

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-dwukierunkowy-2-x-100m-yt-731250-yato-p-59650.html>

## DALMIERZ LASEROWY DWUKIERUNKOWY 2 X 100M YT-731250 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>334,78 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>272,18 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-731250</b>        |
| Kod producenta   | <b>YT-731250</b>        |
| Kod EAN          | <b>5906083122996</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Dalmierz laserowy dwukierunkowy YATO YT-731250

Profesjonalny miernik odległości laserowych z dwoma modułami pomiarowymi, umożliwiający jednoczesny pomiar z przodu i tyłu urządzenia. Urządzenie wyposażone w zieloną wiązkę laserową klasy 2, cyfrową poziomnicę oraz funkcję automatycznego obliczania powierzchni ścian.

Zakres pomiarowy 0,05 - 100 m (200 m dwukierunkowo)

Typ lasera Klasa 2, zielona wiązka

Pamięć wyników 100 pomiarów

Zasilanie Li-Ion 3,7 V, 850 mAh

#### Charakterystyka dalmierza laserowego YATO YT-731250

##### System dwukierunkowego pomiaru

Dwa niezależne moduły laserowe umieszczone z przodu i tyłu obudowy umożliwiają pomiar odległości w obu kierunkach jednocześnie. Rozwiązanie eliminuje konieczność przestawiania urządzenia przy pomiarze szerokości lub wysokości pomieszczeń - wystarczy jedno ustawienie w centralnym punkcie. Maksymalny zasięg w trybie jednokierunkowym wynosi 100 m, w trybie dwukierunkowym łącznie 200 m.

---

### **Funkcja malarza do obliczania powierzchni ścian**

Specjalizowany tryb pomiarowy automatycznie sumuje powierzchnie kolejno mierzonych ścian. Użytkownik wykonuje pomiar wysokości, następnie szerokości każdej ściany, a urządzenie samodzielnie oblicza metraż kwadratowy i przechowuje wynik w pamięci. Funkcja przyspiesza przygotowanie kosztorysów prac tynkarskich, malarskich i wykończeniowych.

### **Zielona wiązka laserowa klasy 2**

Laser emitujący zielone światło zapewnia lepszą widoczność wiązki w pomieszczeniach zamkniętych w porównaniu z tradycyjnymi laserami czerwonymi. Klasa 2 oznacza moc wyjściową poniżej 1 mW, co czyni urządzenie bezpiecznym przy standardowym użytkowaniu. W warunkach silnego nasłonecznienia zewnętrznego widoczność wiązki może być ograniczona.

### **Cyfrowa poziomica i kolorowy wyświetlacz LCD**

Wbudowana poziomica elektroniczna umożliwia precyzyjne ustawienie urządzenia względem pionu lub poziomu, co zwiększa dokładność pomiarów w trudnych warunkach. Duży wyświetlacz LCD z automatycznym obracaniem obrazu dostosowuje się do orientacji urządzenia, zapewniając czytelność danych niezależnie od sposobu trzymania dalmierza.

## **Funkcje pomiarowe i obliczeniowe**

---

Urządzenie oferuje rozbudowany zestaw trybów pomiarowych wykraczających poza podstawowy pomiar odległości punktowej:

### **Pomiar ciągły z funkcją min/max**

Tryb umożliwia ciągłe aktualizowanie wyniku podczas przesuwania urządzenia, z automatycznym zapisem wartości minimalnej i maksymalnej. Przydatny przy sprawdzaniu równoległości ścian, weryfikacji kątów prostych lub lokalizacji najdłuższej/najkrótszej przekątnej.

### **Obliczanie powierzchni i kubatury**

Po wykonaniu pomiarów długości i szerokości urządzenie automatycznie oblicza pole powierzchni. Dodatkowy pomiar wysokości pozwala na wyliczenie objętości pomieszczenia w metrach sześciennych, co przydaje się przy określaniu zapotrzebowania na materiały sypkie lub obliczaniu mocy instalacji grzewczych.

