

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-pomiarowe-drogomierz-g01465-geko-p-26613.html>

Koło pomiarowe- drogomierz G01465 GEKO

Cena brutto	85,16 zł
Cena netto	69,24 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G01465
Kod producenta	G01465
Kod EAN	5901477161933
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło pomiarowe GEKO G01465

Mechaniczne urządzenie do pomiaru odległości w terenie, wyposażone w licznik mechaniczny i koło o średnicy 318 mm. Składana konstrukcja z pokrowcem transportowym.

Zakres pomiarowy 0,1 - 9999,9 m

Średnica koła 318 mm

Dokładność $\pm 0,5\%$

Rozdzielczość 0,1 m

Charakterystyka techniczna

Zakres i rozdzielczość pomiaru

Urządzenie mierzy odległości od 0,1 do 9999,9 metra z rozdzielczością 0,1 m (10 cm). Taki zakres wystarcza do pomiarów tras o długości niemal 10 kilometrów, co odpowiada typowym potrzebom w pomiarach terenowych, inwentaryzacji czy wyznaczaniu tras.

Dokładność $\pm 0,5\%$

Błąd pomiaru wynosi maksymalnie 0,5% zmierzonej odległości. Oznacza to odchyłkę do 50 cm na dystansie 100 metrów lub 5 metrów na kilometr. Dokładność zależy od równości terenu i prawidłowego toczenia koła bez poślizgu.

Koło pomiarowe 318 mm

Średnica koła wpływa na dokładność i komfort pracy. Koło 318 mm (obwód około 1 metr) zapewnia stabilność na nierównościach i zmniejsza liczbę obrotów potrzebnych do pomiaru długich dystansów, co przekłada się na mniejszy błąd kumulacyjny.

Składana konstrukcja

Możliwość złożenia uchwytu redukuje wymiary transportowe urządzenia. W zestawie pokrowiec ułatwiający przenoszenie i ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas przechowywania lub transportu w pojeździe.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01465
Jednostki pomiarowe	metry (m)
Zakres pomiarowy	0,1 - 9999,9 m
Rozdzielczość (ziarno pomiarowe)	0,1 m
Dokładność pomiaru	±0,5%
Średnica koła pomiarowego	318 mm
Typ licznika	mechaniczny
Konstrukcja	składana z uchwytem ergonomicznym
Stopka stabilizująca	tak (pozycja pionowa)
Wyposażenie	pokrowiec transportowy

Zastosowanie

- Pomiary odległości na budowach i planicach budowlanych
- Wyznaczanie tras biegowych, rowerowych i szlaków turystycznych
- Inwentaryzacja terenów zielonych i obiektów sportowych
- Pomiary drogowe i układanie nawierzchni
- Weryfikacja długości tras komunikacyjnych
- Kontrola wymiarów działek i gruntów rolnych
- Pomiary instalacji liniowych (ogrodzenia, kable, rury)
- Szacowanie powierzchni przez pomiar obwodu

Użytkowanie i konserwacja

Warunki pomiaru wpływające na dokładność

Dokładność $\pm 0,5\%$ jest osiągalna na równym, twardym podłożu. Na nierównościach, piasku, trawie lub przy pochyłościach terenu

błąd może wzrosnąć. Koło musi toczyć się bez poślizgu — na śliskiej nawierzchni lub przy zbyt szybkim prowadzeniu urządzenia
wynik może być заниżony.

Resetowanie licznika

Przed każdym pomiarem należy wyzerować licznik mechaniczny. Mechanizm zlicza obroty koła i przelicza je na metry, dlatego zerowanie jest konieczne do uzyskania poprawnych wyników kolejnych pomiarów.

Przechowywanie i transport

Po złożeniu uchwytu urządzenie zajmuje mniej miejsca i łatwiej mieści się w bagażniku pojazdu. Pokrowiec chroni koło i licznik przed kurzem, wilgocią i uderzeniami. Przed przechowywaniem warto oczyścić koło z błota i piasku, które mogą wpływać na płynność toczenia.

Produkty powiązane

Do pomiarów precyzyjnych w pomieszczeniach rozważ dalmierze laserowe. Do pomiarów kątów i poziomowania przydatne są poziomnice laserowe i teodolity. Do wyznaczania punktów w terenie — pręty geodezyjne i taśmy miernicze.