

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-40-m-yt-73126-yato-p-14630.html>

DALMIERZ LASEROWY 40 M YT-73126 YATO

Cena brutto	188,51 zł
Cena netto	153,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-73126
Kod producenta	YT-73126
Kod EAN	5906083029295
Producent	YATO

Opis produktu

Dalmierz laserowy YATO YT-73126 – pomiar odległości do 40 metrów

Elektroniczny dalmierz laserowy z funkcjami obliczania powierzchni, kubatury i pomiaru kąta nachylenia. Urządzenie przeznaczone do szybkich i precyzyjnych pomiarów odległości w budownictwie, geodezji i pracach wykończeniowych.

Zakres pomiaru 0,2 - 40 m

Dokładność ± 2 mm

Klasa ochronności IP65

Zasilanie 3 x AAA NiMh USB

Charakterystyka dalmierza laserowego YATO YT-73126

Zakres i dokładność pomiaru odległości

Urządzenie mierzy odległości od 0,2 do 40 metrów z dokładnością ± 2 mm. Zakres 40 metrów wystarcza do większości zastosowań w pomieszczeniach oraz na niewielkich działkach budowlanych. Dokładność ± 2 mm oznacza, że przy pomiarze 10-metrowej ściany rzeczywisty wymiar może różnić się od wskazania o maksymalnie 2 milimetry w górę lub w dół.

Norma IP65 - ochrona przed kurzem i wodą

Klasa ochronności IP65 zapewnia pełną ochronę przed kurzem (cyfra 6) oraz ochronę przed strumieniem wody z dowolnego kierunku (cyfra 5). Dalmierz można używać na zapyłonych budowach oraz w warunkach lekkiego opadu deszczu bez ryzyka uszkodzenia elektroniki. Nie jest to jednak urządzenie wodoszczelne – nie należy go zanurzać w wodzie.

Funkcje obliczeniowe - powierzchnia i kubatura

Dalmierz automatycznie oblicza powierzchnię po wykonaniu dwóch pomiarów (długość i szerokość) oraz kubaturę po trzech pomiarach (długość, szerokość, wysokość). Funkcja przydatna przy wycenach materiałów, planowaniu prac malarskich czy obliczaniu zapotrzebowania na grzejniki. Urządzenie obsługuje również pomiary z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa – metoda przydatna, gdy bezpośredni pomiar jest utrudniony.

Pomiar kąta nachylenia i pamięć wyników

Wbudowany czujnik pozwala mierzyć kąt nachylenia w trybie ciągłym – funkcja wykorzystywana przy kontroli poziomu podłóg, dachów czy pochylni. Pamięć 20 pomiarów umożliwia zapisanie wyników bez konieczności natychmiastowego ich notowania. Dalmierz oferuje zmianę jednostek miary (metry, stopy, cale) oraz zmienny punkt odniesienia pomiaru (przód, tył, statyw).

Specyfikacja techniczna

Model	YT-73126
Producent	YATO
Zakres pomiaru	0,2 - 40 m
Dokładność pomiaru	± 2 mm
Klasa ochronności	IP65
Zasilanie	3 x AAA NiMH (ładowanie przez USB)
Pamięć pomiarów	20 wyników
Funkcje	Pomiar ciągły, powierzchnia, kubatura, twierdzenie Pitagorasa, kąt nachylenia
Jednostki miary	Metry, stopy, cale
Punkt odniesienia	Zmienny (przód, tył, statyw)

Zastosowanie dalmierza laserowego

- Pomiary wymiarów pomieszczeń przy planowaniu remontu lub aranżacji wnętrz
- Obliczanie powierzchni ścian do malowania lub tapetowania
- Wycena materiałów budowlanych na podstawie kubatury pomieszczeń
- Pomiary odległości między ścianami przy montażu mebli, zabudów czy ścianek działowych
- Geodezyjne pomiary terenu przy pracach związanych z zagospodarowaniem działki

-
- Dokumentowanie wymiarów budynków w architekturze i wycenie nieruchomości
 - Kontrola kąta nachylenia podłóg, dachów czy ramp
 - Pomiary w trudno dostępnych miejscach z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa

Użytkowanie i konserwacja

Ładowanie i żywotność baterii

Urządzenie zasilane jest trzema akumulatorkami AAA NiMh, ładowanymi przez port USB. Wskaźnik stanu baterii informuje o poziomie naładowania. Czas pracy zależy od intensywności użytkowania – przy częstych pomiarach z włączonym podświetleniem wyświetlacza baterie rozładują się szybciej. Zaleca się ładowanie akumulatorów przed dłuższymi sesjami pomiarowymi.

Wpływ warunków zewnętrznych na pomiar

Dalmierze laserowe mierzą odległość, analizując czas powrotu wiązki laserowej. W pełnym słońcu lub przy silnym oświetleniu zasięg pomiaru może się zmniejszyć – wiązka lasera staje się mniej widoczna dla czujnika. W takich warunkach warto stosować tarczę celowniczą lub mierzyć w zacienionych miejscach. Powierzchnie lustrzane, szklane lub bardzo ciemne mogą powodować błędy odczytu.

Konserwacja obudowy IP65

Obudowa IP65 wymaga okresowego czyszczenia z kurzu i zabrudzeń, szczególnie wokół soczewki lasera i czujnika. Nie należy używać agresywnych detergentów ani rozpuszczalników. Po pracy w wilgotnych warunkach urządzenie należy osuszyć miękką szmatką. Regularnie sprawdzaj stan uszczelek wokół pokrywy baterii – uszkodzone uszczelki obniżają klasę ochronności.