

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-miernicze-podwojne-zakres-10-000-m-yt-71650-yato-p-14893.html>

KOŁO MIERNICZE PODWÓJNE ZAKRES 10 000 M YT-71650 YATO

Cena brutto	79,51 zł
Cena netto	64,64 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-71650
Kod producenta	YT-71650
Kod EAN	5906083048623
Producent	YATO

Opis produktu

Koło miernicze podwójne YATO YT-71650 - zakres do 10 000 m

Mechaniczne koło pomiarowe z podwójnym licznikiem przeznaczone do pomiaru odległości w terenie. Urządzenie umożliwia precyzyjne mierzenie dystansów na placach budowy, przy pracach geodezyjnych oraz w drogownictwie.

Zakres pomiaru 0,01 - 10 000 m

Średnica koła 160 mm

Typ licznika Mechaniczny

Trzonek Teleskopowy

Charakterystyka koła mierniczego YATO

Podwójny zakres pomiarowy

Urządzenie rejestruje odległości od 1 cm do 10 km. Podwójny licznik pozwala na jednoczesne śledzenie dystansu częściowego i całkowitego, co eliminuje konieczność notowania wyników pośrednich podczas pomiarów wieloodcinkowych.

Mechaniczny system zliczania

Licznik mechaniczny nie wymaga zasilania i działa niezależnie od warunków atmosferycznych. Odczyty są trwałe i czytelne również w silnym słońcu, w przeciwieństwie do wyświetlaczy elektronicznych.

Koło o średnicy 160 mm

Większa średnica koła zwiększa dokładność pomiaru poprzez redukcję liczby obrotów na jednostkę długości. Ułatwia również pracę na nierównych nawierzchniach, trawnikach i terenie nieutwardzonym, gdzie małe koła mogą się zacinać.

Teleskopowy trzonek

Regulacja długości trzonu umożliwia dostosowanie narzędzia do wzrostu operatora, co zmniejsza obciążenie kręgosłupa podczas długotrwałych pomiarów. Trzonek można złożyć do kompaktowych rozmiarów na czas transportu.

Korpus z tworzywa ABS

Materiał ABS łączy niską wagę z odpornością na uderzenia i ścieranie. Konstrukcja jest odporna na wilgoć i nie rdzewieje, co ma znaczenie przy pracy w terenie w zmiennych warunkach pogodowych.

Pokrowiec transportowy

Dołączony pokrowiec chroni koło przed zabrudzeniem i uszkodzeniami mechanicznymi podczas przewożenia w bagażniku pojazdu lub przechowywania w magazynie narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-71650
Producent	YATO
Zakres pomiaru	0,01 - 10 000 m
Średnica koła pomiarowego	160 mm
Typ licznika	Mechaniczny, podwójny
Rodzaj trzonu	Teleskopowy, regulowany
Materiał korpusu	ABS

Zastosowanie koła pomiarowego

- Pomiar geodezyjne - wyznaczanie granic działek, pomiary kontrolne w terenie
- Budownictwo - obliczanie długości wykopów, tras instalacji, obwodów budynków
- Drogownictwo - pomiar odcinków dróg, chodników, ścieżek rowerowych przed wycenką
- Architektura krajobrazu - projektowanie układu alejek, rabat, elementów małej architektury
- Rolnictwo - mierzenie pól uprawnych, wyznaczanie powierzchni do nawożenia lub oprysku
- Leśnictwo - szacowanie odległości między drzewami, pomiar tras leśnych
- Sporty i rekreacja - wyznaczanie tras biegowych, rowerowych, pomiar boisk
- Utrzymanie terenów - planowanie prac porządkowych, koszenia, odśnieżania

Jak działa koło miernicze

Koło miernicze rejestruje liczbę obrotów podczas toczenia po powierzchni. Znając obwód koła (dla średnicy 160 mm to około 50 cm), mechanizm przelicza obroty na metry i wyświetla wynik na liczniku. Podwójny system zliczania pozwala na jednoczesne mierzenie odcinka bieżącego i sumy całkowitej - przydatne przy pomiarach składających się z wielu segmentów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pomiaru należy wyzerować licznik za pomocą przycisku resetującego. Koło prowadzi się w linii prostej, utrzymując stały kontakt z podłożem. Na nierównościach terenu warto zwolnić tempo, aby uniknąć poślizgu koła.

Po zakończeniu pracy koło należy oczyścić z błota i piasku, szczególnie w okolicy mechanizmu zliczającego. Przechowywanie w pokrowcu chroni urządzenie przed kurzem i przypadkowym uszkodzeniem. Mechanizm nie wymaga smarowania - nadmiar smaru może przyciągać zanieczyszczenia.

Dokładność pomiaru zależy od rodzaju nawierzchni. Na utwardzonej, równej powierzchni błąd wynosi około 0,5-1%. Na trawie, piasku lub nierównym terenie dokładność może się zmniejszyć do 2-3% ze względu na częściowy poślizg koła.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych pomiarów warto rozważyć także: dalmierze laserowe (do pomiarów pionowych i w trudno dostępnych miejscach), taśmy miernicze (do weryfikacji krótkich odcinków), poziomice laserowe (do wyznaczania linii poziomych i pionowych), łaty geodezyjne (do pomiaru wysokości).

...