

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/laser-krzyzowy-samopoziomujacy-yt-30425-yato-p-13815.html>

LASER KRZYŻOWY SAMOPOZIOMUJĄCY YT-30425 YATO

Cena brutto	299,61 zł
Cena netto	243,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-30425
Kod producenta	YT-30425
Kod EAN	5906083037467
Producent	YATO

Opis produktu

Laser krzyżowy samopoziomujący YT-30425 Yato

Laser krzyżowy z funkcją samopoziomowania do precyzyjnego wyznaczania linii pionowych i poziomych w pracach budowlanych i wykończeniowych. Urządzenie wyposażone w obrotową głowicę 360° oraz magnetyczny uchwyt mocujący.

Zasięg pracy 20 m

Dokładność ± 2 mm/5m

Klasa lasera II (635 nm)

Czas pracy 30 godzin

Charakterystyka lasera krzyżowego

Samopoziomowanie w zakresie $\pm 3^\circ$

Automatyczne wyrównywanie linii lasera w zakresie odchylenia do 3 stopni. Po ustawieniu na nierównej powierzchni urządzenie samodzielnie kompensuje nachylenie, co skraca czas przygotowania do pracy. Poza zakresem $\pm 3^\circ$ laser sygnalizuje błąd.

Obrotowa głowica 360° z podziałką kątową

Precyzyjna skala kątowa umożliwia wyznaczanie linii pod dowolnym kątem od 0 do 360 stopni. Funkcja przydatna przy montażu elementów pod skosem, wyznaczaniu przekątnych czy układaniu płytek pod kątem.

Magnetyczny uchwyt mocujący

Wbudowany magnes w uchwycie pozwala na szybkie mocowanie lasera do pionowych profili metalowych, np. regipsowych, bez użycia statywu. Uchwyt posiada gwint 1/4" i 5/8" do montażu na standardowych statywach budowlanych.

Klasa szczelności IP54

Obudowa zabezpieczona przed kurzem i zachlapaniem wodą z każdej strony. Parametr IP54 oznacza ochronę przed pyłem budowlanym i kroplami wody, co umożliwia pracę w typowych warunkach budowlanych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-30425
Źródło światła	Dioda półprzewodnikowa 635 nm (czerwona)
Klasa lasera	II
Zakres pracy	20 m
Dokładność lasera	±2 mm/5 m
Zakres samopoziomowania	±3°
Zakres temperatur pracy	-15°C do +45°C
Klasa szczelności	IP54
Zasilanie	3 x bateria AA (w zestawie)
Czas pracy na bateriach	30 godzin
Gwint mocowania statywu	1/4" i 5/8"
Wymiary urządzenia	90 x 52 x 92 mm
Waga urządzenia	295 g
EAN	5906083037467

Zastosowanie lasera krzyżowego

- Montaż sufitów podwieszanych i systemów regipsowych
- Wyznaczanie położenia puszek elektrycznych i gniazdek
- Montaż ścianek działowych i konstrukcji z profili
- Układanie płytek ceramicznych poziomo i pionowo
- Montaż szafek kuchennych i mebli wiszących

-
- Wyznaczanie linii do malowania pasów i zdobień
 - Instalacja listew przypodłogowych i sufitowych
 - Montaż ram okiennych i drzwiowych

Parametr dokładności ± 2 mm/5 m

Oznacza maksymalne odchylenie linii lasera o 2 milimetry na odcinku 5 metrów. W praktyce przy pracy na dystansie 10 metrów odchylenie może wynieść do 4 mm, a na 20 metrów do 8 mm. Dla większości prac wykończeniowych jest to dokładność wystarczająca.

Użytkowanie i konserwacja

Uruchamianie i kalibracja

Po włączeniu lasera należy umieścić go na stabilnej powierzchni lub przymocować do statywu. Urządzenie automatycznie wykalibruje się w ciągu kilku sekund, jeśli nachylenie mieści się w zakresie $\pm 3^\circ$. Miganie linii sygnalizuje przekroczenie zakresu samopoziomowania.

Blokada samopoziomowania

Funkcja blokady wyłącza mechanizm samopoziomujący, co umożliwia wyznaczenie linii pod dowolnym kątem nachylenia. Przydatne przy pracach na pochyłych powierzchniach, np. montażu elementów na schodach czy dachach.

Praca w różnych warunkach

Zakres temperatur od -15°C do $+45^\circ\text{C}$ obejmuje większość warunków budowlanych. W niskich temperaturach czas pracy na bateriach może się skrócić. W jasnym świetle widoczność linii lasera maleje – zaleca się stosowanie okularów do lasera lub pracy w zaciemnionych pomieszczeniach.

Konserwacja urządzenia

Po zakończeniu pracy należy usunąć pył z obudowy suchą szmatką. Nie należy czyścić soczewek lasera rozpuszczalnikami. Urządzenie należy przechowywać w dołączonej torbie, w suchym miejscu. Przed dłuższym przechowywaniem warto wyjąć baterie.

Produkty powiązane

Do pracy z laserem krzyżowym przydatne mogą być: statyw budowlany, okulary ochronne do lasera (zwiększają widoczność linii), tarcza celownicza laserowa, łąta teleskopowa z czujnikiem laserowym (do pracy na większych odległościach).