

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/niwelator-elektroniczny-nivel-system-el-32-lata-kodowa-5m-i-statyw-p-80438.html>



Niwelator elektroniczny Nivel System EL-32 + łąta kodowa 5m i statyw

Cena brutto	3 089,00 zł
Cena netto	2 511,38 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	EL-32Zestaw
Kod producenta	EL-32Zestaw
Kod EAN	5908263350878
Producent	NIVEL SYSTEM
Rodzaj-typ	niwelator, teodolit optyczny

Opis produktu

Niwelator elektroniczny Nivel System EL-32 + łąta kodowa 5m i statyw

- Niwelator elektroniczny EL-32 marki Nivel System to wysokiej klasy sprzęt zapewniający szybkie i precyzyjne pomiary automatyczne i klasyczne, nawet w bardzo trudnych warunkach pracy.
- Pomiar jest bardzo prosty – sprowadza się do wycelowania na łątę, ustawienia ostrości i naciśnięcia przycisku wyzwolenia pomiaru.
- Instrument wykona automatycznie odczyt z łąty, poda różnicę wysokości oraz odległość niwelatora od łąty.
- Wyniki pomiarów pokazywane są na dużym, czytelnym, podświetlanym ekranie LCD.
- Sprzęt umożliwia zapis pomiarów i eksport ich do komputera.

