

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-kieszonkowy-30m-yt-731240-yato-p-59649.html>

DALMIERZ LASEROWY KIESZONKOWY 30M YT-731240 YATO

Cena brutto	93,57 zł
Cena netto	76,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-731240
Kod producenta	YT-731240
Kod EAN	5906083123016
Producent	YATO

Opis produktu

Dalmierz laserowy kieszonkowy YATO YT-731240 – zakres 30m

Kompaktowy dalmierz laserowy do pomiarów wewnętrznych z funkcją obliczania powierzchni i kubatury. Urządzenie o wymiarach 86×23×12 mm umożliwia precyzyjne pomiary w zakresie od 0,05 do 30 metrów z wykorzystaniem technologii laserowej klasy 2.

Zakres pomiarowy 0,05 - 30 m

Wymiary urządzenia 86×23×12 mm

Zasilanie Li-ion 3,7V 220mAh

Ładowanie USB-C

Charakterystyka dalmierza laserowego YATO YT-731240

Kompaktowa konstrukcja aluminiowa

Wymiary 86×23×12 mm pozwalają na transport w kieszeni lub na pęku kluczy. Aluminiowa obudowa zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne podczas pracy w warunkach budowlanych, jednocześnie utrzymując niską wagę urządzenia.

Tryby pomiarowe dla różnych zastosowań

Pomiar punktowy umożliwia szybkie odczyty pojedynczych odległości, tryb ciągły służy do dynamicznego śledzenia zmian podczas przesuwania. Funkcja pomiaru pośredniego wg twierdzenia Pitagorasa pozwala określić wysokość lub odległość bez bezpośredniego dostępu do punktu docelowego.

Automatyczne obliczenia powierzchni i objętości

Po wykonaniu dwóch pomiarów urządzenie automatycznie wylicza powierzchnię płaską, po trzech – kubaturę pomieszczenia. Funkcja eliminuje konieczność ręcznych obliczeń i przyspiesza proces szacowania zapotrzebowania na materiały wykończeniowe.

Zarządzanie energią i ładowanie USB-C

Automatyczne wyłączenie lasera po 20 sekundach i całego urządzenia po 150 sekundach bezczynności wydłuża czas pracy na jednym ładowaniu. Port USB-C umożliwia ładowanie z wykorzystaniem standardowych ładowarek i powerbanków bez konieczności wymiany baterii.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-731240
Zakres pomiarowy	0,05 - 30 m
Wymiary	86 mm × 23 mm × 12 mm
Typ zasilania	Akumulator Li-ion 3,7 V, 220 mAh
Port ładowania	USB-C
Klasa lasera	2
Materiał obudowy	Aluminium
Automatyczne wyłączenie lasera	Po 20 sekundach
Automatyczne wyłączenie urządzenia	Po 150 sekundach
Wyświetlacz	LCD
Jednostki pomiaru	Metry, stopy, cale

Klasa lasera 2 - bezpieczeństwo użytkownika

Lasery klasy 2 oznaczają moc wyjściową do 1 mW w zakresie widzialnym (czerwonym). Naturalna reakcja odruchowa przymknięcia powiek chroni wzrok przed uszkodzeniem przy przypadkowym spojrzeniu w wiązkę. Nie wymaga stosowania okularów ochronnych podczas normalnej pracy, należy jednak unikać celowego patrzenia w źródło światła laserowego.

Zastosowanie dalmierza laserowego 30m

- Pomiar pomieszczeń podczas remontów i wykończeń – szacowanie zapotrzebowania na farby, panele podłogowe, płytki ceramiczne
- Wycena nieruchomości – precyzyjne określanie powierzchni użytkowej i kubatury lokali mieszkalnych i komercyjnych
- Projektowanie rozmieszczenia mebli – weryfikacja wymiarów przed zakupem wyposażenia wnętrz
- Instalacje elektryczne i wentylacyjne – planowanie tras kabli i kanałów wentylacyjnych w pomieszczeniach
- Stolarka budowlana – pomiary otworów okiennych i drzwiowych podczas montażu stolarki
- Prace wykończeniowe – kontrola równoległości ścian, sprawdzanie kątów prostych metodą pośrednią
- Instalacje hydrauliczne – określanie długości przewodów i tras instalacyjnych
- Montaż systemów oświetleniowych – ustalanie odległości między punktami świetlnymi

Funkcje pomiarowe i obsługa urządzenia

Dalmierz laserowy YATO YT-731240 oferuje zmienny punkt rozpoczęcia pomiaru – możliwość wyboru między przednim a tylnym brzegiem urządzenia jako punktem referencyjnym. Funkcja przydatna podczas pomiarów w narożnikach pomieszczeń lub przy przeszkodach uniemożliwiających bezpośredni dostęp.

Przełączanie jednostek miary między metrami, stopami i calami odbywa się bez przerywania pracy. Funkcja kalibracji pozwala na zachowanie dokładności pomiarów przy intensywnym użytkowaniu – urządzenie może być rekalicrowane bez konieczności serwisu zewnętrznego.

Wskaźnik stanu naładowania akumulatora na wyświetlaczu LCD informuje o pozostałym czasie pracy, co pozwala zaplanować ładowanie przed wyczerpaniem energii podczas wykonywania pomiarów.

Ograniczenia pomiaru zewnętrznego

Optyka urządzenia YT-731240 jest zoptymalizowana do pracy w pomieszczeniach zamkniętych. Intensywne światło słoneczne znacząco utrudnia lub uniemożliwia odczyt punktu laserowego na powierzchniach odległych o więcej niż kilka metrów. Pomiary zewnętrzne w pełnym słońcu mogą wymagać osłonięcia punktu docelowego lub przeniesienia pracy na godziny wieczorne. W warunkach zmierzchowych i nocnych dalmierz funkcjonuje bez ograniczeń.

Konserwacja i użytkowanie

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator Li-ion poprzez port USB-C – pełne ładowanie zajmuje około 1-2 godzin w zależności od zastosowanej ładowarki. Zaleca się używanie ładowarek o parametrach 5V/1A dla optymalnej trwałości ogniw.

Soczewkę nadajnika i odbiornika laserowego należy okresowo czyścić z kurzu i zabrudzeń za pomocą miękkiej, suchej szmatki. Zanieczyszczenia optyki mogą zmniejszać zasięg pomiarowy i dokładność odczytów, szczególnie przy pomiarach na odległościach zbliżonych do maksymalnego zasięgu 30 metrów.

Aluminiowa obudowa chroni elektronikę przed uszkodzeniami przy upadkach z niewielkich wysokości, jednak urządzenie nie posiada certyfikatu IP określającego stopień ochrony przed pyłem i wilgocią. Należy unikać pracy w warunkach wysokiej wilgotności i bezpośredniego kontaktu z wodą.

Produkty uzupełniające

Do pracy z dalmierzem laserowym warto rozważyć: statyw fotograficzny z adapterem 1/4" (jeśli urządzenie posiada gniazdo montażowe) dla pomiarów wymagających stabilizacji, tablicę celowniczą laserową ułatwiającą odczyt punktu w jasnych warunkach, futerał ochronny zabezpieczający przed zarysowaniami podczas transportu.