

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/teodolit-elektroniczny-nivel-system-dt-2-statyw-sjj1-p-80442.html>



Teodolit elektroniczny Nivel System DT-2 + statyw SJJ1

Cena brutto	4 484,00 zł
Cena netto	3 645,53 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	DT-2Zestaw
Kod producenta	DT-2Zestaw
Kod EAN	5908263350892
Producent	NIVEL SYSTEM
Rodzaj-typ	niwelator, teodolit optyczny

Opis produktu

Teodolit elektroniczny Nivel System DT-2 + statyw SJJ1

- Teodolit elektroniczny DT-2 marki Nivel System to precyzyjny, **2-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.
- Teodolit DT-2 **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.
- Teodolit elektroniczny Nivel System DT-2 jest instrumentem, który **charakteryzuje się przede wszystkim wyjątkową prostotą obsługi**. By posługiwać się tym narzędziem, nie trzeba posiadać specjalistycznej wiedzy, a z powodzeniem wystarczy 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).



Charakterystyka produktu:

- Teodolit elektroniczny Nivel System DT-2 to precyzyjny, 2-sekundowy instrument pomiarowy, dzięki któremu można łatwo i szybko wyznaczyć kierunek, kąt czy określić spadek.
- **Precyzja pomiarów.** Nowoczesny system odczytu koła poziomego pozwala na natychmiastowe używanie teodolitu po jego wyjęciu z walizki, a boczna libella rurkowa ułatwia dokładne spoziomowanie teodolitu.
- Zastosowanie najwyższej jakości optyki gwarantuje realizację pomiarów z dużymi dokładnościami.
- **Nie straszne wibracje i wstrząsy.** Kompensator koła poziomego umożliwia pracę w pobliżu ciężkich maszyn wywołujących drgania podłoża.
- Dzięki wygodnemu pionownikowi laserowemu instrument można szybko ustawić nad punktem.
- **Prostota obsługi.** Posługiwanie się teodolitem jest niezwykle łatwe, a wyniki pomiarów wyświetlane są na podświetlanym ekranie LCD instrumentu.
- Czytelne, dwustronne wyświetlacze, na których pokazywane są na bieżąco odczyty mierzonych kątów poziomych i pionowych.
- **Wszechstronność zastosowań.** Do pomiarów kątów, kierunków, wysokości, pochyłeń, tyczenia, przenoszenia azymutów do sztyków.
- **Solidna konstrukcja i wysoka klasa odporności.** W pełni wodo- i pyłoszczelne (IPX6), więc można go używać nawet w najcięższych warunkach na budowie, nawet w ulewny deszcz.
- Pojemny akumulator pozwala na długi czas pomiarów w terenie.
- **Statyw aluminiowy SJJ1.** Lekki i trwały statyw na zaciski, idealny do niwelatorów optycznych i laserowych.

Zastosowanie:

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



Dane techniczne:

• **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"

• **Wyświetlacz**

- Wyświetlacz: dwustronny podświetlany
- Klawiatura: 6 przycisków

• **Kompensator**

- Typ: jednoosiowy
- Zakres: $\pm 3'$

• **Warunki pracy**

- Zakres temperatury: -20°C ~ +50°C
- Wilgotność, zapylenie: IPX6
- Pionownik: laserowy

• **Zasilanie**

- Baterie: akumulator (3,7V)
- **Inne**
 - Punkt laserowy: nie
 - Spodarka: odłączalna
 - Wymiary (wys. x szer. x gł.) (mm): 160x190x324
 - Masa (z baterią): 4,8 kg

Zestaw zawiera:

- Teodolit elektroniczny DT-2
- Kufer transportowy
- Akumulator
- Ładowarka
- **Statyw aluminiowy Nivel System SJJ1** – lekki statyw na klamry z głowicą płaską. Posiada wytrzymałe zaciski blokujące nogi statywu, wygodny pasek do przenoszenia na ramieniu. Groty stopek wykonane z metalu, zapewniają wymaganą stabilność na każdym podłożu.
- Dodatkowy zasobnik na baterie alkaliczne
- Instrukcja obsługi w języku polskim