

Link do produktu: <https://mmasz.pl/niwelator-elektroniczny-nivel-system-el32-powiekszenie-32x-szybki-pomiar-pamiec-p-2198.html>



Niwelator elektroniczny Nivel System EL-32 - powiększenie 32x

Cena brutto	2 639,00 zł
Cena netto	2 145,53 zł
Cena poprzednia	3 062,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	EL32
Kod EAN	5907440786929

Opis produktu

NIVEL SYSTEM



WYBIERZ DOGODNE OPCJE FINANSOWANIA

Przelewy24

Raty

CRÉDIT AGRICOLE
EFL LEASING

Oferujemy **dogodne opcje finansowania**. Możliwość [leasingu poprzez Credit Agricole](#) oraz zakupy na [raty przez Przelewy24](#). Wybierz najlepszą formę płatności dla siebie i ciesz się komfortem zakupów.



OPIS PRODUKTU

Nivel System EL-32 to nowoczesny **niwelator elektroniczny** typu „kodowiec”, który umożliwia błyskawiczne i niezwykle precyzyjne pomiary różnic wysokości. Dzięki **powiększeniu 32x**, dokładności **±1 mm/km** i pomiarowi trwającemu mniej niż 3 sekundy, EL-32 idealnie sprawdza się zarówno w geodezji, jak i na placu budowy.

Pomiar może odbywać się w trybie **elektronicznym (z łąką kodową)** lub klasycznym – przez odczyt optyczny. Dane prezentowane są na **czytelny, podświetlanym wyświetlaczu LCD**, a 1000 pomiarów można zapisać i przesłać do komputera przez USB. Dzięki **kompensatorowi magnetycznemu**, sprzęt eliminuje wpływ drgań i zapewnia stabilność pomiaru nawet w trudnym terenie. Obudowa o klasie odporności **IP55** gwarantuje niezawodność pracy w deszczu, pyłe i przy maszynach budowlanych.



PARAMETRY TECHNICZNE

- **Powiększenie:** 32x
- **Pomiar elektroniczny:** ±1.0 mm/km
- **Pomiar optyczny:** ±1.0 mm/km
- **Dokładność - odległość D ≤ 10 m:** < ±10 mm
- **Dokładność - 10 m < D ≤ 50 m:** < ±0,1% D
- **Dokładność - D > 50 m:** < ±0,2% D
- **Czas pomiaru:** < 3 sekund
- **Typ kompensatora:** magnetyczny
- **Zakres i dokładność kompensatora:** ±15', 0,3"/min
- **Zasilanie:** Li-ion 2200 mAh (ok. 20 h pracy)
- **Pamięć wewnętrzna:** 1000 rekordów
- **Interfejs:** micro-USB
- **Klasa odporności:** IP55
- **Zakres temperatury pracy:** -20°C do +50°C
- **Wymiary:** 240 x 130 x 205 mm
- **Waga:** 1,9 kg



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

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

Łata kodowa Nivel System TS-5 - do kupienia oddzielnie jako wyposażenie dodatkowe.



ZASTOSOWANIE

- Klasyczna niwelacja terenu
- Prace ziemne - wykopy, równanie, podbudowy
- Drogownictwo - spadki, warstwy konstrukcyjne, chodniki
- Prace brukarskie - parkingi, tarasy, podjazdy
- Instalacje wod-kan - kontrola głębokości, spadki
- Ogrodnictwo i rolnictwo - uprawy, systemy nawadniania
- Fundamenty i budynki - płyty betonowe, hale, garaże
- Boiska i tereny rekreacyjne - korty, place zabaw, stadiony
- Hydrotechnika - wały, zbiorniki, koryta rzeczne
- Infrastruktura kolejowa - torowiska, nasypy, perony
- Montaż konstrukcji stalowych - hale, prefabrykaty
- Leśnictwo - pomiary w terenach zalesionych i podmokłych



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ Automatyczny i optyczny pomiar - szybki i precyzyjny
- ✓ Wyświetlacz LCD z podświetleniem - czytelność w każdych warunkach
- ✓ 1000 zapisów w pamięci - eksport danych przez USB
- ✓ Dotykowy przycisk pomiaru - bez efektu poruszenia instrumentu
- ✓ Klasa IP55 - odporny na kurz i zachlapania
- ✓ Zasilanie Li-ion - nawet 20 h pracy w terenie
- ✓ Sprawdzony sprzęt polskiej marki Nivel System



GWARANCJA - SERWIS - KONTAKT

Jeśli masz jakiegokolwiek **pytania** lub potrzebujesz **dotatkowych informacji**, jesteśmy do Twojej dyspozycji.

Zarejestruj urządzenie na stronie producenta aby za darmo przedłużyć gwarancję z **12** do **24** miesięcy.