

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-3-libelki-1000-mm-16400-vorel-16400-vorel-p-46583.html>



Poziomnica * 3-libelki 1000 mm 16400 Vorel 16400 Vorel

Cena brutto	11,26 zł
Cena netto	9,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	16400
Kod producenta	16400
Kod EAN	5906083164002
Producent	Vorel

Opis produktu

Poziomnica aluminiowa Vorel 16400 - 1000 mm, 3 libelle

Poziomnica aluminiowa metrowa z trzema libellami do pomiaru poziomu, pionu i kąta 45 stopni. Profil aluminiowy z podziałką milimetrową zapewnia precyzję pomiaru i wygodę oznaczania punktów montażowych.

Długość 1000 mm
Liczba libelli 3 szt.
Materiał profilu Aluminium
Model Vorel 16400

Charakterystyka poziomicy aluminiowej

Trzy libelle pomiarowe

Poziomnica wyposażona w trzy niezależne libelle umożliwia jednoczesny pomiar poziomu (libella pozioma), pionu (libella pionowa) oraz kąta 45 stopni. Każda libella zawiera pęcherzyk powietrza w zamkniętej kapsule wypełnionej cieczą - gdy pęcherzyk znajduje się między kreskami, powierzchnia jest ustawiona prawidłowo. Rozwiązanie to eliminuje potrzebę używania osobnych narzędzi do różnych pomiarów kątowych.

Profil aluminiowy

Konstrukcja z profilu aluminiowego łączy niską wagę z wysoką sztywnością, co zapobiega ugięciu podczas pomiaru na dłuższych odcinkach. Aluminium charakteryzuje się odpornością na korozję i uszkodzenia mechaniczne typowe dla środowiska budowlanego. Profil zapewnia stabilność kontaktu z mierzoną powierzchnią, co przekłada się na powtarzalność odczytów.

Podziałka milimetrowa

Naniesiona na korpus podziałka milimetrowa pozwala na bezpośrednie odczytywanie odległości bez konieczności sięgania po dodatkowe narzędzia pomiarowe. Funkcja przydatna przy oznaczaniu punktów montażowych, rozmieszczaniu otworów czy kontroli odstępów między elementami. Podziałka czytelna nawet w słabszych warunkach oświetleniowych.

Długość robocza 1000 mm

Metrowa długość stanowi kompromis między zasięgiem pomiaru a mobilnością narzędzia. Wystarczająca do kontroli poziomu na typowych elementach budowlanych: płytach podłogowych, parapetach, półkach, belkach. Pozwala na wykrycie odchyłek od poziomu na dystansie, który w większości zastosowań domowych i zawodowych eliminuje konieczność wielokrotnego przekładania narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	16400
Długość	1000 mm
Liczba libelli	3 (poziom, pion, 45°)
Materiał profilu	Aluminium
Podziałka	Milimetrowa

Zastosowanie poziomicy 1000 mm

- Poziomowanie fundamentów, ław fundamentowych i podkładów betonowych
- Kontrola pionu ścian murowanych i ścianek działowych
- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej - sprawdzanie poziomu parapetów i nadproży
- Układanie płytek ceramicznych na ścianach i podłogach
- Montaż mebli kuchennych, szaf wnękowych i regałów
- Instalacja sprzętu AGD wymagającego wypoziomowania (pralki, zmywarki)
- Montaż konstrukcji tarasowych, balustrad i ogrodzeń
- Prace wykończeniowe - montaż listew, karniszy, półek

Użytkowanie i konserwacja

Sposób pomiaru

Poziomnicę należy przyłożyć krawędzią roboczą do mierzonej powierzchni, upewniając się o pełnym kontakcie na całej długości. Odczyt wykonuje się obserwując położenie pęcherzyka w odpowiedniej libelli - środkowe ustawienie między kreskami oznacza prawidłowy poziom lub pion. Przy pomiarze kąta 45 stopni wykorzystuje się trzecią libellę, ustawiając narzędzie po przekątnej.

Przechowywanie

Poziomnicę należy przechowywać w pozycji poziomej lub zawieszanej za otwór montażowy, unikając uderzeń i obciążeń punktowych, które mogą spowodować ugięcie profilu. Libelle wrażliwe na wstrząsy i ekstrema temperatur - unikać pozostawiania narzędzia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie słońca lub mrozu. Okresowo warto sprawdzać dokładność wskazań, porównując odczyty po obrocie poziomicy o 180 stopni na tej samej powierzchni.