

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-miernicze-kd10422-kraftdele-p-61565.html>

KOŁO MIERNICZE KD10422 KRAFT&DELE

Cena brutto	96,00 zł
Cena netto	78,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10422
Kod producenta	KD10422
Kod EAN	5903175335722
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Koło miernicze Kraft&Dele KD10422

Mechaniczne koło miernicze z cyfrowym licznikiem przeznaczone do pomiaru długości na otwartym terenie. Pomiar realizowany jest przez toczenie koła po nawierzchni — każdy obrót odpowiada określonej odległości, którą urządzenie sumuje i wyświetla na liczniku. Obsługuje zarówno jednostki metryczne, jak i calowe.

Zakres pomiaru 99 999,9 m / 99 999,9 cali

Dokładność $\pm 0,5\%$

Rozdzielczość 0,1 m

Średnica koła 318 mm (12,5")

Charakterystyka urządzenia

Cyfrowy licznik z zakresem do 99 999,9 m

Wynik pomiaru jest wyświetlany na liczniku cyfrowym. Zakres do niemal 100 km sprawia, że urządzenie obsługuje zarówno krótkie odcinki, jak i rozległe pomiary terenowe bez konieczności resetowania wskazania w trakcie pracy.

Dokładność $\pm 0,5\%$

Na każde 100 metrów trasy błąd pomiaru nie przekracza 50 cm. Jest to typowa dokładność dla kół mierniczych klasy terenowej, wystarczająca do większości zastosowań budowlanych, drogowych i geodezyjnych na równej nawierzchni.

Średnica koła 318 mm

Większa średnica koła przekłada się na mniejszą liczbę obrotów na danym odcinku, co zmniejsza narastanie błędu kumulacyjnego. Koło o średnicy 318 mm wykonuje jeden pełny obrót co około 1 metr trasy.

Metalowa nóżka podpierająca

Nóżka umożliwia postawienie koła w pozycji pionowej bez podpierania — przydatna podczas przerw w pracy lub przy odczytywaniu wskazań licznika bez konieczności odkładania urządzenia na ziemię.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10422
Typ narzędzia	Koło miernicze
Zakres pomiaru	99 999,9 m / 99 999,9 cali
Dokładność	$\pm 0,5\%$
Rozdzielczość	0,1 m
Średnica koła	318 mm (12,5 cala)
Zasilanie	3V (2 × bateria LR3 / AAA)
Zawartość zestawu	Koło miernicze, torba transportowa, instrukcja obsługi

Zastosowanie

Koło miernicze KD10422 przeznaczone jest do pomiarów liniowych na otwartym terenie, gdzie stosowanie taśmy mierniczej byłoby niepraktyczne ze względu na długość odcinka lub charakter nawierzchni.

- Pomiar długości dróg i chodników
- Wyznaczanie granic działek i terenów budowlanych
- Pomiar boisk sportowych i obiektów rekreacyjnych
- Planowanie instalacji słupów energetycznych i ogrodzenia

-
- Pomiary ogrodowe — wyznaczanie rzędów nasadzeń
 - Kontrola nawierzchni asfaltowych i brukowanych
 - Pomiary tras biegowych i ścieżek rowerowych
 - Prace geodezyjne i kartograficzne w terenie

Użytkowanie i konserwacja

Warunki pomiaru

Koło miernicze zapewnia deklarowaną dokładność $\pm 0,5\%$ wyłącznie na twardej, równej nawierzchni. Na nawierzchniach miękkich (ziemia, trawa, żwir) wynik może być obciążony większym błędem wynikającym z poślizgu lub zagłębienia koła. Przed pomiarem należy wyzerować licznik. Po zakończeniu pracy urządzenie należy przechowywać w dołączonej torbie transportowej, chroniąc licznik przed wilgocią i uderzeniami.

Zasilanie i wymiana baterii

Licznik zasilany jest dwiema bateriami LR3 (AAA) o łącznym napięciu 3V. Baterie nie są dołączone do zestawu. Przy słabnącym wyświetlaczu lub braku reakcji licznika należy wymienić baterie przed kolejnym pomiarem, aby uniknąć utraty danych lub błędnych wskazań.