności.



Charakterystyka produktu:

- **Wysoka precyzja pomiarów.** Dzięki wysokiej jakości układu optycznego (luneta o powiększeniu 24x) zapewnia dokładność rzędu 2 mm na 1 km podwójnej niwelacji i można go stosować zarówno do zadań budowlanych jak i przy wymagających pomiarach geodezyjnych.
- **Pewne pomiary w terenie.** 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).
- **Wysoka klasa odporności.** Odporny na pył i wodę i dzięki temu można nim pracować w ciężkich warunkach – podczas deszczu czy w środowisku mocno zapyłonym.
- **W minimalnej odległości do łąty.** Przystosowany jest do pracy z minimalną celową o długości 0,3 m, co pozwala niwelować teren blisko stanowiska bez konieczności jego zmiany.
- **Wygodna obsługa.** Bezzakresowa leniwka koła poziomego pozwala precyzyjnie wycelować niwelator na łątę, a libella pudełkowa z lusterkiem umożliwia łatwe i szybkie spoziomowanie instrumentu.
- **Wytrzymałość i stabilność.** Metalowa obudowa oraz wysokiej jakości komponenty zapewniają bezproblemową pracę nawet w trudnych warunkach terenowych.

Zastosowanie:

- Przeznaczony jest m.in. dla geodetów, drogowców, budowlanców, archeologów – dla wszystkich specjalistów, którzy wymagają od instrumentu pomiarowego najwyższej precyzji i niezawodności.



Dane techniczne:

- Długość lunety: 215 mm
- Dokładność 1 km podwójnej niwelacji: 2,0 mm/km
- Dokładność 1 km podwójnej niwelacji z mikrometrem: nd
- Obraz: prosty
- Powiększenie: 24x
- Średnica obiektywu: 36 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 x 215 x 140 mm
- Wodoszczelność: IP66



Zestaw zawiera:

- Niwelator optyczny
- Zasłona lunety
- Igła rektyfikująca
- Pion sznurkowy
- Kufer transportowy
- Instrukcja obsługi