

Teodolit elektroniczny Nivel System DT-2L



Kategoria produktu: [Teodolity elektroniczne](#)

Opis:

Teodolit elektroniczny Nivel System DT-2L to precyzyjny, 2-sekundowy instrument pomiarowy ze wskaźnikiem laserowym, 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-2L 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 straszne 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, pochyłości, tyczenia, przenoszenia azymutów do sztyków

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

Markowy sprzęt w przystępnej cenie

Nivel System jest marką instrumentów pomiarowych dla branży budowlanej i geodezyjnej wprowadzoną na polski rynek przez TPI Sp. z o.o. w 2003 r. Produkty Nivel System skierowane są do szerokiego kręgu odbiorców, dla których jednym z podstawowych kryteriów wyboru jest przystępna cena z jednoczesną gwarancją odpowiedniej jakości, co zapewnia możliwość wykorzystania w wielu zastosowaniach profesjonalnego zestawu pomiarowego kosztem niższym niż dotychczas. Instrumenty Nivel System wyróżniają się własnym oryginalnym wzornictwem i kolorystyką co sprawia, że rozpoznanie tej cieszącej się zaufaniem marki jest proste i jednoznaczne. Nivel System to pewność bezpiecznej i komfortowej pracy w wielu typowych zastosowaniach. Instrumenty spełniają międzynarodową normę wodoszczelności IP. Dzięki sieci punktów serwisowych rozmieszczonych na terenie całego kraju, każdy użytkownik ma łatwy dostęp do profesjonalnego serwisu.

Teodolit elektroniczny Nivel System DT-2L jest instrumentem, który charakteryzuje się przede wszystkim wyjątkową prostotą obsługi. By posługiwać się tym narzędziem, nie trzeba posiadać specjalistycznej wiedzy, a z powodzeniem wystarczą krótkie szkolenie. Instrument posiada czytelne, dwustronne wyświetlacze, na których pokazywane są na bieżąco odczyty mierzonych kątów poziomych i pionowych. Libella pudełkowa pozwala precyzyjnie spoziomować instrument, ustawić go nad punktem. Dzięki wygodnemu pionownikowi laserowemu instrument można szybko ustawić nad punktem, a precyzyjny kompensator utrzymuje sprzęt we właściwej pozycji nawet podczas pracy na niestabilnym podłożu.

Zastosowanie najwyższej jakości optyki gwarantuje realizację pomiarów z dużymi dokładnościami. Niewątpliwym atutem teodolitu jest system

zasilania (akumulator) oraz wysoka odporność na kurz i wodę (IPX6).

Typowe zastosowania Nivel System DT-2L: prace budowlane i geodezyjne, pomiary kąta, wyznaczanie, określanie spadków, pochylenia, a także wszelkie prace związane z określeniem kierunków i linii prostych.

Parametry techniczne Nivel System

DT-2L

Luneta Długość (mm)

155

Średnica obiektywu (mm)

45

Powiększenie

30x

Obraz

prosty

Pole widzenia

1°30'

Rozdzielczość (")

2,5

Ogniskowanie od (m)

1,35 m

Pomiar kąta Metoda pomiaru

odczyt absolutny

Odczyt

H: dwustronny,

V: dwustronny

Minimalny odczyt

1"/5"

Dokładność

5"

Wyświetlacz Wyświetlacz

dwustronny podświetlany

Klawiatura

6 przycisków

Kompensator Typ

jednoosiowy

Zakres

± 3'

Warunki pracy Zakres temperatury

-20°C ~ +50°C

Wilgotność, zapylenie

IPX6

Pionownik

laserowy

Zasilanie Baterie

akumulator (3,7 V)

Inne Punkt laserowy

tak

Spodarka

odłączalna

Wymiary (wys. x szer. x gł.) (mm)

160x190x324

Masa (z baterią)

4,8 kg

Gwarancja

12 miesięcy (+ 12 miesięcy - po bezpłatnej rejestracji zakupu produktu na [www](#))

Interesuje Cię ten produkt?

Skontaktuj się z naszym konsultantem

Tomasz

Tel. Kom. 509 678 903

Tel. 81 744 13 21

budowlane@elmat.lublin.pl