

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-aluminiowa-3-libelki-1000-mm-yt-3004-yato-yt-3004-yato-p-46667.html>

## Poziomnica aluminiowa, 3 libelki 1000 mm YT-3004 YATO YT-3004 Yato



Cena brutto	<b>28,36 zł</b>
Cena netto	<b>23,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3004</b>
Kod producenta	<b>YT-3004</b>
Kod EAN	<b>5906083930041</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Poziomnica aluminiowa YATO YT-3004 - 1000 mm, 3 libelki

Poziomnica aluminiowa o długości 1000 mm z trzema libelkami pomiarowymi, przeznaczona do kontroli płaszczyzn w pionie, poziomie i pod kątem 45 stopni. Korpus wykonany z aluminium o grubości 1,5 mm zapewnia stabilność podczas pomiarów przy zachowaniu niskiej wagi narzędzia.

Długość robocza 1000 mm

Liczba libelli 3 szt.

Materiał korpusu Aluminium 1,5 mm

Model YT-3004

### Charakterystyka poziomnic aluminiowych

#### System trzech libelli pomiarowych

Poziomnica wyposażona w trzy niezależne libelki umożliwia pomiar w trzech płaszczyznach: poziomej (0°), pionowej (90°) i skośnej (45°). Każda libelka zawiera pęcherzyk powietrza w cieczy, którego pozycja względem kresek wskazuje odchylenie od zadanej płaszczyzny. Rozwiązanie to eliminuje konieczność posiadania osobnych narzędzi do różnych typów pomiarów.

### Aluminiowy profil konstrukcyjny

Korpus o grubości ścianki 1,5 mm wykonany ze stopu aluminium charakteryzuje się sztywnością przy relatywnie niskiej masie. Aluminium nie rdzewieje i zachowuje parametry w szerokim zakresie temperatur, co ma znaczenie przy pracach zewnętrznych. Profil zapobiega ugięciu poziomicy pod własnym ciężarem na całej długości 1000 mm.

### Ochrona końcówek roboczych

Zakończenia poziomicy zabezpieczone są nakładkami z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Elementy te amortyzują uderzenia podczas przypadkowego upadku lub kontaktu z twardą powierzchnią, chroniąc zarówno korpus aluminiowy, jak i kalibrację libelli. Nakładki przedłużają żywotność narzędzia w warunkach budowlanych.

### Długość robocza 1000 mm

Metrowa długość stanowi kompromis między dokładnością pomiaru a mobilnością narzędzia. Umożliwia kontrolę płaszczyzn na odcinkach typowych dla prac murarskich, montażowych i wykończeniowych. Dłuższa baza pomiarowa niż w poziomicach 60-80 cm pozwala wykryć odchylenia na większej powierzchni jednocześnie.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-3004
Długość	1000 mm
Materiał korpusu	Aluminium
Grubość ścianki	1,5 mm
Liczba libelli	3
Kąty pomiarowe	0° (poziom), 90° (pion), 45° (skos)
Materiał końcówek	Wysokoudarowe tworzywo sztuczne

## Zastosowanie poziomnic budowlanych

- Kontrola poziomu ścian murowanych i ścianek działowych
- Weryfikacja pionu przy montażu stolarki okiennej i drzwiowej
- Sprawdzanie płaszczyzny przy układaniu płytek ceramicznych i kamienia
- Ustawianie mebli kuchennych i szaf zabudowanych
- Montaż listew, karniszy i elementów dekoracyjnych
- Kontrola wylewek betonowych i podkładów podłogowych

- 
- Ustawianie konstrukcji tarasowych i ogrodzeń
  - Montaż instalacji grzewczych i sanitarnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasady prawidłowego pomiaru

Podczas pomiaru poziomicy należy przyłożyć krawędzią roboczą do kontrolowanej powierzchni na całej długości, unikając punktowego oparcia. Odczyt wykonuje się po ustabilizowaniu pęcherzyka powietrza w libelce. Dla zwiększenia dokładności zaleca się wykonanie pomiaru kontrolnego po obróceniu poziomicy o 180° - w obu pozycjach pęcherzyk powinien wskazywać tę samą wartość.

### Przechowywanie i czyszczenie

Poziomicę należy przechowywać w pozycji poziomej lub zawieszonej, unikając podpierania w jednym punkcie, co mogłoby spowodować odkształcenie profilu. Po zakończeniu pracy warto oczyścić powierzchnię z zaprawy, gipsu lub innych materiałów budowlanych. Libelki nie wymagają specjalnej konserwacji, należy jednak chronić je przed zarysowaniem i silnymi uderzeniami, które mogą naruszyć kalibrację.