

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-do-pomiarow-odleglosci-lcd-0-1-10-000m-g15150-geko-p-33190.html>

Koło do pomiarów odległości LCD 0,1-10 000M G15150 GEKO

Cena brutto	104,40 zł
Cena netto	84,88 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G15150
Kod producenta	G15150
Kod EAN	5901477165764
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło pomiarowe GEKO G15150 z wyświetlaczem LCD

Mechaniczne urządzenie do pomiaru odległości metodą toczenia koła. Służy do szybkiego wyznaczania długości tras, obwodów działek oraz powierzchni prostokątnych. Wyposażone w wyświetlacz LCD z pamięcią pomiarów i funkcją przełączania jednostek.

Zakres pomiarowy 0,1 – 99 999,9 m

Średnica koła 160 mm

Dokładność $\pm 0,5\%$

Pamięć pomiarów 5 wyników

Charakterystyka techniczna

Rozdzielczość i jednostki

Ziarno pomiarowe 0,1 m (0,3 ft) oznacza, że urządzenie rejestruje zmiany co 10 cm w metrach lub co 30 cm w stopach. Przełączanie między jednostkami następuje za pomocą przycisku na panelu sterującym.

Dokładność $\pm 0,5\%$

Błąd pomiaru wynosi maksymalnie 0,5% zmierzonej wartości. Przy dystansie 100 m odchyłka nie przekroczy 50 cm. Na dokładność wpływa równość podłoża i sposób prowadzenia urządzenia.

Funkcja obliczania pola

Po zmierzeniu dwóch boków prostokąta urządzenie automatycznie oblicza powierzchnię. Przydatne przy wyznaczaniu obszarów pomieszczeń, działek czy parkingów bez konieczności ręcznych obliczeń.

Konstrukcja teleskopowa

Wysuwana rączka umożliwi dopasowanie długości uchwytu do wzrostu użytkownika. Teleskopowa konstrukcja ułatwia transport i przechowywanie – po złożeniu urządzenie zajmuje mniej miejsca.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G15150
Zakres pomiarowy	0,1 - 99 999,9 m
Rozdzielczość (ziarno pomiarowe)	0,1 m / 0,3 ft
Dokładność pomiaru	$\pm 0,5\%$
Jednostki pomiarowe	metry (m) / stopy (ft)
Średnica koła pomiarowego	160 mm
Pamięć pomiarów	5 wyników
Funkcje dodatkowe	obliczanie pola prostokąta, praca w dwóch kierunkach
Zasilanie	2 × bateria AAA (3V)
Temperatura pracy	-10°C do +45°C
Wyposażenie	stopka stabilizująca, pokrowiec transportowy

Zastosowanie

- Pomiar długości tras budowlanych i drogowych
- Wyznaczanie obwodów działek i terenów
- Obliczanie powierzchni prostokątnych pomieszczeń i placów
- Prace geodezyjne pomocnicze na terenach utwardzonych
- Inwentaryzacja obiektów i infrastruktury
- Planowanie układu kabli i instalacji na dużych powierzchniach
- Pomiar sportowe i rekreacyjne (trasy biegowe, ścieżki)
- Szacowanie odległości w logistyce i magazynowaniu

Użytkowanie i konserwacja

Warunki pracy

Urządzenie działa w zakresie temperatur od -10°C do +45°C. Unikać pomiaru na nierównych powierzchniach, luźnym gruncie i w wysokiej trawie – mogą one wpływać na dokładność odczytu. Koło należy toczyć w linii prostej, bez poślizgów.

Konserwacja

Po użyciu w terenie oczyścić koło z błota i piasku. Sprawdzać stan obręczy – uszkodzenia mechaniczne mogą zmienić obwód koła i wpłynąć na dokładność. Baterie wymieniać przy osłabieniu kontrastu wyświetlacza.

Pamięć pomiarów

Urządzenie przechowuje do 5 ostatnich wyników. Funkcja przydatna przy pomiarach złożonych, gdzie trzeba zsumować kilka odcinków lub porównać wartości. Odczyt zapisanych danych następuje przez menu wyświetlacza.

Produkty powiązane

Do precyzyjnych pomiarów odległości w budynkach warto rozważyć dalmierze laserowe. Na terenach o dużych nachyleniach przydatne będą niwelatory optyczne lub laserowe. Do wyznaczania powierzchni nieregularnych – teodolity lub odbiorniki GPS geodezyjne.