

Link do produktu: <https://www.laser.tools/nivel-system-el-32-niwelator-elektroniczny-p-339.html>

NIVEL SYSTEM EL-32 Niwelator elektroniczny

Cena brutto	3 062,00 zł
Cena netto	2 489,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	8155-480AB
Kod EAN	5907440786929
Wydłużenie gwarancji	12 miesięcy - zarejestruj tutaj!

Opis produktu

Nivel System EL-32 Niwelator elektroniczny

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. Pomiar jest bardzo prosty i szybki, sprowadza się do wycelowania na łątę, ustawienia ostrości i naciśnięcia przycisku wyzwolenia pomiaru. Przycisk jest „dotykowy” a więc przy wyzwoleniu pomiaru wyeliminowany jest efekt zruszenia instrumentu. EL-32 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, celem dalszej obróbki danych.

Najważniejsze cechy:

- Wysoka dokładność (1mm/km)
- Pomiary w każdych warunkach (w cieniu i w słońcu, zmierzch)
- Daleki zasięg (100m)
- Szybki pomiar (<3 sekundy)
- Skuteczne tłumienie drgań - magnetyczny kompensator
- Pomiary automatyczne i metodą klasyczną
- Intuicyjna obsługa - "dotykowy" przycisk wyzwolenia pomiarów, czytelny wyświetlacz LCD
- Niwelacja względem repera
- Wytrzymały na ciężkie warunki terenowe (IP55)
- Wewnętrzna pamięć pomiarów (1000 jednostek)
- Interfejs USB
- Oprogramowanie PC - eksport danych do komputera (konwersja danych do formatu Excel)
- Wydajne zasilanie (Li-ion)

Dane techniczne:

- Luneta - powiększenie: **x32**
- Pomiar elektroniczny: **± 1.0mm/km**
- Pomiar optyczny: **± 1.0mm/km**
- Zasięg pomiaru: **2 - 100 m**
- Czas pomiaru: **< 3 sekund**
- Typ kompensatora: **magnetyczny**
- 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**
 - Gwarancja: **1 rok (+1 rok po bezpłatnej rejestracji)**

Zakres dostawy:

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