

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

Laserowy miernik cyfrowy dalmierz 80m KD10407 KRAFT&DELE

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 użytkownika

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
Sygnal 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.