

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/laserowy-miernik-cyfrowy-dalmierz-60m-kd10406-kraftdele-p-62110.html>

Laserowy miernik cyfrowy dalmierz 60m KD10406 KRAFT&DELE

Cena brutto	83,30 zł
Cena netto	67,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10406
Kod producenta	KD10406
Kod EAN	5903957002101
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Dalmierz laserowy cyfrowy 60 m – KRAFT&DELE KD10406

KD10406 to laserowy miernik odległości z zasięgiem do 60 m i dokładnością ± 2 mm, wyposażony w funkcje obliczania powierzchni, objętości oraz pomiaru z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa. Urządzenie przeznaczone zarówno do zastosowań budowlanych i instalacyjnych, jak i do pomiarów w warunkach domowych.

Zasięg pomiaru 0,05 – 60 m

Dokładność ± 2 mm

Typ lasera Klasa II, 635 nm

Czas pracy do 5000 pomiarów

Charakterystyka urządzenia

Laser klasy II - 635 nm

Laser o długości fali 635 nm emituje wyraźnie widoczną czerwoną plamkę, co ułatwia precyzyjne celowanie nawet w jasnych pomieszczeniach. Moc poniżej 1 mW mieści się w bezpiecznej klasie II - nie wymaga specjalnych środków ochrony przy normalnym

użytkowaniu. Średnica plamki wynosi 8 mm na bliskich dystansach i 40 mm przy maksymalnym zasięgu.

Funkcje obliczeniowe

Oprócz pomiaru odległości urządzenie automatycznie oblicza powierzchnię (iloczyn dwóch pomierzonych odcinków) oraz objętość (iloczyn trzech odcinków). Wbudowana obsługa twierdzenia Pitagorasa pozwala wyznaczać odległości w miejscach, gdzie bezpośredni pomiar jest niemożliwy – np. wysokość ściany przy skośnym suficie. Dostępne jest też dodawanie i odejmowanie wyników.

Pomiar ciągły, MIN/MAX i pamięć

Tryb pomiaru ciągłego aktualizuje wynik w czasie rzeczywistym podczas przesuwania urządzenia – przydatny przy szukaniu punktu minimalnej lub maksymalnej odległości (np. wykrywanie nierówności ścian). Pamięć 20 pomiarów umożliwia zachowanie wyników bez konieczności ich natychmiastowego zapisywania.

Wyświetlacz, poziomica i obudowa

Podświetlany wyświetlacz LCD prezentuje jednocześnie kilka wyników – aktualny pomiar oraz dane pomocnicze. Wbudowana poziomica bąbelkowa sygnalizuje prawidłowe ustawienie urządzenia w poziomie, co ma znaczenie przy pomiarach powierzchni i objętości. Wodoodporna obudowa zwiększa trwałość w warunkach budowlanych, gdzie narażenie na wilgoć jest częste.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	KRAFT&DELE / KD10406
Zasięg pomiaru	0,05 – 60 m
Dokładność pomiaru	±2 mm
Jednostki pomiarowe	m / inch / ft
Typ lasera	Klasa II, 635 nm,
Średnica plamki lasera	8 mm (bliski dystans) / 40 mm (60 m)
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem, wieloliniowy
Pomiar powierzchni i objętości	Tak
Twierdzenie Pitagorasa	Tak
Dodawanie / odejmowanie wyników	Tak
Pomiar ciągły	Tak
Pomiar MIN / MAX	Tak
Wbudowana poziomica	Tak

Sygnal dźwiękowy	Tak
Wodoodporność obudowy	Tak
Pamięć pomiarów	20 wyników
Automatyczne wyłączenie lasera	po 15 s
Automatyczne wyłączenie urządzenia	po 45 s
Czas pracy	do 5000 pomiarów
Zasilanie	2 × 1,5 V AAA
Temperatura pracy	-10°C do +50°C
Temperatura przechowywania	-25°C do +70°C

Zastosowania

- Pomiar odległości, powierzchni i objętości pomieszczeń przed remontem lub wykończeniem
- Wyznaczanie odległości trudno dostępnych punktów metodą Pitagorasa
- Kontrola równości ścian i sufitów w trybie pomiaru ciągłego MIN/MAX
- Szacowanie ilości materiałów budowlanych (płytki, panele, farba)
- Prace instalacyjne – wyznaczanie tras przewodów i rur
- Pomiary w magazynach i halach przemysłowych
- Inwentaryzacja pomieszczeń i sporządzanie dokumentacji technicznej
- Pomiary w warunkach zewnętrznych w zakresie temperatur od -10°C do +50°C

Zawartość zestawu

Dalmierz laserowy KD10406, pokrowiec ochronny, smycz, 2 baterie AAA (gotowe do pracy), instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie.

Kompatybilność i użytkowanie

Urządzenie działa z powszechnie dostępnymi bateriami AAA 1,5 V. Automatyczne wyłączenie lasera po 15 s i urządzenia po 45 s bezczynności wydłuża żywotność baterii. Pomiary należy wykonywać w zakresie temperatur pracy -10°C do +50°C; przechowywanie w temperaturach do -25°C / +70°C nie uszkadza urządzenia, jeśli przed pomiarem zostanie ono wyrównane do temperatury otoczenia. Przy pomiarach na zewnątrz w silnym nasłonecznieniu plamka lasera może być słabiej widoczna – zalecane jest użycie celownika lub osłony.