

Dane aktualne na dzień: 16-05-2026 18:05

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-005-40m-yt-73125-yato-p-1367.html>



Dalmierz laserowy 0.05-40m YT-73125 YATO

Cena brutto	149,37 zł
Cena netto	121,44 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-73125
Kod producenta	YT-73125
Kod EAN	5906083731259
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Obliczanie objętości	+
Pamięć pomiarów	20 pozycji
Zasięg minimalny	0.05 m
Dokładność pomiarowa (typowa)	2 mm
Obliczanie powierzchni	+
Zasięg maksymalny	40 m

Opis produktu

Dalmierz laserowy YATO YT-73125 0.05-40m

Elektroniczny przyrząd pomiarowy wykorzystujący technologię laserową do bezkontaktowego pomiaru odległości. Model YT-73125 oferuje zakres do 40 metrów z dokładnością ± 2 mm, co czyni go narzędziem do precyzyjnych pomiarów w budownictwie, remontach i pracach instalacyjnych.

Zakres pomiaru 0.05 - 40 m

Dokładność ± 2 mm

Klasa lasera 2

Stopień ochrony IP54

Charakterystyka dalmierza laserowego YATO YT-73125

Zakres i dokładność pomiaru

Minimalna odległość pomiaru 5 cm pozwala na wykonywanie pomiarów w ograniczonych przestrzeniach. Maksymalny zasięg 40 metrów wystarcza do większości zastosowań budowlanych. Dokładność ± 2 mm oznacza, że przy pomiarze 10 metrów rzeczywista odległość mieści się w przedziale 9,998-10,002 m.

Ochrona IP54 i wytrzymałość

Stopień ochrony IP54 oznacza zabezpieczenie przed kurzem (cyfra 5) oraz zachlapaniami wody z każdego kierunku (cyfra 4). Urządzenie można używać w warunkach budowlanych z obecnością pyłu i wilgoci, ale nie nadaje się do zanurzania w wodzie.

Funkcje pomiarowe i obliczeniowe

Pomiar ciągły umożliwia śledzenie zmian odległości w czasie rzeczywistym. Funkcje trygonometryczne pozwalają na pośredni pomiar wysokości i szerokości. Kalkulator wbudowany wykonuje podstawowe działania matematyczne na zmierzonych wartościach. Pamięć do 20 pomiarów (80 pozycji) ułatwia dokumentację pracy.

Wyświetlacz i ergonomia użytkowania

4-liniowy wyświetlacz LCD z podświetleniem umożliwia odczyt wyników w różnych warunkach oświetleniowych. Czas pomiaru 0,5 sekundy przyspiesza pracę przy wielokrotnych pomiarach. Gwint montażowy pozwala na zamocowanie dalmierza na statywie fotograficznym 1/4", co zwiększa stabilność przy pomiarach długodystansowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-73125
Producent	YATO
Zakres pomiaru	0.05 - 40 m
Dokładność pomiaru	± 2 mm
Klasa lasera	2
Stopień ochrony	IP54
Czas pomiaru	0,5 s
Wyświetlacz	LCD 4-liniowy, podświetlany
Pamięć pomiarów	20 pomiarów (80 pozycji)
Gwint montażowy	1/4" (statyw)

Zastosowanie dalmierza laserowego

- Pomiar odległości w budownictwie przy wyznaczaniu wymiarów pomieszczeń i przestrzeni
- Obliczanie powierzchni ścian, podłóg i sufitów do wyceny materiałów wykończeniowych
- Wyznaczanie objętości pomieszczeń przy projektowaniu instalacji wentylacyjnych i grzewczych
- Pomiary wysokości budynków metodą pośrednią z wykorzystaniem funkcji trygonometrycznych
- Weryfikacja wymiarów podczas odbioru prac budowlanych i remontowych
- Pomiary w trudno dostępnych miejscach, gdzie pomiar taśmą jest utrudniony
- Dokumentacja wymiarów obiektów w architekturze i projektowaniu wnętrz
- Szybkie pomiary w geodezji terenowej przy wstępnych oględzinach działek

Bezpieczeństwo i użytkowanie lasera klasy 2

Bezpieczne stosowanie dalmierza laserowego

Laser klasy 2 emituje widzialne światło czerwone o mocy poniżej 1 mW. Naturalny odruch mrugania chroni oko przed uszkodzeniem przy przypadkowym spojrzeniu w wiązkę. Nie należy celowo wpatrywać się w wiązkę lasera ani kierować jej w stronę oczu innych osób. Podczas pracy w pomieszczeniach z lustrzanymi powierzchniami należy unikać odbić wiązki laserowej.

Konserwacja i przechowywanie

Soczewkę lasera należy czyścić miękką, suchą szmatką. Urządzenie należy przechowywać w dołączonym futerale w temperaturze od -10°C do $+50^{\circ}\text{C}$. Przy dłuższych przerwach w użytkowaniu zaleca się wyjęcie baterii. Ochrona IP54 nie zwalnia z obowiązku unikania bezpośredniego kontaktu z wodą i długotrwałego narażenia na wilgoć.