

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



Laserowy miernik cyfrowy dalmierz 60m KD10406

Cena brutto	84,70 zł
Cena netto	68,86 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

Sygnał 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.