



TEODOLITY  
ELEKTRONICZNE  
**Nivel System DT-2 / DT-5**

Precyzyjne instrumenty  
pomiarowe na każdą budowę  
**DT-2, DT-2L, DT-5**

- solidna konstrukcja, pomiary w każdych warunkach
- wszechstronność zastosowań
- markowy sprzęt w przystępnej cenie
- proste w obsłudze
- wskaźnik laserowy (DT-2L)



# Teodolity elektroniczne Nivel System seria DT

## Precyzyjne teodolity elektroniczne Nivel System

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

### SPECYFIKACJA GRUPY PRODUKTÓW

- **precyzja pomiarów** - nowoczesny system odczytu koła poziomego pozwala na natychmiastowe używanie instrumentu 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
- **prostota obsługi** - posługiwanie się teodolitem jest niezwykle łatwe, a wyniki pomiarów wyświetlane są na podświetlanym ekranie LCD instrumentu
- **wszeczhronność zastosowań** - do pomiarów kątów, kierunków, wysokości, pochyłości, 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

### MARKOWY SPRZĘT W PRZYSTĘPNEJ CENIE

Teodolity elektroniczne Nivel System DT-2 i DT-5 są instrumentami, które charakteryzują się przede wszystkim wyjątkową prostotą obsługi. Instrumenty posiadają czytelne, dwustronne wyświetlacze, na których pokazywane są na bieżąco odczyty mierzonych kątów poziomych i pionowych. Libella pudełkowa pozwala precyzyjnie spoziomować instrumenty, ustawić je 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 teodolitów jest system zasilania (akumulator) oraz wysoka odporność na kurz i wodę (IPX6).

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. 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 roz-

## Dane techniczne

Modele - DT-2, DT-2L, DT-5			
Model	DT-2	DT-2L	DT-5
Luneta			
Długość (mm)		155	
Średnica obiektywu (mm)		45	
Powiększenie		30x	
Obraz		prosty	
Pole widzenia		1°30'	
Rozdzielczość (")		2,5	
Ogniskowanie od (m)		1,5 m	
Pomiar kąta			
Metoda pomiaru	odczyt absolutny		
Odczyt	H: dwustronny, V: dwustronny		
Minimalny odczyt	1"/5"		
Dokładność	2"		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 (3,7V)		
Inne			
Punkt laserowy	nie	tak	nie
Spodarka	odłączalna		
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	160x190x324		
Masa (z baterią)	4,8 kg		
Gwarancja	12 miesięcy		

mieszczonych na terenie całego kraju, każdy użytkownik ma łatwy dostęp do profesjonalnego serwisu.

### W ZESTAWIE

- Teodolit
- Kufer transportowy
- Akumulator
- Ładowarka
- Dodatkowy zasobnik na baterie alkaliczne
- Instrukcja obsługi
- Okular zenitalny (opcja)
- Dodatkowy akumulator (opcja)



Dystrybutor Nivel System



[www.nivelsystem.com](http://www.nivelsystem.com)

