

Teodolit elektroniczny Nivel System DT-5L



Kategoria produktu: [Teodolity elektroniczne](#)

Opis:

Teodolit elektroniczny Nivel System DT-5L

To precyzyjny, 5-sekundowy instrument pomiarowy, dzięki któremu można łatwo i szybko wyznaczyć kierunek, kąt czy określić spadek. Ten jeden z najważniejszych narzędzi pomiarowych na placu budowy, charakteryzuje się dość rozbudowaną konstrukcją, jak na tego typu instrumenty. Model ten posiada m.in. dwustronne wyświetlacze, które podnoszą komfort pracy, jednoosiowy kompensator umożliwiający pracę w terenie o niestabilnym podłożu bez konieczności stałego kontrolowania poprawności spoziomowania czy pionownik laserowy, do ustawienia teodolitu na zadanym punkcie. Dzięki zastosowanemu wskaźnikowi laserowemu można nim łatwo i szybko wyznaczyć kierunek, kąt czy określić spadek. Teodolit DT-5L jest odporny na trudne warunki atmosferyczne (IPX6), co sprawia, że jest przygotowany do pracy nawet w ulewnym deszczu.

Pojemny akumulator pozwala na długi czas pomiarów w terenie.

- precyzja pomiarów - nowoczesny system odczytu koła poziomego pozwala na natychmiastowe używanie tachimetru po jego wyjęciu z walizki, a boczna libella rurkowa ułatwia dokładne spoziomowanie teodolitu
- nie strasze wibracje i wstrząsy - kompensator koła poziomego umożliwia pracę teodolitem w pobliżu ciężkich maszyn wywołujących drgania podłoża

- widać jak na dłoni - wskaźnik laserowy umożliwia pomiar kątów i tyczenie bez konieczności używania tyczki

- prostota obsługi - posługiwanie się teodolitem jest niezwykle łatwe, a wyniki pomiarów wyświetlane są na podświetlanym ekranie LCD instrumentu

- wszechstronność zastosowań - do pomiarów kątów, kierunków, wysokości, pochyleń, tyczenia, przenoszenia azymutów do szczybów

- solidna konstrukcja, pomiary w każdych warunkach - instrument jest w pełni wodo- i pyłoszczelny (IPX6), więc można go używać nawet w najcięższych warunkach na budowie

W zestawie: teodolit elektroniczny DT-5L, kufer transportowy, akumulator, ładowarka, instrukcja obsługi w języku polskim

Producent: Nivel System

Dane techniczne

Nivel System; DT-5L

Luneta

Długość (mm); 150

Średnica obiektywu (mm); 45

Powiększenie; 30x

Obraz; prosty

Pole widzenia; 1°30'

Rozdzielczość ("); 3

Ogniskowanie od (m); 1,3 m

Pomiar kąta

Metoda pomiaru; odczyt absolutny

Odczyt; H: dwustronny,

V: dwustronny

Minimalny odczyt; 1"/5"

Dokładność; 5"

Wyświetlacz

Wyświetlacz; dwustronny podświetlany

Klawiatura; 5 przycisków

Kompensator

Typ; jednoosiowy

Zakres; $\pm 3'$

Warunki pracy

Zakres temperatury; $-25^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

Wilgotność, zapylenie; IP54

Pionownik; laserowy

Zasilanie

Baterie; akumulator (3,7V)

Inne

Spodarka; nieodłączalna

Wymiary (wys. x szer. x gł.) (mm); 345 x 155 x 190

Masa (z baterią); 5 kg

Interesuje Cię ten produkt?

Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz

Tel. Kom. 509 678 903

Tel. 81 744 13 21

budowlane@elmat.lublin.pl