

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przymiar-aluminowy-uchwyt-podziałka-600-mm-2-libelki-19770-vorel-p-5790.html>

Przymiar aluminiowy, uchwyt, podziałka 600 mm 2-libelki 19770 VOREL

Cena brutto	20,17 zł
Cena netto	16,40 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	19770
Kod producenta	19770
Kod EAN	5906083197703
Producent	Vorel
Materiał	aluminium
Libelki [szt.]	2
Jednostka	SZT
Długość [mm]	600

Opis produktu

Przymiar aluminiowy VOREL 600 mm z uchwytem i 2 libelkami – model 19770

Przymiar aluminiowy VOREL 19770 to narzędzie pomiarowe o długości 600 mm, wyposażone w ergonomiczny uchwyt oraz dwie libelki – poziomą i pionową. Konstrukcja z anodyzowanego aluminium zapewnia trwałość, a czytelna podziałka milimetrowa i calowa umożliwia precyzyjne odczyty przy pracach budowlanych, stolarskich i wykończeniowych.

Długość podziałka 600 mm

Materiał Aluminium anodyzowane

Liczba libelek 2 sztuki

Model 19770

Charakterystyka przymiaru aluminiowego VOREL 19770

Anodyzowane aluminium

Proces anodowania tworzy twardą warstwę tlenku glinu na powierzchni, która chroni przed korozją i zarysowaniami. Dzięki temu przymiar zachowuje czytelność podziałka nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach budowlanych.

Dwie libelki pomiarowe

Libelka pozioma i pionowa umożliwiają szybką kontrolę poziomu i pionu bez konieczności używania dodatkowych narzędzi. Szczególnie przydatne przy montażu elementów wymagających precyzyjnego ustawienia – od ram okiennych po półki.

Ergonomiczny uchwyt z tworzywa

Uchwyt z tworzywa sztucznego zapewnia pewny chwyt i komfort podczas długotrwałych pomiarów. Materiał nie ślizga się w dłoni i izoluje od zimna metalowej konstrukcji przy pracy w niskich temperaturach.

Podwójna podziałka mm i cal

Czarna podziałka milimetrowa i calowa naniesiona na aluminiowej powierzchni pozostaje czytelna w różnych warunkach oświetlenia. Podwójny system miar eliminuje konieczność przeliczania przy pracy z dokumentacją w różnych standardach.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	19770
Długość podziałki	600 mm
Materiał korpusu	Aluminium anodyzowane
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne
Liczba libelek	2 (pozioma i pionowa)
Typ podziałki	Milimetrowa i calowa
Kolor podziałki	Czarny

Zastosowanie przymiaru aluminiowego 600 mm

- Pomiary i wyznaczanie wymiarów przy pracach budowlanych i remontowych
- Kontrola poziomu i pionu podczas montażu ram okiennych i drzwiowych
- Precyzyjne wyznaczanie linii cięcia w stolarstwie i obróbce drewna
- Układanie płytek ceramicznych z kontrolą poziomu w łazienkach i kuchniach
- Montaż mebli, półek i szafek z weryfikacją poziomu zawieszenia
- Pomiary do projektów wykończeniowych – listwy, panele, rolety
- Wyznaczanie punktów montażowych w instalacjach elektrycznych i sanitarnych
- Sprawdzanie płaskości powierzchni ścian i podłóg przed wykończeniem

Dlaczego długość 600 mm

Przymiar o długości 600 mm stanowi kompromis między uniwersalnością a poręcznością. Wystarcza do większości pomiarów w budownictwie mieszkaniowym – szerokość drzwi, wysokość stopni, rozstaw elementów – przy zachowaniu wygody transportu i użytkowania w ograniczonej przestrzeni. Mniejsze przymiany (300-400 mm) wymagają częstszego przekładania, większe (1000 mm) są mniej poręczne w ciasnych pomieszczeniach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dokładność libelek na płaskiej, wypoziomowanej powierzchni – bańka powietrzna powinna znajdować się dokładnie pośrodku. Aluminiowa powierzchnia wymaga ochrony przed uderzeniami i upadkami, które mogą odkształcić korpus i wpłynąć na dokładność pomiarów.

Po zakończeniu pracy warto usunąć zabrudzenia miękką szmatką – zaprawy budowlane i kleje mogą utrudnić odczyt podziałki. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega osadzaniu się wilgoci w mechanizmie libelek. Unikanie ekstremalnych temperatur przedłuża żywotność uchwytu z tworzywa sztucznego.

Sprawdzanie dokładności libelek

Dokładność libelek można zweryfikować metodą obrotową: umieścić przymiar na płaskiej powierzchni, zaznaczyć pozycję bańki, obrócić narzędzie o 180 stopni i ponownie sprawdzić wskazanie. Jeśli bańka zajmuje tę samą pozycję, libelka jest wyregulowana prawidłowo. Różnica wskazań sugeruje konieczność kalibracji lub wymiany narzędzia.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć posiadanie przymiaru o innej długości – model 300 mm do pracy w ciasnych przestrzeniach lub 1000 mm do pomiarów większych powierzchni. Poziomica budowlana z trzema libelkami i dłuższą podstawą zapewni większą dokładność przy kontroli poziomu ścian i podłóg. Miara zwijana uzupełni zestaw o możliwość pomiarów długości przekraczających zakres sztywnego przymiaru.

...