

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-miernicze-z-licznikiem-lcd-kd10420-p-61563.html>



KOŁO MIERNICZE Z LICZNIKIEM LCD KD10420

Cena brutto	110,40 zł
Cena netto	89,76 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10420
Kod producenta	KD10420
Kod EAN	5903175335708
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Koło miernicze z licznikiem LCD KRAFT&DELE KD10420

Mechaniczne koło miernicze z elektronicznym systemem zliczania odległości. Urządzenie rejestruje przebytą trasę poprzez obroty kółka toczącego się po nawierzchni — wynik pomiaru wyświetlany jest cyfrowo na ekranie LCD. Przeznaczone do pomiarów terenowych na otwartej przestrzeni oraz w warunkach budowlanych.

Zakres pomiaru 0,01 – 99 999,9 m
Dokładność 0,5%
Rozdzielczość 0,1 m
Średnica koła 159 mm

Charakterystyka urządzenia

Elektroniczny licznik LCD

Wynik pomiaru wyświetlany jest w postaci cyfr na czytelnym ekranie LCD. Odczyt jest jednoznaczny i nie wymaga przeliczania — urządzenie pokazuje bezpośrednio wartość w metrach z rozdzielczością 0,1 m.

Zakres do 99 999,9 m

Licznik obsługuje pomiary od 0,01 m do niemal 100 km bez konieczności resetowania w trakcie pracy. Zakres ten pokrywa zarówno krótkie odcinki działkowe, jak i długie trasy drogowe.

Dokładność 0,5%

Oznacza to błąd rzędu 5 m na każdy kilometr pomiaru. Poziom dokładności wystarczający do zastosowań budowlanych, drogowych i ogrodniczych, gdzie nie jest wymagana precyzja geodezyjna.

Metalowa nóżka podpierająca

Umożliwia postawienie urządzenia w pozycji pionowej podczas przerw w pracy lub przy odczycie wskazania. Eliminuje konieczność odkładania koła na ziemię.

Zasada działania

Koło miernicze działa na zasadzie przeliczania obrotów koła o znanych wymiarach na odległość. Koło o średnicy 159 mm ma obwód wynoszący około 499 mm, co oznacza, że jeden pełny obrót odpowiada w przybliżeniu 0,5 m przebytej trasy. Elektroniczny przetwornik zlicza obroty i przelicza je na metry, wyświetlając wynik na ekranie LCD. Dokładność pomiaru zależy od równości nawierzchni — na podłożu nierównym lub miękkim wynik może być obciążony większym błędem niż deklarowane 0,5%.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10420
Typ narzędzia	Koło miernicze z licznikiem elektronicznym
Zakres pomiaru	0,01 – 99 999,9 m
Dokładność	0,5%
Rozdzielczość	0,1 m
Średnica koła	159 mm
Wyświetlacz	LCD
Zasilanie	3 V

Zastosowanie

-
- Pomiary odległości na placach budowy i terenach inwestycyjnych
 - Wyznaczanie długości odcinków dróg publicznych i wewnętrznych
 - Pomiary działek budowlanych i ogrodowych
 - Wyznaczanie wymiarów boisk sportowych i terenów rekreacyjnych
 - Planowanie rozmieszczenia słupów energetycznych i ogrodzeniowych
 - Pomiary przy sadzeniu drzew i krzewów w regularnych odstępach
 - Inwentaryzacja nawierzchni chodników i placów
 - Pomiary polowe w rolnictwie i leśnictwie

Warunki użytkowania

Urządzenie przeznaczone do pomiarów na równych, twardych nawierzchniach — asfalt, beton, kostka brukowa, ubita ziemia. Na nawierzchniach miękkich, grząskich lub o znacznej nierówności dokładność pomiaru spada poniżej deklarowanej wartości 0,5%. Przed każdym nowym pomiarem zaleca się wyzerowanie licznika. Zasilanie bateryjne 3 V (standardowe baterie) zapewnia gotowość do pracy bez dostępu do sieci elektrycznej.