

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-miernicze-kd10423-kraftdele-p-61566.html>

KOŁO MIERNICZE KD10423 KRAFT&DELE

Cena brutto	91,63 zł
Cena netto	74,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10423
Kod producenta	KD10423
Kod EAN	5903175335739
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Koło miernicze KRAFT&DELE KD10423

Mechaniczne koło miernicze przeznaczone do pomiaru odległości na otwartym terenie. Zasada działania opiera się na toczeniu koła po podłożu — każdy obrót przekłada się na określony przyrost odległości rejestrowany przez analogowy licznik pięciocyfrowy. Urządzenie nie wymaga zasilania ani kalibracji elektronicznej.

Zakres pomiaru **9999,9 m**

Dokładność **0,5%**

Rozdzielczość **0,1 m**

Średnica koła **160 mm**

Charakterystyka urządzenia

Analogowy licznik pięciocyfrowy

Wynik pomiaru jest wyświetlany mechanicznie na tarczy licznika bez użycia baterii. Odczyt jest możliwy w każdych warunkach oświetleniowych, a brak elektroniki eliminuje ryzyko awarii spowodowanej rozładowaniem zasilania.

Dokładność 0,5%

Oznacza to, że przy pomiarze 100 m maksymalny błąd wynosi 50 cm. Poziom ten jest wystarczający do prac geodezyjnych pomocniczych, wytyczania tras, szacowania powierzchni działek oraz większości zastosowań budowlanych i drogowych.

Rozdzielczość 0,1 m

Najmniejsza odczytywalna jednostka pomiaru to 10 cm. Pozwala to na precyzyjne wyznaczanie odległości w pracach, gdzie metrowa dokładność jest niewystarczająca, np. przy rozmieszczaniu elementów infrastruktury.

Średnica koła 160 mm

Koło o tej średnicy pokonuje niewielkie nierówności terenu, zachowując stabilny kontakt z podłożem. Obwód koła wyznacza długość pojedynczego kroku pomiarowego, co bezpośrednio wpływa na powtarzalność wyników.

Praca w zmiennych warunkach atmosferycznych

Urządzenie pracuje w zakresie temperatur od -10°C do +45°C, co umożliwia użytkowanie przez większą część roku w klimacie umiarkowanym. W temperaturach poniżej 0°C należy upewnić się, że mechanizm licznika nie jest zablokowany przez lód lub zamrożone zanieczyszczenia.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10423
Typ narzędzia	Koło miernicze
Zakres pomiaru	9999,9 m
Dokładność	0,5%
Rozdzielczość	0,1 m
Średnica koła	160 mm
Temperatura robocza	-10°C do +45°C
Wyświetlacz	Analogowy, pięciocyfrowy

Zastosowanie

Koło miernicze KD10423 sprawdza się wszędzie tam, gdzie konieczny jest pomiar długich odcinków na otwartym terenie bez dostępu do zasilania elektrycznego:

- Pomiary dróg publicznych i ścieżek
- Wytaczanie tras w budownictwie liniowym
- Wyznaczanie odległości na boiskach sportowych i obiektach rekreacyjnych
- Lokalizacja miejsc pod słupy energetyczne i telekomunikacyjne
- Pomiary powierzchni działek i terenów zielonych
- Planowanie nasadzeń drzew i krzewów w równomiernych odstępach
- Prace geodezyjne pomocnicze i inwentaryzacyjne
- Pomiary ogrodowe i krajobrazowe

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pomiaru należy wyzerować licznik za pomocą przycisku resetującego. Pomiar prowadzi się po możliwie równej nawierzchni — nierówności, kamienie i miękkie podłoże (np. głęboka trawa lub luźny grunt) mogą powodować poślizg koła i wpływać na dokładność wskazań.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie koła i mechanizmu z błota oraz zanieczyszczeń. Licznik analogowy nie wymaga smarowania ani regulacji w normalnych warunkach eksploatacji. Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od substancji agresywnych chemicznie.