

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-100-m-81795-vorel-p-25268.html>

Dalmierz laserowy 100 m 81795 VOREL

Cena brutto	93,30 zł
Cena netto	75,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	81795
Kod producenta	81795
Kod EAN	5906083060410
Producent	Vorel

Opis produktu

Dalmierz laserowy 100 m VOREL 81795

Elektroniczny dalmierz laserowy do pomiaru odległości, powierzchni i objętości w budownictwie, remontach i pracach geodezyjnych. Urządzenie umożliwia bezkontaktowy pomiar na dystansie do 100 metrów z funkcją obliczeń trygonometrycznych.

Zasięg pomiaru 0,2 - 100 m

Zasilanie 2 x AAA (LR03)

Model 81795

Marka VOREL

Charakterystyka dalmierza laserowego VOREL

Zasięg pomiarowy 100 metrów

Maksymalny dystans pomiaru wynosi 100 m, minimalny 0,2 m. Zakres ten pozwala na wykonywanie pomiarów zarówno w małych pomieszczeniach, jak i na dużych obiektach budowlanych czy terenach otwartych bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi.

Funkcje obliczeniowe

Urządzenie oblicza automatycznie powierzchnię (na podstawie dwóch pomiarów) oraz kubaturę (na podstawie trzech pomiarów). Funkcja obliczeń trygonometrycznych umożliwia pomiar wysokości lub odległości z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa, gdy bezpośredni pomiar nie jest możliwy.

Pomiar ciągły

Tryb pomiaru ciągłego aktualizuje wartość w czasie rzeczywistym podczas przesuwania się z dalmierzem. Funkcja przydatna przy wyznaczaniu minimalnych lub maksymalnych odległości, np. podczas sprawdzania prostokątności ścian czy ustawiania mebli.

Zasilanie bateryjne

Dalmierz pracuje na dwóch bateriach AAA (LR03) o napięciu 1,5V. Standardowe baterie są łatwo dostępne i zapewniają długi czas pracy. Urządzenie posiada funkcję automatycznego wyłączenia po okresie bezczynności, co wydłuża żywotność baterii.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	81795
Zakres pomiaru	0,2 - 100 m
Zasilanie	2 × 1,5V LR03 (AAA)
Pomiar odległości	Tak
Pomiar powierzchni	Tak
Pomiar kubatury	Tak
Obliczenia trygonometryczne	Tak
Pomiar ciągły	Tak
Zmiana jednostek	m / ft
Pamięć pomiarów	Ostatnie pomiary
Automatyczne wyłączenie	Tak

Zastosowanie dalmierza laserowego 100m

- Pomiar długości ścian, wysokości pomieszczeń i odległości między punktami na budowie
- Obliczanie powierzchni podłóg i ścian do kalkulacji materiałów wykończeniowych
- Wyznaczanie kubatury pomieszczeń dla potrzeb wentylacji i klimatyzacji
- Pomiary geodezyjne w terenie przy wyznaczaniu granic działek
- Dokumentacja wymiarów budynków i obiektów dla projektów architektonicznych
- Planowanie rozmieszczenia mebli i wyposażenia wewnątrz
- Pomiar otworów okiennych i drzwiowych podczas remontów
- Kontrola wymiarów konstrukcji i sprawdzanie zgodności z projektem

Jak działa pomiar trygonometryczny?

Funkcja trygonometryczna pozwala obliczyć wysokość lub odległość do obiektu bez bezpośredniego dostępu do punktu docelowego. Wykonuje się dwa pomiary z tej samej pozycji pod różnymi kątami, a urządzenie automatycznie oblicza wynik na podstawie twierdzenia Pitagorasa. Metoda przydatna przy pomiarze wysokości budynków, drzew czy masztów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy włożyć dwie baterie AAA zgodnie z polaryzacją oznaczoną w komorze baterii. Dalmierz uruchamia się przyciskiem power, a pomiar rozpoczyna się po naciśnięciu przycisku mierzenia. Urządzenie wyświetla wynik na ekranie LCD w metrach lub stopach.

Podczas pomiaru należy trzymać dalmierz stabilnie i kierować wiązką lasera prostopadle do mierzonej powierzchni. Najlepsze rezultaty uzyskuje się na matowych, jasnych powierzchniach. Ciemne lub błyszczące materiały mogą wydłużyć czas pomiaru lub wymagać użycia tarczy celowniczej.

Pamięć urządzenia przechowuje ostatnie wykonane pomiary, co umożliwia ich porównanie bez konieczności notowania. Przełączanie między jednostkami metrycznymi a calowymi odbywa się za pomocą dedykowanego przycisku.

Urządzenie należy chronić przed wilgocią, kurzem i uderzeniami. Po zakończeniu pracy warto wyczyścić soczewkę lasera miękką, suchą szmatką. W przypadku długotrwałego nieużywania zaleca się wyjęcie baterii, aby zapobiec ich wyciekom.

Produkty uzupełniające

Do pracy z dalmierzem laserowym przydatne mogą być: statywy do stabilizacji podczas precyzyjnych pomiarów na długich dystansach, tarcze celownicze zwiększające widoczność punktu lasera na dużych odległościach lub w jasnym świetle, pokrowce ochronne zabezpieczające urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz dodatkowe zestawy baterii AAA.

...