

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/laserowy-miernik-cyfrowy-dalmierz-80m-kd10407-p-62111.html>



Laserowy miernik cyfrowy dalmierz 80m KD10407

Cena brutto	100,80 zł
Cena netto	81,95 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10407
Kod producenta	KD10407
Kod EAN	5903957002118
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Dalmierz laserowy cyfrowy 80 m – Kraft&Dele KD10407

KD10407 to laserowy miernik odległości z zasięgiem do 80 m, umożliwiający bezpośredni pomiar odległości, a także obliczanie powierzchni i objętości. Urządzenie obsługuje funkcje matematyczne oparte na twierdzeniu Pitagorasa oraz działa w zakresie temperatur od -10°C do 50°C, co pozwala na użytkowanie zarówno wewnątrz budynków, jak i na zewnątrz.

Zasięg pomiaru 0,05 – 80 m
Dokładność ± 2 mm
Typ lasera Klasa II, 635 nm
Czas pracy do 5000 pomiarów

Charakterystyka urządzenia

Pomiar odległości, powierzchni i objętości

Dalmierz wykonuje bezpośredni pomiar odległości, a na podstawie kilku pomiarów automatycznie oblicza powierzchnię prostokąta lub objętość prostopadłościanu. Eliminuje to konieczność ręcznego mnożenia i redukuje ryzyko błędów rachunkowych podczas wycen

i planowania przestrzeni.

Funkcja Pitagorasa i obliczenia arytmetyczne

Wbudowana obsługa twierdzenia Pitagorasa pozwala wyznaczyć odległości niedostępne bezpośrednio — np. wysokość ściany lub długość skośnej krawędzi — na podstawie dwóch zmierzonych odcinków. Funkcje dodawania i odejmowania wyników umożliwiają sumowanie lub różnicowanie kolejnych pomiarów bez użycia kalkulatora.

Pomiar ciągły oraz MIN/MAX

Tryb pomiaru ciągłego aktualizuje wynik w czasie rzeczywistym podczas przesuwania dalmierza, co ułatwia wyznaczanie optymalnego punktu odniesienia. Rejestrowanie wartości minimalnej i maksymalnej przydaje się przy pomiarze przekątnych pomieszczeń lub sprawdzaniu prostokątności ścian.

Wyświetlacz, poziomica i obudowa

Podświetlany wyświetlacz LCD prezentuje jednocześnie kilka wyników (np. wynik bieżący i poprzedni), co ułatwia porównywanie pomiarów. Wbudowana poziomica bąbelkowa pozwala ustawić urządzenie poziomo przed pomiarem. Wodoodporna obudowa chroni elektronikę przed zachlapaniem na placu budowy.

Laser klasy II — bezpieczeństwo użytkowania

Laser klasy II o mocy poniżej 1 mW i długości fali 635 nm (czerwony) jest bezpieczny przy normalnym użytkowaniu — naturalny odruch mrugania chroni oko przed przypadkową ekspozycją. Nie należy jednak celowo wpatrywać się w wiązkę. Średnica plamki wynosi 8 mm na odległości bliskiej i rośnie do ok. 40 mm na większych dystansach, co wpływa na czytelność punktu docelowego przy dużych odległościach w jasnym oświetleniu.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD10407
Zasięg pomiaru	0,05 – 80 m
Dokładność pomiaru	± 2 mm
Jednostki pomiarowe	m / inch / ft

Typ lasera	Klasa II, 635 nm,
Średnica plamki lasera	8 mm / 40 mm
Pomiar powierzchni i objętości	Tak
Twierdzenie Pitagorasa	Tak
Dodawanie / odejmowanie wyników	Tak
Pomiar MIN / MAX	Tak
Pomiar ciągły	Tak
Pamięć pomiarów	20 wyników
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem, wielowierszowy
Sygnał dźwiękowy	Tak
Wbudowana poziomica	Tak
Wodoodporność	Tak
Temperatura pracy	-10°C do +50°C
Temperatura przechowywania	-25°C do +70°C
Czas pracy	do 5000 pomiarów
Zasilanie	2 × 1,5 V AAA
Automatyczne wyłączenie lasera	po 15 s
Automatyczne wyłączenie urządzenia	po 45 s

Typowe zastosowania

- Pomiar odległości i wysokości pomieszczeń przed układaniem podłóg lub montażem sufitów podwieszanych
- Obliczanie powierzchni ścian i podłóg na potrzeby wyceny materiałów wykończeniowych
- Wyznaczanie objętości pomieszczeń przy projektowaniu wentylacji lub klimatyzacji
- Pomiar trudno dostępnych odległości z wykorzystaniem funkcji Pitagorasa (np. wysokość budynku, skos dachu)
- Sprawdzanie prostokątności i równoległości ścian metodą MIN/MAX
- Prace instalacyjne i elektryczne wymagające precyzyjnego rozmieszczenia punktów montażowych
- Inwentaryzacja nieruchomości i sporządzanie rzutów pomieszczeń
- Pomiary na zewnątrz budynków w temperaturach do -10°C

Zawartość zestawu

Zestaw zawiera: dalmierz laserowy KD10407, pokrowiec ochronny, smycz, 2 baterie AAA (gotowe do użycia), instrukcję obsługi w języku polskim oraz oryginalne opakowanie.