

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lata-teleskopowa-niwelacyjna-5m-do-niwelatora-yt-30492-yato-p-47504.html>

Łata teleskopowa niwelacyjna 5m do niwelatora YT-30492 YATO

Cena brutto	91,08 zł
Cena netto	74,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-30492
Kod producenta	YT-30492
Kod EAN	5906083077494
Producent	YATO

Opis produktu

Łata teleskopowa niwelacyjna 5m YATO YT-30492

Aluminiowa łata niwelacyjna do pomiarów wysokościowych z teleskopową konstrukcją składaną z pięciu segmentów. Długość robocza od 120 cm do 5 metrów umożliwia wykonywanie precyzyjnych pomiarów niwelacyjnych w budownictwie, geodezji i pracach drogowych.

Zakres długości 1200-5000 mm

Materiał Aluminium

Konstrukcja 5 segmentów teleskopowych

Grubość profilu 0,8 mm

Charakterystyka łaty niwelacyjnej

Teleskopowa konstrukcja 5-segmentowa

Łata składa się z pięciu wysuwanych segmentów, co pozwala na regulację długości od 120 cm do 5 metrów. System teleskopowy umożliwia szybkie dostosowanie wysokości pomiaru do warunków terenowych bez konieczności zmiany sprzętu. W stanie złożonym łata zajmuje niewiele miejsca, co ułatwia transport i przechowywanie.

Aluminiowy profil o grubości 0,8 mm

Materiał aluminiowy zapewnia trwałość przy zachowaniu niskiej wagi całej konstrukcji. Grubość ścian profilu 0,8 mm gwarantuje odpowiednią sztywność podczas pomiarów, minimalizując ugięcia przy pełnym rozłożeniu. Aluminium jest odporne na korozję, co wydłuża żywotność łąty przy pracy w wilgotnych warunkach.

Maksymalna długość robocza 5 metrów

Zasięg pomiarowy do 5 metrów umożliwia wykonywanie pomiarów wysokościowych na większych obiektach budowlanych i przy pracach drogowych. Długość ta wystarcza do standardowych zastosowań w niwelacji terenu, pomiarów różnic wysokości fundamentów oraz kontroli spadków.

Pokrowiec w zestawie

Dołączony pokrowiec chroni łątę przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania. Zabezpiecza powierzchnię ze skalą przed zarysowaniami, które mogłyby wpłynąć na czytelność podziałki i dokładność odczytów. Ułatwia również przenoszenie łąty na placu budowy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-30492
Marka	YATO
Zakres długości	1200-5000 mm
Długość minimalna (złożona)	120 cm
Długość maksymalna (rozłożona)	500 cm
Materiał konstrukcji	Aluminium
Grubość ścian profilu	0,8 mm
Liczba segmentów	5 (teleskopowe)
Zawartość zestawu	Łata niwelacyjna, pokrowiec ochronny
Zastosowanie	Pomiary niwelacyjne, pomiary wysokościowe

Zastosowanie łąty niwelacyjnej

- Pomiary wysokościowe w geodezji terenowej i inwentaryzacji budynków
- Niwelacja terenu przy pracach ziemnych i przygotowaniu placu budowy
- Kontrola poziomu fundamentów i płyt fundamentowych
- Pomiary różnic wysokości przy budowie dróg i chodników
- Wyznaczanie spadków przy układaniu kanalizacji i instalacji
- Pomiary przy pracach kolejowych i infrastrukturze liniowej
- Kontrola wysokości przy montażu konstrukcji stalowych

-
- Pomiary elewacji i kontrola pionu ścian budynków

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pomiaru

Przed użyciem należy rozłożyć łątę na wymaganą długość, sprawdzając pewność zablokowania każdego segmentu. łątę należy ustawić pionowo na stabilnym podłożu, najlepiej z wykorzystaniem poziomicy kołowej. Podczas pomiaru operator powinien trzymać łątę prostopadłe do powierzchni, unikając przechylenia, które wpłynęłyby na dokładność odczytu z niwelatora.

Konserwacja łąty

Po zakończeniu pracy należy oczyścić łątę z kurzu i błota miękką szczotką lub wilgotną szmatką. Segmenty teleskopowe warto okresowo sprawdzać pod kątem płynności wysuwania – w razie potrzeby można zastosować niewielką ilość smaru silikonowego. łątę należy przechowywać w pokrowcu w suchym miejscu, unikając długotrwałego narażenia na bezpośrednie działanie wilgoci.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie należy sprawdzać stan podziałki – zarysowania lub wytarcie mogą utrudniać odczyt. Warto również kontrolować prostoliniowość łąty, szczególnie po upadkach lub uderzeniach. Mechanizmy blokujące segmenty powinny pewnie utrzymywać wybraną długość – poluzowane blokady mogą prowadzić do błędów pomiarowych.

Produkty powiązane

Łata niwelacyjna współpracuje z niwelatorem optycznym, laserowym lub cyfrowym. Do kompletu warto rozważyć statyw geodezyjny, który zapewni stabilne ustawienie niwelatora, oraz libellę do kontroli pionowości łąty. W przypadku pomiarów w trudno dostępnych miejscach przydatna będzie tyczka teleskopowa z adapterem na minipryzmat.

...