

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-aluminowa-vorel-3-libelki-600-mm-16552-vorel-p-3454.html>

Poziomnica aluminowa vorel 3-libelki 600 mm 16552 VOREL

Cena brutto	12,63 zł
Cena netto	10,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	16552
Kod producenta	16552
Kod EAN	5906083165528
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Długość [mm]	600
Materiał	aluminium
Libelki [szt.]	3

Opis produktu

Poziomnica aluminiowa Vorel 600 mm - 3 libelle (model 16552)

Narzędzie pomiarowe do weryfikacji poziomu, pionu i kąta 45° w pracach budowlanych, montażowych i wykończeniowych. Wykonana z anodyzowanego profilu aluminiowego z systemem trzech libelli w nietłukącym wykonaniu.

Długość robocza 600 mm

Liczba libelli 3 szt.

Materiał profilu Aluminium anodowane

Model 16552

Charakterystyka techniczna poziomnicy

System trzech libelli pomiarowych

Libella pozioma umożliwia pomiar poziomu powierzchni, libella pionowa weryfikuje kąt 90°, a libella skośna kontroluje kąt 45°. Każda libella wypełniona płynem z pęcherzykiem powietrza, którego centralne ustawienie wskazuje prawidłowy kąt.

Anodyzowany profil aluminiowy

Proces anodowania tworzy warstwę tlenku aluminium na powierzchni profilu, zwiększając odporność na korozję i zarysowania. Aluminium zapewnia sztywność przy niskiej masie, co ułatwia precyzyjne operowanie narzędziem podczas pomiarów.

Nietłukące wykonanie libelli

Libelle wykonane z wzmocnionego tworzywa sztucznego zamiast szkła. Konstrukcja odporna na pęknięcia przy upadku z wysokości roboczej, co wydłuża okres użytkowania narzędzia w warunkach budowlanych.

Amortyzujące odbojniki końcowe

Gumowe lub elastomerowe zakończenia absorbują energię uderzenia przy upadku, chroniąc krawędzie profilu i libelle przed uszkodzeniem mechanicznym. Odbojniki zapobiegają również ślizganiu się poziomnicy na gładkich powierzchniach.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	16552
Długość	600 mm
Materiał profilu	Anodyzowane aluminium
Liczba libelli	3 (poziom, pion, 45°)
Typ libelli	Nietłukące tworzywo
Zabezpieczenia	Amortyzujące odbojniki

Zastosowanie poziomnicy 600 mm

- Montaż mebli ściennych - weryfikacja poziomu szyn montażowych i korpusów
- Układanie płytek ceramicznych - kontrola poziomu poszczególnych elementów i rzędów
- Instalacja okien i drzwi - sprawdzanie pionu ościeżnic przed montażem
- Montaż listew przypodłogowych i sufitowych - zapewnienie równoległości do podłogi
- Ustawianie sprzętu AGD - wypoziomowanie pralek, zmywarek, lodówek
- Prace murarskie - kontrola poziomu warstw cegieł i bloków

-
- Montaż instalacji - weryfikacja spadków rur kanalizacyjnych
 - Prace wykończeniowe - kontrola poziomu parapetów, progów, elementów elewacyjnych

Długość 600 mm w praktyce

Poziomnica 600 mm stanowi kompromis między precyzją a mobilnością. Wystarczająca do większości prac montażowych i wykończeniowych w pomieszczeniach. Dla dłuższych odcinków (np. wylewki, fundamenty) zalecane są poziomice 1200-2000 mm. Dla prac w ciasnych przestrzeniach przydatne są modele 400 mm lub krótsze.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pomiarem należy oczyścić powierzchnię roboczą poziomnicy z zanieczyszczeń mogących wpłynąć na dokładność odczytu. Podczas pracy unikać nadmiernego nacisku na libelle. Po zakończeniu pracy oczyścić profil z zaprawy, kleju lub innych materiałów budowlanych.

Przechowywać w pozycji poziomej lub zawieszony, unikając punktowych obciążeń mogących spowodować deformację profilu. Sprawdzać kalibrację co kilka miesięcy poprzez pomiar tej samej powierzchni z obroceniem poziomnicy o 180° - odczyty powinny być identyczne.

Unikać przechowywania w miejscach narażonych na skrajne temperatury, które mogą wpłynąć na właściwości płynu w libellach. W przypadku uszkodzenia libelli wymiana całego elementu jest zazwyczaj bardziej opłacalna niż naprawa.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć zestaw poziomnic w różnych długościach (400 mm, 600 mm, 1200 mm). W przypadku prac wymagających pomiarów na większych odległościach przydatne będą poziomice laserowe lub poziomice wodne. Do precyzyjnych prac stolarskich zalecane są poziomice z dokładnością $\pm 0,5$ mm/m.