---

## Pomiary z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa

Funkcja umożliwia pomiar odległości lub wysokości w miejscach trudnodostępnych poprzez pomiar dwóch boków trójkąta prostokątnego. Przydatne przy określaniu wysokości budynków, głębokości wykopów lub odległości do obiektów za przeszkodami.

## Dodawanie i odejmowanie wyników

Możliwość wykonywania operacji matematycznych na zapisanych pomiarach pozwala na szybkie obliczanie sum odległości, różnic wymiarów lub korygowanie wyników o stałe wartości offsetu bez użycia kalkulatora zewnętrznego.

## Specyfikacja techniczna

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Model                              | YT-731250   |
| Producent                          | YATO  |
| Zakres pomiarowy (jednokierunkowy) | 0,05 - 100 m  |
| Zakres pomiarowy (dwukierunkowy)   | do 200 m  |
| Typ lasera                         | Klasa 2, zielona wiązka   |
| Tryby pomiarowe                    | Punktowy, ciągły (max/min), funkcja malarza, powierzchnia, kubatura, Pitagoras, dodawanie/odejmowanie |
| Pamięć pomiarów                    | 100 wyników   |
| Wyświetlacz                        | Kolorowy LCD z automatycznym obracaniem   |
| Zasilanie                          | Bateria Li-Ion 3,7 V, 850 mAh   |
| Automatyczne wyłączenie lasera     | 20 s  |
| Automatyczne wyłączenie urządzenia | 180 s   |
| Dodatkowe wyposażenie              | Cyfrowa poziomica, wbudowany magnes, wzmocniona obudowa, zamknięte etui                               |
| Wskaźnik stanu baterii             | Tak   |

## Zastosowanie dalmierza laserowego

- Pomiary wymiarów pomieszczeń przy sporządzaniu inwentaryzacji budowlanych i projektów aranżacji wnętrz
- Obliczanie powierzchni ścian, podłóg i sufitów do wyceny prac wykończeniowych, malarskich i tynkarskich
- Weryfikacja wymiarów konstrukcji budowlanych i kontrola zgodności z dokumentacją projektową
- Określanie metrażu nieruchomości przez rzeczoznawców i agentów nieruchomości
- Pomiary odległości na placach budowy przy wytyczaniu lokalizacji elementów konstrukcyjnych
- Sprawdzanie wymiarów otworów okiennych i drzwiowych przed zamawianiem stolarki
- Obliczanie kubatury pomieszczeń do projektowania systemów wentylacji i ogrzewania
- Pomiary wysokości obiektów i głębokości wykopów metodą pośrednią z twierdzenia Pitagorasa

## Użytkowanie i konserwacja

---

---

Urządzenie wyposażono w funkcje automatycznego zarządzania energią – laser wyłącza się po 20 sekundach bezczynności, całe urządzenie po 180 sekundach. Przedłuża to żywotność baterii Li-Ion o pojemności 850 mAh. Wskaźnik stanu naładowania baterii informuje o konieczności ładowania.

Wbudowany magnes umożliwia mocowanie dalmierza do metalowych powierzchni, co ułatwia pomiary w trudnodostępnych miejscach lub przy konieczności stabilizacji urządzenia podczas pomiaru ciągłego. Wzmocniona obudowa zapewnia odporność mechaniczną podczas pracy w warunkach budowlanych.

Pamięć 100 wyników pomiarowych pozwala na zapisywanie pomiarów z całego obiektu i późniejsze odczytywanie ich przy sporządzaniu dokumentacji bez konieczności notowania każdego wyniku na bieżąco.

### **Bezpieczeństwo pracy z laserem klasy 2**

Urządzenia laserowe klasy 2 emitują promieniowanie widzialne o mocy poniżej 1 mW. Naturalny odruch mrugania chroni oko przed uszkodzeniem przy przypadkowym spojrzeniu w wiązkę. Nie należy celowo wpatrywać się w wiązkę laserową ani kierować jej w stronę osób trzecich. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci.