

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-miernicze-zakres-10-000-m-yt-71655-yato-p-14708.html>

KOŁO MIERNICZE ZAKRES 10 000 M YT-71655 YATO

Cena brutto	127,68 zł
Cena netto	103,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-71655
Kod producenta	YT-71655
Kod EAN	5906083048630
Producent	YATO

Opis produktu

Koło Miernicze YATO YT-71655 - Zakres 10 000 m

Elektroniczne koło miernicze przeznaczone do precyzyjnego pomiaru odległości w terenie. Urządzenie wyposażone w cyfrowy licznik umożliwia odczyt dystansów od 1 centymetra do 10 kilometrów, co czyni je uniwersalnym narzędziem w geodezji, budownictwie i pomiarach terenowych.

Zakres pomiarowy 0,01 - 10 000 m

Średnica koła 160 mm

Typ licznika Elektroniczny

Zasilanie 2 × AAA 1,5V

Charakterystyka koła mierniczego

Elektroniczny licznik z wyświetlaczem cyfrowym

Cyfrowy system zliczania eliminuje błędy odczytu mechanicznego. Wyświetlacz pokazuje zmierzoną odległość z dokładnością do centymetra, co usprawnia pracę przy pomiarach długich tras i powierzchni. Licznik zasilany dwiema bateriami AAA zapewnia wielogodzinną pracę w terenie.

Zakres pomiarowy do 10 000 metrów

Możliwość pomiaru dystansów od 1 cm do 10 km sprawia, że urządzenie nadaje się zarówno do krótkich odcinków w pomieszczeniach, jak i długich tras na otwartym terenie. Szeroki zakres eliminuje konieczność stosowania różnych narzędzi pomiarowych w zależności od skali projektu.

Koło o średnicy 160 mm

Średnica koła wpływa na dokładność pomiaru oraz wygodę użytkowania. Koło 160 mm zapewnia stabilny kontakt z podłożem i odpowiednią prędkość toczenia, co przekłada się na precyzyjne odczyty. Rozmiar ten umożliwia także pokonywanie nierówności terenu bez utraty dokładności.

Teleskopowy trzonek z regulacją długości

Regulowany trzonek pozwala dostosować wysokość koła mierniczego do wzrostu użytkownika, co zapobiega wymuszonym pozycjom ciała podczas długotrwałych pomiarów. Teleskopowa konstrukcja umożliwia również kompaktowe złożenie urządzenia do transportu.

Korpus z tworzywa ABS

Tworzywo ABS charakteryzuje się odpornością na uderzenia, ścieranie i wpływy atmosferyczne. Materiał ten zachowuje stabilność wymiarową w różnych warunkach temperatury i wilgotności, co ma znaczenie dla dokładności pomiarów w zmiennych warunkach terenowych.

Funkcja pomiaru krzywizn

Możliwość wykonywania pomiarów na odcinkach zakrzywionych rozszerza zastosowanie urządzenia. Koło miernicze śledzi rzeczywisty przebieg trasy, co jest przydatne przy pomiarach ścieżek, dróg dojazdowych czy obwodów o nieregularnym kształcie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-71655
Producent	YATO
Zakres pomiarowy	0,01 - 10 000 m
Średnica koła pomiarowego	160 mm
Typ licznika	Elektroniczny
Zasilanie	2 × bateria AAA 1,5V
Materiał korpusu	Tworzywo ABS
Typ trzonu	Teleskopowy
Wyposażenie dodatkowe	Pokrowiec transportowy

Zastosowanie koła mierniczego

- Pomiaru terenów budowlanych przed rozpoczęciem prac fundamentowych
- Wyznaczanie długości dróg dojazdowych i ścieżek komunikacyjnych
- Mierzenie obwodów działek i granic nieruchomości
- Obliczanie powierzchni hal magazynowych i przestrzeni produkcyjnych
- Pomiaru tras w leśnictwie przy planowaniu pozyskania drewna
- Szacowanie powierzchni upraw w rolnictwie
- Weryfikacja wymiarów tras sportowych i boisk
- Kontrola długości tras instalacji podziemnych

Zasada działania koła mierniczego

Urządzenie mierzy odległość na podstawie liczby obrotów koła o znanym obwodzie. Przy średnicy 160 mm obwód koła wynosi około 50 cm. Elektroniczny licznik rejestruje każdy obrót i przelicza go na rzeczywisty dystans. Dokładność pomiaru zależy od właściwego kontaktu koła z podłożem – na nierównościach lub luźnym gruncie mogą wystąpić niewielkie odchyłki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pomiaru należy zresetować licznik do wartości zerowej. Podczas pracy koło miernicze powinno być prowadzone w linii prostej lub zgodnie z mierzonym obiektem, zachowując stały kontakt z podłożem. Unikanie gwałtownych ruchów i utrzymywanie jednostajnej prędkości zwiększa dokładność odczytu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić koło z błota i kurzu, szczególnie w okolicy mechanizmu zliczającego. Baterie należy wyjąć, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Przechowywanie w dołączonym pokrowcu chroni koło miernicze przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu.

Sprawdzanie dokładności koła mierniczego

Okresowa weryfikacja dokładności polega na pomiarze odcinka o znanej długości, np. 10 metrów wyznaczonych taśmą mierniczą. Odchyłka nieprzekraczająca 1-2% jest akceptowalna w zastosowaniach terenowych. Większe różnice mogą wskazywać na zużycie koła lub problem z licznikiem.