

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-50-m-81791-vorel-p-25255.html>

Dalmierz laserowy 50 m 81791 VOREL

Cena brutto	78,27 zł
Cena netto	63,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	81791
Kod producenta	81791
Kod EAN	5906083060434
Producent	Vorel

Opis produktu

Dalmierz laserowy 50 m VOREL 81791

Elektroniczny dalmierz laserowy do pomiaru odległości z funkcjami obliczania powierzchni i objętości. Urządzenie wykorzystuje technologię pomiaru laserowego klasy 2, zapewniając zasięg do 50 metrów z dokładnością typową dla narzędzi pomiarowych tej klasy.

Maksymalny zasięg 50 m

Minimalny pomiar 0,2 m

Zasilanie 2x AAA (LR03)

Model 81791

Charakterystyka techniczna dalmierza laserowego

Zakres pomiaru 0,2-50 m

Zasięg pomiarowy rozpoczyna się od 20 cm, co umożliwi pomiary w ciasnych przestrzeniach, takich jak wnęki czy szafy. Górna granica 50 metrów wystarcza do pomiaru większości pomieszczeń mieszkalnych i komercyjnych, długości elewacji budynków czy odległości w pomieszczeniach przemysłowych.

Funkcje obliczeniowe

Urządzenie automatycznie oblicza powierzchnię na podstawie dwóch pomiarów (długość × szerokość) oraz objętość na podstawie trzech pomiarów (długość × szerokość × wysokość). Funkcje trygonometryczne pozwalają na pomiar wysokości niedostępnych punktów metodą pośrednią, bez konieczności fizycznego dotarcia do mierzonego miejsca.

Tryb pomiaru ciągłego

Pomiar ciągły aktualizuje wynik w czasie rzeczywistym podczas przesuwania urządzenia. Funkcja przydatna przy wyznaczaniu minimalnych lub maksymalnych odległości, ustalaniu przekątnych pomieszczeń czy przy pomiarach wymagających precyzyjnego ustawienia w określonej odległości od obiektu.

Dwa punkty odniesienia pomiaru

Możliwość pomiaru od czoła lub od podstawy urządzenia. Pomiar od podstawy przydaje się przy pomiarach w narożnikach lub przy ścianach, gdzie przyłożenie dalmierza tyłem do powierzchni zwiększa dokładność. Pomiar od czoła stosuje się przy standardowych pomiarach z ręki.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	81791
Zakres pomiarowy	0,2 - 50 m
Typ zasilania	2 baterie AAA (LR03) 1,5V
Funkcje pomiarowe	Odległość, powierzchnia, objętość, pomiar ciągły, obliczenia trygonometryczne
Jednostki pomiaru	Metry (m), stopy (ft) - przełączalne
Pamięć pomiarów	Zapisywanie ostatnich wyników
Funkcje dodatkowe	Automatyczne wyłączenie, wybór punktu odniesienia

Zastosowanie dalmierza laserowego

- Pomiary pomieszczeń podczas remontów i aranżacji wnętrz
- Obliczanie powierzchni ścian pod malowanie lub tapetowanie
- Wycena materiałów budowlanych na podstawie wymiarów powierzchni
- Pomiary wysokości pomieszczeń i obiektów budowlanych
- Weryfikacja wymiarów przy montażu mebli i zabudów
- Pomiary elewacji budynków przy pracach fasadowych
- Geodezyjne pomiary pomocnicze na budowie
- Projektowanie rozmieszczenia elementów w przestrzeni

Zasada działania pomiaru laserowego

Dalmierz emituje wiązkę światła laserowego, która odbija się od mierzonej powierzchni. Urządzenie mierzy czas powrotu wiązki i na tej podstawie oblicza odległość. Pomiar jest natychmiastowy i nie wymaga kontaktu z mierzonym obiektem. Najlepsze rezultaty uzyskuje się na matowych, jasnych powierzchniach. Ciemne lub błyszczące powierzchnie mogą wydłużyć czas pomiaru lub wymagać użycia tarczy celowniczej.

Obsługa i zasilanie

Urządzenie zasilane jest dwoma bateriami AAA (LR03) o napięciu 1,5V. Baterie alkaliczne zapewniają kilka tysięcy pomiarów przy typowym użytkowaniu. Funkcja automatycznego wyłączenia aktywuje się po okresie bezczynności, przedłużając żywotność baterii.

Przełączanie jednostek pomiaru między metrami a stopami odbywa się przez menu urządzenia. Funkcja przydatna przy pracy z dokumentacją sporządzoną w systemie imperialnym lub przy współpracy z partnerami zagranicznymi.

Pamięć pomiarów przechowuje ostatnie wyniki, umożliwiając ich przywołanie bez konieczności ponownego mierzenia. Funkcja usprawnia pracę przy pomiarach wieloetapowych, gdzie potrzebne są dane z wcześniejszych odczytów.

Powiązane produkty i akcesoria

Do pracy z dalmierzem laserowym przydają się: tarcze celownicze zwiększające widoczność punktu lasera na dużych odległościach lub na błyszczących powierzchniach, statywy zapewniające stabilność przy pomiarach wymagających precyzji, pokrowce ochronne zabezpieczające urządzenie podczas transportu oraz baterie zapasowe AAA.