AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555









Teodolit elektroniczny Nivel System DT-5

Wersja: bez akcesoriów,

link do produktu:
https://b2b.axam.net.pl/niwelatory-optyczne-i-elektroniczne/1646-2167-teodolit-elektroniczny-nivel-system-dt-5-zestaw.html#/wersja-bez_akcesoriow

Producent: NIVEL SYSTEM

Nr referencyjny: DT-5

Inne kombinacje produktu:

Wersja
bez akcesoriów
Niwelator + statyw SJJ1

Informacje

Teodolit elektroniczny Nivel System DT-5 - powiększenie: 32x, pomiar: 1mm/km

Opis produktu

Teodolit elektroniczny DT-5 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, który charakteryzuje się dość rozbudowaną konstrukcją, jak na tego typu instrument. 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-5 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.

W ofercie Tedeolit DT-5 występuje w zestawie wraz ze statywem.

Specyfikacja techniczna:

- Powiększenie: **32x**
- Pomiar elektroniczny: **± 1.0mm/km**
- Pomiar optyczny: **± 1.0mm/km**
- Dokładność – pomiar odległości – D ≤ 10m: **< ±10mm**
- Dokładność – pomiar odległości – 10m < D ≤ 50m: **< ±0,1% D**
- Dokładność – pomiar odległości – D > 50m: **< ±0,2% D**
- Czas pomiaru: **< 3 sekund**
- Typ kompensatora: **magnetyczny**
- Zakres i dokładność kompensatora: **± 15'/0,3"/min**
- Zasilanie: **Li- ion, 2200mAh, ok.20 godz.**
- Pamięć wewnętrzna: **1000 rekordów**
- Interfejs: **micro-USB**
- Klasa odporności: **IPX6**
- Zakres temperatury pracy: **-20°C do +50°C**
- Wymiary: **240 x 130 x 205 mm**
- Waga: **1,9 kg**

Cechy szczególne:

- **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
- **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
- **Wszechstronność zastosowań** – do pomiarów kątów, kierunków, wysokości, pochyleń, tyczenia, przenoszenia azymutów do szybów
- **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-5 1 szt
- kufer transportowy 1 szt
- akumulator 1 szt

- ładowarka 1 szt
- dodatkowy zasobnik na baterie alkaliczne 1 szt
- instrukcja obsługi w języku polskim 1 szt
- łata teleskopowa (opcja)

Powiązane produkty



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ1