

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-600-mm-3-libelle-2-uchwyty-17606-vorel-p-9111.html>

## Poziomnica 600 mm 3-libelle 2-uchwyty / 17606 / VOREL

Cena brutto	<b>23,05 zł</b>
Cena netto	<b>18,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>17606</b>
Kod producenta	<b>17606</b>
Kod EAN	<b>5906083176067</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Długość [mm]	<b>600</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Libelki [szt.]	<b>3</b>

### Opis produktu

#### Poziomnica aluminiowa VOREL 600 mm z trzema libellami

Poziomnica budowlana marki VOREL o długości 600 mm z aluminiowym profilem. Narzędzie pomiarowe wyposażone w trzy libelle umożliwiające kontrolę poziomu, pionu oraz kąta 45 stopni.

Długość robocza 600 mm

Liczba libelli 3 szt.

Materiał profilu Aluminium

Liczba uchwytów 2 szt.

### Charakterystyka techniczna poziomnicy

#### Trzy libelle pomiarowe

Libella pozioma, pionowa oraz kątowa 45° zapewniają kompleksową kontrolę płaszczyzn. Układ trzech fiolek umożliwia sprawdzenie

każdej orientacji powierzchni bez konieczności używania dodatkowych narzędzi pomiarowych.

### Profil aluminiowy

Konstrukcja z aluminium łączy niską wagę z odpornością na deformacje. Materiał nie rdzewieje i zachowuje właściwości w warunkach wilgotnych, typowych dla placów budowy.

### Dwa uchwyty montażowe

Ergonomiczne uchwyty ułatwiają przenoszenie i pozycjonowanie narzędzia jedną ręką. Zwiększają stabilność podczas pracy na pionowych powierzchniach i umożliwiają bezpieczny chwyt przy pomiarach nad głową.

### Elastyczne zakończenia

Wkładki ochronne na końcach profilu absorbują uderzenia i zapobiegają uszkodzeniu libelli podczas upadków. Chronią również mierzoną powierzchnię przed zarysowaniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 17606
Długość	600 mm
Materiał konstrukcji	Profil aluminiowy
Liczba libelli	3 (poziom, pion, 45°)
Liczba uchwytów	2
Zabezpieczenie końcówek	Elastyczne wkładki ochronne
Marka	VOREL

## Zastosowanie poziomnicy 600 mm

- Murowanie ścian i kontrola pionu konstrukcji murowanych
- Montaż płytek ceramicznych i wykładzin ściennych
- Instalacja szafek kuchennych i mebli wiszących
- Montaż okien i drzwi w otworach
- Układanie parapetów i blatów roboczych
- Kontrola poziomu podłoża i wylewek betonowych
- Montaż profili gipsowo-kartonowych i sufitów podwieszanych

- 
- Instalacja systemów oświetlenia liniowego

### **Dobór długości poziomnicy do rodzaju prac**

Poziomnica 600 mm stanowi uniwersalną długość roboczą dla większości prac wykończeniowych i montażowych. Sprawdza się przy pomiarach na powierzchniach o szerokości od 40 do 100 cm. Do prac murarskich na dłuższych odcinkach zaleca się poziomice 1200-2000 mm, natomiast do precyzyjnego montażu małych elementów wystarczą modele 400 mm.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić kalibrację libelli poprzez pomiar tej samej powierzchni z obrotem poziomnicy o 180 stopni. Bańka powietrzna powinna wskazywać identyczną wartość w obu pozycjach.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić profil z zaprawy, gipsu lub innych materiałów budowlanych. Przechowywanie w pozycji poziomej zapobiega deformacji profilu. Unikać przechowywania w miejscach narażonych na bezpośrednie uderzenia lub duże obciążenia punktowe.

Libelle są wrażliwe na wstrząsy mechaniczne. Transport narzędzia w dedykowanym etui lub torbie narzędziowej minimalizuje ryzyko rozkalibrowania. W przypadku upadku z wysokości powyżej 1 metra zaleca się weryfikację dokładności pomiaru.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowych prac pomiarowych przydatne mogą być: kątownik budowlany do kontroli kątów prostych, pion murarski do prac pionowych na większych wysokościach, laser krzyżowy do wyznaczania linii referencyjnych na większych powierzchniach oraz miara zwijana do pomiarów wymiarowych.

...