

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-torpedo-230mm-yt-30330-yato-p-47131.html>

## POZIOMNICA TORPEDO 230MM YT-30330 Yato



Cena brutto	<b>18,14 zł</b>
Cena netto	<b>14,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-30330</b>
Kod producenta	<b>YT-30330</b>
Kod EAN	<b>5906083092824</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Poziomnica Torpedo 230mm YT-30330 Yato

Kompaktowa poziomnica typu torpedo z trzema libellami pomiarowymi i wbudowanym magnesem. Model przeznaczony do prac instalacyjnych, montażowych i wykończeniowych w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Długość 230 mm

Liczba libelli 3 (pion, poziom, 45°)

Materiał korpusu Tworzywo ABS

Magnes Na całej długości

### Charakterystyka poziomnicy torpedo

#### Trzy libelle pomiarowe

Poziomnica wyposażona w trzy niezależne libelle umożliwia kontrolę poziomu w płaszczyźnie poziomej (0°), pionowej (90°) oraz pod kątem 45°. Rozwiązanie eliminuje konieczność używania kątownika przy pracach wymagających precyzyjnego ustawienia ukośnych elementów.

### Magnes neodymowy na całej długości

Wbudowany magnes rozciąga się wzdłuż całej podstawy narzędzia, zapewniając stabilne mocowanie do metalowych powierzchni. Rozwiązanie przydatne podczas prac przy profilach stalowych, rurach czy elementach konstrukcji metalowych, gdzie konieczne jest użycie obu rąk.

### Pryzmatyczna krawędź górna

Górna krawędź z wycięciem pryzmatycznym w kształcie litery V pozwala na stabilne przyłożenie poziomnicy do powierzchni cylindrycznych. Umożliwia to precyzyjny pomiar poziomu rur, prętów czy kształtowników okrągłych bez zsuwania się narzędzia.

### Wzmocnienia metalowe

Korpus z tworzywa ABS zabezpieczony okuciami metalowymi na narożnikach. Wzmocnienia chronią narzędzie przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas upadków oraz intensywnego użytkowania na budowie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-30330
Producent	Yato
Długość całkowita	230 mm
Typ poziomnicy	Torpedo
Materiał korpusu	Tworzywo ABS
Wzmocnienia	Okucia metalowe
Liczba libelli	3
Kąty pomiarowe	0° (poziom), 90° (pion), 45°
Magnes	Tak, na całej długości
Pryzma do rur	Tak, na górnej krawędzi

## Zastosowanie poziomnicy torpedo 230mm

- Montaż szafek kuchennych i łazienkowych w ograniczonej przestrzeni
- Instalacja krótkich odcinków rur kanalizacyjnych i wodociągowych
- Poziomowanie profili montażowych pod płyty gipsowo-kartonowe
- Ustawianie listew przypodłogowych i wykończeniowych
- Kontrola poziomu przy układaniu płytek w trudno dostępnych miejscach
- Prace elektryczne - montaż puszek, listew instalacyjnych
- Zawieszanie obrazów, półek i lekkich elementów dekoracyjnych
- Weryfikacja poziomu krótkich elementów konstrukcyjnych

---

## Kompaktowy format torpeda

Długość 230 mm klasyfikuje to narzędzie jako poziomnicę typu torpeda - kompaktową wersję przeznaczoną do prac w ograniczonej przestrzeni. Format ten sprawdza się w sytuacjach, gdzie standardowe poziomnice o długości 60-120 cm są zbyt duże lub niepraktyczne. Narzędzie mieści się w kieszeni spodni roboczych i pasie monterskim.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować dokładność wskazań libelli poprzez porównanie odczytu na płaskiej powierzchni w dwóch pozycjach - przed i po obrocie narzędzia o 180°. Pęcherzyk powietrza powinien wskazywać tę samą pozycję w obu przypadkach.

Magnes neodymowy traci właściwości przy temperaturze powyżej 80°C oraz po silnych uderzeniach mechanicznych. Nie należy przechowywać poziomnicy w bezpośrednim kontakcie z innymi narzędziami magnetycznymi ani w pobliżu źródeł ciepła.

Korpus z tworzywa ABS można czyścić wilgotną szmatką. Nie stosować rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić tworzywo. Libelle chronić przed zarysowaniem - nawet drobne uszkodzenia szkła mogą wpłynąć na dokładność pomiaru.

### Weryfikacja dokładności

Producenci narzędzi pomiarowych zalecają okresową kontrolę dokładności libelli. W przypadku wątpliwości co do poprawności wskazań, należy wykonać pomiar kontrolny na certyfikowanej powierzchni wzorcowej lub skonsultować się z serwisem narzędziowym. Libelle w poziomnicach nie podlegają regulacji przez użytkownika.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o poziomnicę standardową 60 cm lub 120 cm do dłuższych odcinków, kątownik stalowy do weryfikacji kątów prostych oraz ołówek stolarski do nanoszenia oznaczeń. W przypadku prac przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych przydatny może być poziom wężowy do pomiaru spadków na długich dystansach.