

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/niwelator-elektroniczny-nivel-system-el-32-p-80437.html>



# Niwelator elektroniczny Nivel System EL-32

Cena brutto	<b>2 447,70 zł</b>
Cena netto	<b>1 990,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny w ciągu 2 - 3 dni roboczych</b>
Numer katalogowy	<b>EL-32</b>
Kod producenta	<b>EL-32</b>
Producent	<b>NIVEL SYSTEM</b>

## Opis produktu

### Niwelator elektroniczny Nivel System EL-32

#### 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 umożliwi zapis pomiarów i eksport ich do komputera (konwersja danych do formatu Excel), celem dalszej obróbki danych.
- 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		± 1.0mm/km
Pomiar optyczny		± 1.0mm/km
Dokładność - pomiar odległości	D ≤ 10m	
	10m	
	D > 50m	
Zasięg pomiaru		2 - 100 m
Czas pomiaru		
Zakres i dokładność kompensatora		± 15"/0,3"/min
Zasilanie		Li- ion, 2200mAh, ok.20 godz.
Pamięć wewnętrzna		1000 rekordów
Interfejs		micro-USB
Klasa odporności		IP55
Temperatura pracy		-20°C ~ 50°C
Wymiary		240 x 130 x 205 mm
Waga		1,9 kg

#### Standardowe wyposażenie

- Niwelator elektroniczny EL-32
- Oprogramowanie PC
- Kabel USB
- Pion sznurkowy
- Kufer transportowy
- Instrukcja obsługi