

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-900-m-yt-73129-yato-p-25336.html>

## Dalmierz laserowy 900 m YT-73129 YATO

Cena brutto	<b>514,23 zł</b>
Cena netto	<b>418,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-73129</b>
Kod producenta	<b>YT-73129</b>
Kod EAN	<b>#N/D</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Dalmierz laserowy 900 m YT-73129 YATO

Dalmierz laserowy YATO YT-73129 to urządzenie optyczno-elektroniczne wykorzystujące technologię laserową do bezkontaktowego pomiaru odległości na dystansie od 5 do 900 metrów. Model ten łączy funkcje dalmierza z możliwością pomiaru kąta, wysokości oraz prędkości obiektów, co czyni go uniwersalnym narzędziem pomiarowym dla zastosowań terenowych.

Zasięg pomiaru 5 - 900 m

Model YT-73129

Producent YATO

Dodatkowe funkcje Kąt, wysokość, prędkość

### Charakterystyka techniczna dalmierza laserowego

#### Zasięg pomiarowy 5-900 metrów

Zakres pomiarowy określa minimalną i maksymalną odległość, na jakiej urządzenie może wykonać pomiar. Minimalny dystans 5 m wynika z czasu reakcji układu elektronicznego, natomiast maksymalny zasięg 900 m umożliwia pomiary na dużych przestrzeniach otwartych. Rzeczywisty zasięg zależy od warunków atmosferycznych, odbicia światła od powierzchni celu oraz kąta padania wiązki.

### Pomiar kąta i wysokości

Wbudowany inklinometr umożliwia pomiar kąta nachylenia terenu lub obiektu, co pozwala na obliczenie rzeczywistej wysokości pionowej metodą trygonometryczną. Funkcja przydatna przy określaniu wysokości drzew, budynków czy różnic wysokości w terenie bez konieczności bezpośredniego dostępu do mierzonego obiektu.

### Pomiar prędkości obiektów

Funkcja pomiaru prędkości wykorzystuje efekt Dopplera do określania szybkości poruszających się obiektów. Urządzenie analizuje zmianę częstotliwości odbitego sygnału laserowego, co znajduje zastosowanie przy pomiarach prędkości pojazdów, zwierząt lub obiektów sportowych.

### Wyświetlacz w polu widzenia

System optyczny z wbudowanym wyświetlaczem pozwala na jednoczesne obserwowanie celu i odczyt wyników pomiaru bez konieczności odrywania wzroku od obserwowanego obiektu. Rozwiązanie zwiększa komfort pracy i przyspiesza proces pomiarowy, eliminując potrzebę wielokrotnego przenoszenia wzroku między celownikiem a ekranem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-73129
Producent	YATO
Zasięg pomiaru	5 - 900 m
Funkcje pomiarowe	Odległość, wysokość, kąt, prędkość
Wyświetlacz	W polu widzenia
Wyposażenie	Pokrowiec transportowy
Klasa lasera	Promieniowanie laserowe (wymagana ostrożność)

### Bezpieczeństwo użytkowania

Urządzenie emituje promieniowanie laserowe. Nie należy kierować wiązki w stronę oczu ludzi ani zwierząt. Bezpośrednie patrzenie w wiązkę laserową może spowodować uszkodzenie wzroku. Podczas pracy z dalmierzem należy przestrzegać zasad bezpiecznego użytkowania urządzeń laserowych zgodnie z normami bezpieczeństwa.

## Zastosowanie dalmierza laserowego

- 
- Pomiary geodezyjne w terenie otwartym i na obszarach leśnych
  - Określanie odległości w sporcie golfowym i strzeleckim
  - Pomiary wysokości drzew w leśnictwie i dendrologii
  - Szacowanie odległości podczas polowań i obserwacji przyrodniczych
  - Wyznaczanie dystansów w turystyce górskiej i nawigacji terenowej
  - Pomiary na placu budowy przy wyznaczaniu odległości między punktami
  - Inwentaryzacja terenów trudnodostępnych
  - Pomiary prędkości obiektów w celach sportowych lub kontrolnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Dalmierz laserowy wymaga stabilnego trzymania podczas pomiaru – drżenie ręki może wpłynąć na dokładność odczytu, szczególnie przy pomiarach na duże odległości. Zaleca się wykorzystanie statywu lub oparcia dla zwiększenia precyzji. Soczewki optyczne należy chronić przed zarysowaniami i zabrudzeniami, czyścić miękką szmatką z mikrofibry.

Urządzenie należy przechowywać w dołączonym pokrowcu, chroniąc przed wilgocią, kurzem i uderzeniami mechanicznymi. Przed pierwszym użyciem warto zapoznać się z instrukcją obsługi, szczególnie z procedurą kalibracji i trybami pomiarowymi. Baterie należy wyjąć przy długotrwałym przechowywaniu.

Warunki atmosferyczne wpływają na zasięg i dokładność pomiarów – mgła, deszcz, śnieg oraz silne nasłonecznienie mogą ograniczać maksymalny dystans działania. W takich warunkach zaleca się wykonywanie pomiarów kontrolnych i weryfikację wyników.