

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-50m-pamiec-etui-p-57950.html>

## DALMIERZ LASEROWY 50M PAMIĘĆ, ETUI

Cena brutto	<b>73,16 zł</b>
Cena netto	<b>59,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-731251</b>
Kod producenta	<b>YT-731251</b>
Kod EAN	<b>5906083108006</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Dalmierz laserowy YATO YT-731251 - pomiar do 50m z pamięcią 99 wyników

Elektroniczny dalmierz laserowy do pomiaru odległości, powierzchni i objętości w zakresie od 5 cm do 50 metrów. Model wyposażony w pamięć 99 pomiarów, tryby Pitagorasa oraz funkcję ciągłego pomiaru.

Maksymalny zasięg 50 m

Dokładność pomiaru  $\pm 2$  mm

Pamięć pomiarów 99 wyników

Zasilanie 2 x AAA

### Charakterystyka dalmierza laserowego YATO

#### Zasięg i dokładność pomiaru

Zakres pomiarowy 0,05-50 m z dokładnością  $\pm 2$  mm umożliwia wykonywanie precyzyjnych pomiarów zarówno w małych pomieszczeniach, jak i na większych powierzchniach budowlanych. Dalmierz pracuje z wiązką laserową klasy 2, bezpieczną przy standardowym użytkowaniu.

### **Pamięć 99 pomiarów**

Wbudowana pamięć przechowuje do 99 ostatnich wyników, co eliminuje konieczność natychmiastowego zapisywania każdego pomiaru. Funkcja przydatna przy sporządzaniu dokumentacji pomiarowej lub podczas pracy w terenie bez dostępu do notatnika.

### **Tryby pomiaru Pitagorasa**

Trzy tryby pomiaru pośredniego metodą Pitagorasa pozwalają obliczyć odległość do punktów niedostępnych bezpośrednio. Funkcja wykorzystywana przy pomiarze wysokości budynków, głębokości wykopów czy szerokości przeszkód wodnych.

### **Automatyczne zarządzanie energią**

Lasery wyłącza się automatycznie po 30 sekundach bezczynności, całe urządzenie po 180 sekundach. Mechanizm wydłuża czas pracy na bateriach i zapobiega przypadkowemu rozładowaniu podczas przerw w pracy.

## **Funkcje pomiarowe i obliczeniowe**

Dalmierz oblicza powierzchnię prostokątów na podstawie dwóch pomiarów oraz objętość (kubaturę) pomieszczeń po wykonaniu trzech pomiarów: długości, szerokości i wysokości. Funkcja ciągłego pomiaru pozwala śledzić zmieniającą się odległość w czasie rzeczywistym, co ułatwia pozycjonowanie mebli czy wyznaczanie równoległych linii.

Zmienny punkt początkowy pomiaru można ustawić na przedniej lub tylnej krawędzi obudowy, co umożliwia pomiar od ściany lub krawędzi bez konieczności odejmowania wymiarów urządzenia. Wyświetlacz LCD pokazuje aktualnie wybrany punkt odniesienia.

### **Zmiana jednostek miary**

Urządzenie obsługuje pomiary w metrach, stopach i calach. Przełączanie jednostek odbywa się przez menu, a wybrana jednostka pozostaje zachowana po wyłączeniu dalmierza.

## **Specyfikacja techniczna**

Model	YT-731251
Zakres pomiarowy	0,05 - 50 m
Dokładność pomiaru	±2 mm
Klasa lasera	Klasa 2
Pamięć wyników	99 pomiarów

---

Tryby Pitagorasa	3 tryby pomiaru pośredniego
Funkcje obliczeniowe	Powierzchnia, objętość, pomiar ciągły
Jednostki miary	Metry, stopy, cale
Zasilanie	2 baterie AAA
Automatyczne wyłączenie lasera	Po 30 sekundach
Automatyczne wyłączenie urządzenia	Po 180 sekundach
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem
Wskaźnik baterii	Tak
Obudowa	Wzmocniona konstrukcja
Akcesoria w zestawie	Etui ochronne

## Zastosowanie dalmierza laserowego

---

- Pomiary wymiarów pomieszczeń podczas prac remontowych i wykończeniowych
- Obliczanie powierzchni ścian do malowania lub układania płytek
- Wyznaczanie kubatury pomieszczeń dla potrzeb wentylacji i klimatyzacji
- Pomiary w geodezji i pracach budowlanych na zewnątrz
- Sporządzanie dokumentacji pomiarowej nieruchomości
- Projektowanie rozmieszczenia mebli i wyposażenia wnętrz
- Pomiary wysokości budynków i konstrukcji metodą Pitagorasa
- Wyznaczanie odległości w ogrodnictwie i architekturze krajobrazu

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy zainstalować dwie baterie AAA, zachowując prawidłową polaryzację. Wskaźnik baterii na wyświetlaczu informuje o stanie naładowania. Dalmierz należy przechowywać w dołączonym etui, które chroni urządzenie przed kurzem, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Podczas pomiaru urządzenie powinno być stabilnie trzymane lub oparte o powierzchnię. Wiązka lasera musi trafić w powierzchnię prostopadłą i matową - błyszczące lub przezroczyste powierzchnie mogą powodować błędy odczytu. W jasnym świetle słonecznym zasięg efektywny może być mniejszy niż w pomieszczeniach.

### Czyszczenie soczewki lasera

Soczewkę nadawczą i odbiorczą należy czyścić miękką, suchą szmatką. Nie używać rozpuszczalników ani środków ściernych, które mogą zarysować optykę i obniżyć dokładność pomiarów.

### Produkty powiązane

Do pracy z dalmierzem laserowym przydatne mogą być: statywy fotograficzne do stabilizacji podczas pomiarów zewnętrznych, tablice celownicze zwiększające widoczność punktu lasera w jasnym świetle, notesy pomiarowe oraz aplikacje mobilne do zarządzania wynikami pomiarów.