

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-torpedo-z-dalmierzem-laserowy-yt-30340-yato-p-47380.html>

## POZIOMNICA TORPEDO Z DALMIERZEM LASEROWY YT-30340 Yato

Cena brutto	<b>147,45 zł</b>
Cena netto	<b>119,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-30340</b>
Kod producenta	<b>YT-30340</b>
Kod EAN	<b>5906083094514</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Poziomnica Torpedo z Dalmierzem Laserowym YT-30340 Yato

Kompaktowe narzędzie pomiarowe łączące funkcje poziomicy torpedo z dalmierzem laserowym. Model YT-30340 umożliwia pomiar odległości do 20 metrów oraz poziomowanie z wykorzystaniem podświetlanych libell i magnetycznego mocowania.

Zasięg dalmierza 20 m
Dokładność lasera $\pm 3$ mm
Wymiary 230×20×47 mm
Zasilanie Akumulator Li-ion 3,7V

### Charakterystyka poziomicy z dalmierzem laserowym

#### Dalmierz laserowy klasy 2

Wbudowany moduł laserowy umożliwia pomiar odległości w zakresie 0,5-20 metrów z dokładnością  $\pm 3$  mm. Czerwona wiązka lasera klasy 2 zapewnia widoczność w typowych warunkach oświetleniowych. Funkcja automatycznego wyłączenia po 3 minutach bezczynności chroni akumulator przed rozładowaniem.

### Podświetlane libelle

System oświetlenia libell ułatwia odczyt poziomu w warunkach ograniczonej widoczności, takich jak pomieszczenia bez okien, szafy instalacyjne czy prace wykonywane w godzinach wieczornych. Zwiększa to precyzję pomiaru niezależnie od warunków oświetleniowych.

### Magnetyczne mocowanie

Wbudowane magnesy neodymowe zapewniają stabilne przyleganie do powierzchni stalowych i żeliwnych. Rozwiązanie przydatne przy montażu konstrukcji stalowych, instalacji elektrycznych w puszkach metalowych oraz pracy z rurami stalowymi, gdzie potrzebne są wolne ręce.

### Pomiar od czoła i tylnej krawędzi

Możliwość wykonywania pomiarów od obu końców poziomicy zwiększa wszechstronność narzędzia w ograniczonych przestrzeniach. Funkcja przydatna w narożnikach, wnękach okiennych czy przy pomiarach w szafkach, gdzie dostęp z jednej strony jest utrudniony.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-30340
Typ	Poziomnica torpeda z dalmierzem laserowym
Zasięg dalmierza	0,5 - 20 m
Dokładność pomiaru laserowego	±3 mm (w zakresie 0,5-20 m)
Klasa lasera	2
Kolor wiązki laserowej	Czerwony
Automatyczne wyłączenie	Po 3 minutach
Zakres temperatur pracy	10 do 40°C
Zasilanie	Akumulator litowo-jonowy 3,7V 300 mAh
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał obudowy	ABS
Wymiary	230 × 20 × 47 mm
Podświetlenie libell	Tak
Magnesy	Tak

## Zastosowanie poziomicy torpeda z dalmierzem

- Montaż okien i drzwi - sprawdzanie pionu i poziomu ościeżnic
- Układanie płytek ceramicznych - wyznaczanie linii poziomych i pionowych
- Instalacje elektryczne - montaż puszek, listew i rozdzielnic

- 
- Montaż mebli kuchennych i szaf - poziomowanie korpusów i frontów
  - Prace stolarskie - kontrola poziomu stołów, szafek i konstrukcji drewnianych
  - Montaż ram obrazów i półek - wyznaczanie równych linii montażowych
  - Instalacje wodno-kanalizacyjne - sprawdzanie spadków rur i poziomu armatury
  - Prace wykończeniowe - montaż listew przypodłogowych i sufitowych

### **Dokładność pomiaru laserowego**

Wartość  $\pm 3$  mm oznacza maksymalny błąd pomiaru w całym zakresie pracy dalmierza (0,5-20 m). W praktyce przy pomiarach do 10 metrów błąd będzie mniejszy. Dla porównania - tradycyjna miara zwijana ma dokładność około  $\pm 2$  mm na 10 metrów, ale wymaga fizycznego dostępu do obu punktów pomiaru.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Zakres temperatur pracy 10-40°C oznacza, że narzędzie nie powinno być używane w nieogrzewanych pomieszczeniach zimą ani w bezpośrednim nasłonecznieniu latem. Przed rozpoczęciem pracy warto odczekać, aż narzędzie osiągnie temperaturę otoczenia.

Akumulator litowo-jonowy 300 mAh zapewnia kilka godzin ciągłej pracy. Automatyczne wyłączenie po 3 minutach bezczynności wydłuża czas pracy na jednym ładowaniu. Przed dłuższym przechowywaniem warto naładować akumulator do około 50% pojemności.

Korpus aluminiowy z obudową ABS zapewnia odporność na upadki z wysokości roboczej. Magnesy należy chronić przed zanieczyszczeniami metalowymi, które mogą zarysować powierzchnię narzędzia lub uszkodzić precyzyjne elementy pomiarowe.

### **Laser klasy 2 - bezpieczeństwo użytkowania**

Laser klasy 2 to urządzenia o mocy do 1 mW, bezpieczne przy krótkotrwałej ekspozycji. Naturny odruch mrugania (około 0,25 sekundy) chroni oko przed uszkodzeniem. Nie należy jednak celowo wpatrywać się w wiązkę lasera ani kierować jej w stronę innych osób. Przy pracy w obecności dzieci warto zachować szczególną ostrożność.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć również: tradycyjną poziomnicę budowlaną 60-120 cm do sprawdzania dłuższych odcinków, krzyżowy laser obrotowy do prac wymagających wyznaczania wielu linii jednocześnie, statyw do dalmierza przy pomiarach na większych odległościach.