

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-wodna-z-wezem-20-m-16001-vorel-p-2973.html>

Poziomnica wodna z węzłem 20 m 16001 VOREL

Cena brutto	29,58 zł
Cena netto	24,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	16001
Kod producenta	16001
Kod EAN	5906083160011
Producent	Vorel
Długość [m]	20
Średnica [mm]	10
Jednostka	SZT
Materiał	PVC

Opis produktu

Poziomnica wodna z węzłem 20 m VOREL 16001

Narzędzie pomiarowe do precyzyjnego poziomowania na dużych odległościach, wykorzystujące zasadę naczyń połączonych. Rozwiązanie stosowane w budownictwie do wyznaczania jednakowego poziomu między punktami oddalonymi nawet o 20 metrów, w tym w pomieszczeniach bez bezpośredniej widoczności.

Długość węzła 20 m
Typ menzurek Nietłukące tworzywo
Producent VOREL
Model 16001

Charakterystyka poziomnic wodnych

Zasada działania naczyń połączonych

Poziomnica wodna wykorzystuje prawo fizyczne, zgodnie z którym woda w połączonych naczyniach zawsze ustala się na tym samym poziomie. Pozwala to na przenoszenie poziomu odniesienia między punktami pomiarowymi bez konieczności wzajemnej widoczności, co stanowi przewagę nad poziomnicami laserowymi w budynkach wielokondygnacyjnych czy przy pomiarach wokół przeszkód.

Długość robocza 20 metrów

Wąż o długości 20 metrów umożliwia pomiary między punktami oddalonymi do tej odległości. Taki zasięg wystarcza do większości zastosowań w budownictwie jednorodinnym, w tym do poziomowania fundamentów, parapetów okiennych czy wykończenia elewacji. Długość węża determinuje maksymalną odległość między punktami pomiarowymi.

Menzurki z czytelną podziałką

Przezroczyste menzurki wykonane z nietłukącego tworzywa posiadają naniesioną podziałkę milimetrową. Materiał odporny na uderzenia zapobiega uszkodzeniom podczas pracy w terenie. Czytelna skala ułatwia precyzyjny odczyt wysokości słupa wody w obu punktach pomiarowych, co przekłada się na dokładność wyznaczania poziomu.

Szczelne zatyczki transportowe

Załączone zatyczki zabezpieczają menzurki podczas transportu i przechowywania napełnionego narzędzia. Szczelne zamknięcie zapobiega wyciekaniu wody i konieczności ponownego napełniania przed każdym użyciem. Rozwiązanie praktyczne przy codziennej pracy na budowie, gdzie poziomnica może być przechowywana w gotowości do użycia.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	16001
Długość węża	20 m
Materiał menzurek	Nietłukące tworzywo
Wyposażenie	Podziałka milimetrowa, szczelne zatyczki

Zastosowanie poziomnic wodnych

- Poziomowanie fundamentów budynków przed wykonaniem izolacji i ścian fundamentowych
- Wyznaczanie poziomu parapetów okiennych w całym budynku lub kondygnacji
- Ustalanie wysokości montażu okien i drzwi w różnych pomieszczeniach
- Poziomowanie podkładów betonowych i wylewek samopoziomujących przed układaniem posadzek

-
- Wyznaczanie poziomu przy murowaniu ścian, szczególnie w budynkach wielokondygnacyjnych
 - Niwelacja terenu i wykopy fundamentowe w pracach ziemnych
 - Montaż sufitów podwieszanych i systemów oświetleniowych na jednakowej wysokości
 - Instalacja elementów elewacyjnych, takich jak obróbki blacharskie czy elementy dekoracyjne

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem wąż należy napęlić wodą, usuwając pęcherzyki powietrza przez podnoszenie i opuszczanie menzurki. Obecność powietrza w układzie zakłóca prawidłowe wskazania. Woda powinna być czysta, bez zanieczyszczeń mogących osadzać się w wężu. W warunkach zimowych zaleca się dodanie środka niezamarzającego lub opróżnianie narzędzia po zakończeniu pracy.

Technika pomiaru

Podczas pomiaru obie menzurki należy trzymać pionowo, unikając przechylenia, które wpływa na dokładność odczytu. Odczyt wykonuje się po ustabilizowaniu poziomu wody w obu naczyniach. Różnica w odczytach na podziałkach wskazuje różnicę wysokości między punktami pomiarowymi. Dla zwiększenia dokładności zaleca się wielokrotne sprawdzenie wskazań.

Przechowywanie

Poziomnicę można przechowywać napęlnioną wodą po zabezpieczeniu menzurki zatyczkami. Wąż należy zwinąć luźno, bez tworzenia ostrych zagięć mogących go uszkodzić. Przy dłuższych przerwach w użytkowaniu zaleca się opróżnienie i osuszenie układu, co zapobiega rozwojowi glonów i osadów wewnątrz węży.