

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-miernicze-kd10421-kraftdele-p-61564.html>

KOŁO MIERNICZE KD10421 KRAFT&DELE

Cena brutto	83,30 zł
Cena netto	67,72 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10421
Kod producenta	KD10421
Kod EAN	5903175335715
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Koło miernicze KRAFT&DELE KD10421

Mechaniczne koło pomiarowe przeznaczone do pomiaru odległości metodą toczenia po powierzchni terenu. Urządzenie rejestruje dystans na pięciocyfrowym liczniku w metrach z podziałką na decymetry, umożliwiając kontrolę odległości na nawierzchniach utwardzonych i gruntowych w szerokim zakresie temperatur.

Zakres pomiaru **99 999,9 m**

Dokładność **0,5%**

Średnica koła **318 mm (12,5")**

Temperatura robocza **-10°C do +45°C**

Charakterystyka urządzenia

Pięciocyfrowy licznik mechaniczny

Licznik wyświetla wynik w formacie do 99 999,9 m, co odpowiada blisko 100 km łącznego dystansu bez konieczności resetowania. Mechaniczny odczyt jest czytelny w każdych warunkach oświetleniowych i nie wymaga zasilania do wyświetlania wyniku.

Wbudowane oświetlenie licznika

Wbudowane światło pozwala odczytać wskazania licznika po zmroku lub w warunkach ograniczonej widoczności — przydatne podczas pomiarów wykonywanych wczesnym rankiem, wieczorem lub w zacienionych lokalizacjach.

Metalowa nóżka podporowa

Składana nóżka wykonana z metalu umożliwia ustawienie koła mierniczego w pozycji pionowej bez podtrzymywania. Rozwiązanie praktyczne podczas przerw w pomiarach, gdy konieczne jest zwolnienie rąk lub odnotowanie wyniku.

Średnica koła 318 mm i dokładność 0,5%

Obwód koła o średnicy 318 mm wyznacza jednostkowy krok pomiaru. Dokładność 0,5% oznacza odchylenie rzędu 5 m na każdy kilometr przebytego dystansu — wartość typowa dla mechanicznych kół pomiarowych tej klasy, wystarczająca do prac geodezyjnych, budowlanych i drogowych.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10421
Typ urządzenia	Koło miernicze (drogomierz)
Zakres pomiaru	99 999,9 m
Dokładność	0,5%
Jednostka pomiaru	Metr / decymetr
Średnica koła	318 mm (12,5 cala)
Temperatura robocza	-10°C do +45°C
Oświetlenie	Wbudowane (licznik)
Nóżka podporowa	Metalowa, składana
Zawartość zestawu	Koło miernicze, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie

Zastosowanie

- Pomiar odległości przy pracach drogowych i budowlanych
- Geodezja terenowa i wyznaczanie granic działek
- Planowanie i wytyczanie instalacji podziemnych (kable, rury)
- Pomiar na placach budowy i w logistyce magazynowej
- Prace ogrodnicze — wyznaczanie alejek, grządek, ogrodzeń

-
- Pomiary nawierzchni sportowych i bieżni
 - Inspekcje dróg, chodników i terenów zielonych
 - Pomiary w warunkach terenowych przy ograniczonej widoczności (oświetlenie wbudowane)

Jak ocenić dokładność koła mierniczego

Dokładność 0,5% oznacza maksymalne odchylenie wyniku od rzeczywistego dystansu. Na odcinku 100 m błąd nie przekroczy 50 cm, na 1 km — 5 m. Na dokładność pomiaru wpływa również rodzaj nawierzchni: twarda, równa powierzchnia (asfalt, beton) daje lepsze wyniki niż grunt miękki lub nierówny. Przed pomiarami na nowym podłożu warto wykonać kontrolny przejazd na odcinku o znanej długości.