

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomica-laserowa-360-laser-krzyzowy-3d-uchwyt-yt-30436-yato-p-46866.html>

POZIOMICA LASEROWA 360° LASER KRZYŻOWY 3D + uchwyt YT-30436 Yato

Cena brutto	474,38 zł
Cena netto	385,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-30436
Kod producenta	YT-30436
Kod EAN	5906083075742
Producent	YATO

Opis produktu

Poziomica laserowa 360° Yato YT-30436 - laser krzyżowy 3D z zielonym wiązką

Poziomica laserowa Yato YT-30436 to dwunastoliniowe narzędzie pomiarowe z projekcją 360° i zielonym laserem. Urządzenie wyposażono w funkcję samoczynnego poziomowania oraz możliwość pracy z blokadą do wyznaczania spadków. Zasilanie zapewnia akumulator litowo-jonowy 3,7 V.

Typ lasera Zielony 360°

Liczba linii 12 linii

Zasilanie Li-Ion 3,7 V

Szczelność IP54

Charakterystyka poziomicy laserowej Yato YT-30436

Zielona wiązka laserowa

Laser zielony oferuje lepszą widoczność linii w porównaniu do czerwonego, szczególnie w jasnych pomieszczeniach i przy naturalnym oświetleniu. Długość fali zielonego lasera jest lepiej postrzegana przez ludzkie oko, co przekłada się na komfort pracy przy dłuższych sesjach pomiarowych.

Projekcja 360° na 12 liniach

Pełna projekcja wokół urządzenia umożliwia wyznaczanie linii poziomych i pionowych na wszystkich ścianach pomieszczenia jednocześnie. System dwunastu linii obejmuje linie poziome, pionowe oraz przekątne, co eliminuje konieczność wielokrotnego przestawiania urządzenia podczas prac wykończeniowych.

Samoczynne poziomowanie

Funkcja automatycznego poziomowania kompensuje niewielkie odchylenia podłoża do 4°. Po przekroczeniu tego zakresu urządzenie sygnalizuje potrzebę ręcznej korekty ustawienia. Mechanizm wahadłowy zapewnia stabilizację linii w czasie rzeczywistym, co przyspiesza przygotowanie do pracy.

Klasa szczelności IP54

Norma IP54 oznacza ochronę przed pyłem i zachlapaniem wodą z każdej strony. Konstrukcja pozwala na pracę w warunkach budowlanych, gdzie występuje zapylenie oraz wilgoć. Obudowa chroni mechanizm przed uszkodzeniem podczas codziennej eksploatacji na placu budowy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-30436
Marka	Yato
Typ lasera	Zielony 360°
Liczba linii	12 linii (pion, poziom, przekątne)
Zasilanie	Akumulator Li-Ion 3,7 V
Klasa szczelności	IP54 (ochrona przed pyłem i zachlapaniem)
Samoczynne poziomowanie	Tak (zakres $\pm 4^\circ$)
Blokada poziomowania	Tak (praca przy nachyleniu)
Zestaw	Laser, uchwyt montażowy, torba transportowa z paskiem

Zastosowanie poziomicy laserowej 360°

- Wyznaczanie linii poziomych przy układaniu glazury i terakoty na ścianach
- Kontrola poziomu podłóg przed wylewaniem jastrychu lub układaniem paneli
- Montaż sufitów podwieszanych i systemów oświetlenia
- Budowa ścianek działowych z płyt kartonowo-gipsowych
- Instalacja listew przypodłogowych i ozdobnych na jednakowej wysokości

-
- Prowadzenie instalacji elektrycznych i wodno-kanalizacyjnych
 - Montaż mebli kuchennych i szafek ściennych
 - Wyznaczanie spadków przy układaniu rur odpływowych

Praca z blokadą poziomowania

Funkcja blokady samoczynnego poziomowania umożliwia wyznaczanie linii pod kątem, co jest przydatne przy projektowaniu spadków instalacji kanalizacyjnych, montażu schodów czy tworzeniu pochylonych elementów konstrukcyjnych. Po zablokowaniu mechanizmu urządzenie utrzymuje ustawiony kąt nachylenia bez automatycznej korekty.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić poziomice na stabilnym podłożu lub zamocować na uchwycie montażowym. Urządzenie automatycznie wykalibruje się w zakresie $\pm 4^\circ$. Przy większych odchyleniach konieczne jest ręczne wyrównanie podstawy.

Akumulator litowo-jonowy 3,7 V zapewnia kilka godzin ciągłej pracy. Czas działania zależy od liczby aktywowanych linii laserowych. Aby wydłużyć żywotność baterii, należy dezaktywować niewykorzystywane linie projekcji.

Po zakończeniu pracy urządzenie należy oczyścić z pyłu suchą szmatką. Soczewki laserowe czyści się miękką, niestrzępiącą się tkaniną. Przechowywanie w dołączonej torbie chroni mechanizm przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu.

Sprawdzanie dokładności

Regularnie warto weryfikować dokładność poziomicy, porównując wyznaczone linie na przeciwległych ścianach pomieszczenia. Różnica wysokości przy odległości 10 metrów nie powinna przekraczać wartości deklarowanej przez producenta. Mechaniczne uderzenia mogą rozregulować mechanizm poziomujący.

Elementy zestawu

Zestaw zawiera poziomice laserową Yato YT-30436, uchwyt montażowy umożliwiający stabilne zamocowanie na statywie lub ścianie oraz torbę transportową z paskiem do przenoszenia. Uchwyt pozwala na precyzyjne pozycjonowanie urządzenia i regulację kąta projekcji.