

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-005-30m-yt-73124-yato-p-1344.html>

Dalmierz laserowy 0.05-30m YT-73124 YATO

Cena brutto	215,39 zł
Cena netto	175,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-73124
Kod producenta	YT-73124
Kod EAN	5906083731242
Producent	YATO
Dokładność pomiarowa (typowa)	+/-2mm
Obliczanie powierzchni	TAK
Zasięg maksymalny	30m
Jednostka	SZT
Obliczanie objętości	tak
Pamięć pomiarów	20
Zasięg minimalny	0,05m

Opis produktu

Dalmierz laserowy 0.05-30m YT-73124 YATO

Elektroniczny przyrząd pomiarowy wykorzystujący technologię laserową do bezkontaktowego pomiaru odległości w linii prostej. Model YT-73124 umożliwia pomiar bezpośredni i pośredni oraz automatyczne obliczanie powierzchni i objętości pomieszczeń.

Zakres pomiaru 0,05 - 30 m

Dokładność ± 2 mm

Klasa lasera 2 (635 nm)

Zasilanie 2 x AAA

Charakterystyka dalmierza laserowego YATO YT-73124

Zakres i dokładność pomiaru

Urządzenie mierzy odległości od 5 cm do 30 metrów z dokładnością ± 2 mm. Rozdzielczość 1 mm oznacza, że najmniejsza różnica odległości wyświetlana na ekranie to jeden milimetr. Parametry te wystarczają do większości prac budowlanych, remontowych i wykończeniowych wewnątrz pomieszczeń.

Funkcje obliczeniowe

Oprócz pomiaru prostego, dalmierz automatycznie oblicza powierzchnię po zmierzeniu dwóch boków oraz kubaturę po trzech pomiarach. Eliminuje to konieczność ręcznego mnożenia wartości i przyspiesza proces kosztorysowania materiałów lub wyceny powierzchni.

Laser klasy 2 o długości fali 635 nm

Czerwony laser o długości fali 635 nm jest lepiej widoczny niż standardowe lasery 650 nm. Klasa 2 oznacza bezpieczne użytkowanie przy krótkotrwałej ekspozycji, bez ryzyka uszkodzenia wzroku przy przypadkowym spojrzeniu w wiązkę. Zalecane stosowanie w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie wiązka jest dobrze widoczna.

Uniwersalność jednostek

Przełączanie między metrami, stopami i calami umożliwia pracę z różnymi systemami miar bez konieczności przeliczania. Przydatne przy współpracy z dokumentacją zagraniczną lub podczas pracy na obiektach, gdzie stosowane są jednostki imperialne.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-73124
Zakres pomiaru	0,05 - 30 m
Dokładność pomiaru	± 2 mm
Najmniejsza wyświetlana wartość	1 mm
Jednostki pomiarowe	metry / stopy / cale
Długość fali lasera	635 nm
Klasa lasera	2
Zasilanie	2 x 1,5 V (AAA)
Temperatura pracy	0°C ÷ +40°C
Temperatura składowania	-10°C ÷ +60°C
Wymiary	125 x 40 x 25 mm
Waga (bez baterii)	0,09 kg

Zastosowanie dalmierza laserowego

- Pomiar długości ścian i wysokości pomieszczeń podczas prac budowlanych
- Obliczanie powierzchni podłóg i ścian do wyceny materiałów wykończeniowych
- Określanie kubatury pomieszczeń przy projektowaniu instalacji grzewczych i wentylacyjnych
- Weryfikacja wymiarów w dokumentacji technicznej i inwentaryzacji budynków
- Pomiar odległości przy rozmieszczaniu mebli i wyposażenia wnętrz
- Szybkie pomiary w trudno dostępnych miejscach bez użycia drabiny
- Pomiary podczas montażu zabudów, sufitów podwieszanych i systemów oświetleniowych
- Kontrola wymiarów otworów okiennych i drzwiowych przed montażem stolarki

Użytkowanie i warunki pracy

Zakres temperatur i środowisko pracy

Urządzenie pracuje w temperaturze od 0°C do +40°C. Poniżej 0°C wyświetlacz LCD może tracić czytelność, a powyżej +40°C dokładność pomiaru może się obniżyć. Dalmierz przeznaczony jest do pracy w pomieszczeniach zamkniętych — na zewnątrz wiązka lasera jest słabo widoczna w świetle dziennym, co utrudnia celowanie. Składowanie możliwe w zakresie -10°C do +60°C.

Zasilanie i eksploatacja

Urządzenie wymaga dwóch baterii AAA (1,5 V). Czas pracy zależy od częstotliwości pomiarów i wykorzystania podświetlenia wyświetlacza. Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych, które zapewniają stabilne napięcie przez dłuższy czas. Przed pierwszym użyciem należy zainstalować baterie zgodnie z polaryzacją oznaczoną w komorze baterii.

Pomiar pośredni i metody triangulacji

Funkcja pomiaru pośredniego pozwala na wyznaczenie odległości lub wysokości, gdy pomiar bezpośredni nie jest możliwy. Wymaga wykonania dwóch lub trzech pomiarów pod odpowiednimi kątami. Urządzenie automatycznie oblicza wynik metodą trygonometryczną. Przydatne przy pomiarze wysokości budynków, głębokości wykopów czy odległości przez przeszkody.

...