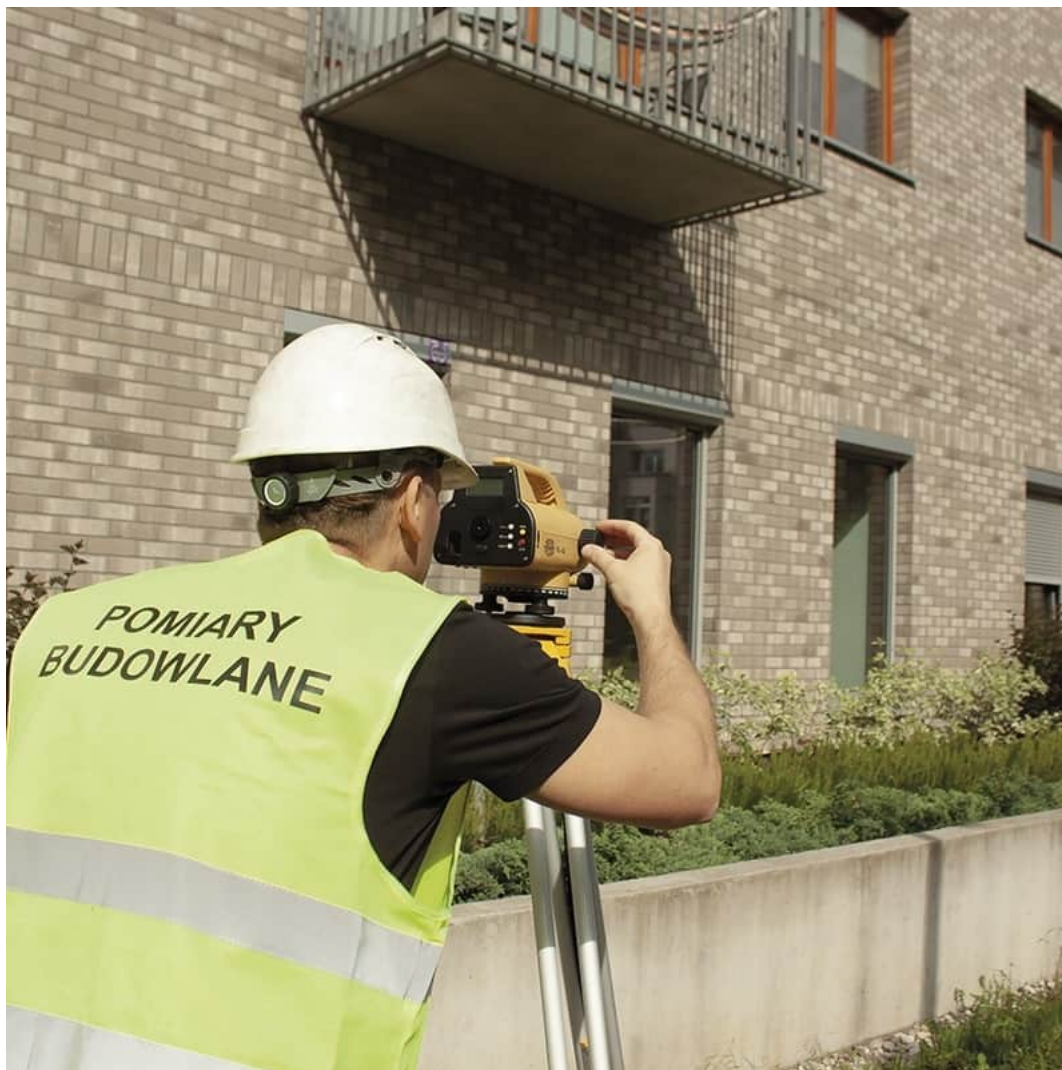


Charakterystyka produktu:

- Niwelator elektroniczny Nivel System EL-32 to wysokiej klasy sprzęt zapewniający szybkie i precyzyjne pomiary różnic wysokości i odległości.
- Odczyty mogą być wykonywane automatycznie z wykorzystaniem łąty kodowej lub klasycznie, także w bardzo trudnych warunkach pracy.
- **Szybki pomiar.** Pomiar jest bardzo prosty i szybki, sprowadza się do wycelowania na łątę, ustawienia ostrości i naciśnięcia przycisku wyzwolenia pomiaru.
- Wewnętrzna pamięć pomiarów - 1000 jednostek.
- **Intuicyjna obsługa.** Przycisk jest „dotykowy” a więc przy wyzwoleniu pomiaru wyeliminowany jest efekt zruszenia instrumentu.
- Wyniki pomiarów pokazywane są na dużym, czytelnym, podświetlanym ekranie LCD.
- EL-32 wykona automatycznie odczyt z łąty, poda różnicę wysokości oraz odległość niwelatora od łąty.
- **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).
- Pomiary w każdych warunkach, w cieniu i w słońcu, o zmierzchu.
- **Interfejs USB i oprogramowanie PC.** Sprzęt umożliwia zapis pomiarów i eksport ich do komputera (konwersja danych do formatu Excel), celem dalszej obróbki danych.
- **Łąta kodowa TS-5.** Wytrzymała łąta kodowa o długości 5 m do pracy z niwelatorami elektronicznymi.
- **Statyw aluminiowy SJJ1.** Lekki i trwały statyw na zaciski, idealny do niwelatorów optycznych, elektronicznych i laserowych.

Zastosowanie:

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



Dane techniczne:

- Luneta - powiększenie: x32
- Pomiar elektroniczny: $\pm 1.0\text{mm/km}$
- Pomiar optyczny: $\pm 1.0\text{mm/km}$
- Dokładność – pomiar odległości:
 - dla $D \leq 10\text{m}$: $< \pm 10\text{mm}$
 - dla $10\text{m} < D \leq 50\text{m}$: $< \pm 0,1\% D$
 - dla $D > 50\text{m}$: $< \pm 0,2\% D$
- Zasięg pomiaru: – 100 m
- Czas pomiaru: < 3 sekund
- Zakres i dokładność kompensatora: $\pm 15'/0,3''/\text{min}$
- Zasilanie: Li- ion, 2200mAh, ok.20 godz.
- Pamięć wewnętrzna: 1000 rekordów
- Interfejs: micro-USB
- Klasa odporności: IP55
- Temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Wymiary: 240 x 130 x 205 mm
- Waga: 1,9 kg



Zestaw zawiera:

- **Niwelator elektroniczny EL-32**
- Oprogramowanie PC
- Kabel USB
- Pion sznurkowy
- **Łata teleskopowa TS-5** o długości 5 m
- **Statyw SJJ1** – lekki statyw na klamry z głowicą płaską. Wytrzymałe zaciski blokujące nogi statywu oraz pasek do przenoszenia na ramieniu gwarantują wygodne użytkowanie. Groty stopek wykonane z metalu, zapewniają wymaganą stabilność na każdym podłożu.
- Kufer transportowy
- Instrukcja obsługi