

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tyczka-3-6-m-do-montazu-laserow-18010-vorel-p-47647.html>

## tyczka 3,6 m do montażu laserów 18010 VOREL

Cena brutto	<b>121,65 zł</b>
Cena netto	<b>98,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>18010</b>
Kod producenta	<b>18010</b>
Kod EAN	<b>5906083086489</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Tyczka teleskopowa 3,6 m do montażu laserów VOREL 18010

Regulowana tyczka teleskopowa przeznaczona do montażu poziomnic laserowych, dalmierzy oraz innych lekkich urządzeń pomiarowych. Konstrukcja aluminiowa z powłoką proszkową zapewnia trwałość w warunkach budowlanych i geodezyjnych.

Maksymalna wysokość 3,6 m

Materiał Aluminium

Wykończenie Malowane proszkowo

Regulacja Tak

### Charakterystyka tyczki teleskopowej do laserów

#### Zasięg pionowy 3,6 metra

Maksymalna wysokość robocza 3,6 m umożliwia wykonywanie pomiarów na pułapach standardowych pomieszczeń oraz w przestrzeniach o większej kubaturze. Regulowana długość pozwala dostosować wysokość montażu lasera do specyfiki pomiaru bez konieczności stosowania drabin czy rusztowań.

### Konstrukcja ze stopu aluminium

Stop aluminium łączy niską wagę z odpowiednią sztywnością konstrukcji. Materiał ten zapewnia stabilność montażu urządzeń pomiarowych przy jednoczesnej łatwości transportu i obsługi tyczki przez jedną osobę. Aluminium nie rdzewieje, co wydłuża okres użytkowania w warunkach wilgotnych.

### Powłoka proszkowa antykorozyjna

Malowanie proszkowe tworzy warstwę ochronną odporną na zarysowania, uderzenia oraz działanie czynników atmosferycznych. Powłoka zabezpiecza aluminium przed utlenianiem i zapewnia estetyczny wygląd przez cały okres eksploatacji na placu budowy.

### Uchwyt z tworzywa sztucznego

Mocowanie wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego zapewnia bezpieczne zamontowanie poziomnic laserowych, dalmierzy oraz innych lekkich przyrządów pomiarowych. Materiał uchwytu jest odporny na uszkodzenia mechaniczne podczas codziennej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	18010
Marka	VOREL
Maksymalna wysokość robocza	3,6 m
Materiał konstrukcji	Stop aluminium
Wykończenie powierzchni	Malowane proszkowo
Regulacja wysokości	Tak
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne
Przeznaczenie	Montaż lekkich urządzeń pomiarowych

## Zastosowanie tyczki pomiarowej

- Montaż poziomnic laserowych przy wyznaczaniu linii odniesienia na ścianach i sufitach
- Instalacja laserów krzyżowych podczas prac wykończeniowych i montażowych
- Pozycjonowanie dalmierzy laserowych przy pomiarach wysokości pomieszczeń
- Prace geodezyjne wymagające stabilnego zamontowania przyrządów pomiarowych
- Wyznaczanie punktów odniesienia w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym
- Pomiary na obiektach budowlanych bez dostępu do stałych punktów montażowych
- Prace remontowe i wykończeniowe wymagające precyzyjnego poziomu
- Kontrola płaszczyzn i kątów w trakcie montażu konstrukcji

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Montaż urządzeń pomiarowych**

Przed zamontowaniem lasera lub dalmierza należy sprawdzić stabilność rozłożonej tyczki oraz pewność zamocowania uchwyty. Urządzenie pomiarowe powinno być kompatybilne z uchwytem z tworzywa sztucznego. Masa montowanego sprzętu nie może przekraczać dopuszczalnego obciążenia tyczki.

### **Przechowywanie i transport**

Po złożeniu tyczka zajmuje niewiele miejsca, co ułatwia transport w pojeździe oraz przechowywanie na magazynie narzędzi. Konstrukcję teleskopową należy chronić przed zanieczyszczeniami mogącymi utrudnić wysuwanie segmentów. Powłokę proszkową warto okresowo czyścić z kurzu budowlanego.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z tyczką teleskopową przydadzą się: poziomnice laserowe, dalmierze laserowe, lasery krzyżowe, statyw budowlany, łąty geodezyjne, a także akcesoria do poziomicy laserowych.