

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

### 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.