

Niwelator optyczny elektroniczny Nivel System EL-32



Kategoria produktu: [Niwelatory elektroniczne](#)

Opis:

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.

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, MENU w j. polskim

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)

PEWNY, SPRAWDZONY SPRZĘT W PRZYSTĘPNEJ CENIE

Nivel System jest polską marką instrumentów pomiarowych dla branży budowlanej. Oferowane instrumenty charakteryzują się wysoką dokładnością pomiarów, bogatą funkcjonalnością oraz wytrzymałością na trudne warunki terenowe. Stosując sprzęt Nivel System korzystasz z nowoczesnych technologii pomiarowych. Pracę wykonujesz efektywniej, jesteś konkurencyjny na rynku i najważniejsze masz 100-procentową pewność swoich pomiarów. Przed sprzedażą sprzęt jest sprawdzany i zrektyfikowany.

Kupując sprzęt Nivel System otrzymujesz gotowe do pracy narzędzia pomiarowe, zapewniające wysoką jakość wykonywanej pracy.

W zestawie:

niwelator elektroniczny EL-32

1 szt

oprogramowanie PC

1 szt

kabel USB

1 szt.

pion sznurkowy

1 szt.

instrukcja obsługi

1 szt.

kufer transportowy

1 szt.

Łata kodowa Nivel System TS-5

- stanowi dodatkowe wyposażenie (do kupienia oddzielnie)

Specyfikacja:

Luneta - powiększenie

x32

Pomiar elektroniczny

$\pm 1.0\text{mm/km}$

Pomiar optyczny

$\pm 1.0\text{mm/km}$

Dokładność - pomiar odległości

$D \leq 10\text{m}$

$< \pm 10\text{mm}$

$10\text{m} < D \leq 50\text{m}$

$< \pm 0,1\% D$

$D > 50\text{m}$

$< \pm 0,2\% D$

Zasięg pomiaru

2 - 100 m

Czas pomiaru

< 3 sekund

Typ kompensatora

magnetyczny

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°C ~ 50°C

Wymiary
240 x 130 x 205 mm

Waga
1,9 kg

Gwarancja
1 rok (+1 rok po bezpłatnej rejestracji)

Interesuje Cię ten produkt?

Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz

Tel. Kom. 509 678 903

Tel. 81 744 13 21

budowlane@elmat.lublin.pl