

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/laser-krzyzowy-samopoziomujacy-z-uchwyty-18001-sthor-p-13554.html>

LASER KRZYŻOWY SAMOPOZIOMUJĄCY Z UCHWYT 18001 STHOR

Cena brutto	138,38 zł
Cena netto	112,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	18001
Kod producenta	18001
Kod EAN	5906083037498
Producent	Sthor

Opis produktu

Laser krzyżowy samopoziomujący STHOR 18001 z uchwytem

Samopoziomujący laser krzyżowy z trzema liniami laserowymi (jedna pozioma i dwie pionowe), przeznaczony do prac wykończeniowych, instalacyjnych i montażowych wewnątrz budynków. Urządzenie wyposażone w mechanizm automatycznego poziomowania w zakresie $\pm 4^\circ$ oraz uchwyt mocujący do montażu na różnych powierzchniach.

Zasięg roboczy **do 30 m**

Dokładność **± 2 mm/10 m**

Klasa ochronności **IP54**

Czas pracy **ok. 8 godz.**

Charakterystyka techniczna lasera krzyżowego

Automatyczne samopoziomowanie

Mechanizm kompensacji odchyłeń działa w zakresie $\pm 4^\circ$. Po przekroczeniu tego kąta laser sygnalizuje konieczność ręcznej korekty ustawienia. Funkcja eliminuje błędy wynikające z niedokładnego ustawienia urządzenia na nierównym podłożu.

Dokładność pomiarowa ± 2 mm/10 m

Parametr określa maksymalne odchylenie linii laserowej od idealnej płaszczyzny poziomej lub pionowej. Na dystansie 10 metrów odchyłka nie przekracza 2 milimetrów, co wystarcza do większości prac wykończeniowych i instalacyjnych.

Klasa ochronności IP54

Obudowa zabezpieczona przed kurzem (5) oraz zachlapaniem wodą z każdej strony (4). Urządzenie można stosować w środowisku z umiarkowanym zapyleniem i wilgocią, typowym dla placów budowy i remontowanych pomieszczeń.

Laser klasy II o mocy

Bezpieczny dla wzroku przy krótkotrwałej ekspozycji. Długość fali lasera mieści się w zakresie widzialnym (czerwony), co ułatwia obserwację linii bez dodatkowych detektorów w pomieszczeniach o umiarkowanym oświetleniu.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 18001
Długość fali lasera	
Klasa lasera	II
Dokładność lasera	± 2 mm/10 m
Dokładność samoregulacji	$\pm 4^\circ$
Zakres pracy	30 m
Liczba linii laserowych	3 (1 pozioma, 2 pionowe)
Klasa ochronności	IP54
Wymiar gwintu mocowania statywu	1/4"
Zasilanie	3x baterie AAA 1,5V
Czas pracy ciągłej	ok. 8 godz.
Wyposażenie dodatkowe	Uchwyt mocujący

Zastosowanie w pracach budowlanych i wykończeniowych

- Wyznaczanie linii odniesienia przy układaniu płytek ceramicznych na ścianach i podłogach
- Poziomowanie szafek kuchennych, mebli wiszących i półek
- Montaż listew przypodłogowych i sufitowych w jednej płaszczyźnie
- Wyznaczanie punktów montażowych dla gniazdek elektrycznych i łączników
- Kontrola pionu ścian działowych i konstrukcji budowlanych
- Montaż paneli ściennych, boazerii i okładzin dekoracyjnych
- Rozmieszczanie oświetlenia punktowego i opraw sufitowych

-
- Wyznaczanie osi przy zabudowie kartonowo-gipsowej

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i stabilizacja

Urządzenie można montować na statywie (gwint 1/4") lub za pomocą dołączonego uchwytu na ścianach, belkach lub profilach. Przed rozpoczęciem pomiaru należy odczekać kilka sekund na ustabilizowanie się mechanizmu samopoziomującego. Migająca linia laserowa sygnalizuje przekroczenie zakresu autokorekty — w takim przypadku konieczne jest ręczne wypoziomowanie podstawy.

Zasilanie i czas pracy

Laser zasilany jest trzema bateriami AAA. Czas pracy ciągłej wynosi około 8 godzin, co wystarcza na pełny dzień pracy. Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych lub akumulatorów NiMH o pojemności min. 800 mAh. Słabnące baterie mogą wpływać na stabilność mechanizmu poziomującego.

Warunki pracy i przechowywanie

Klasa ochronności IP54 pozwala na pracę w zapyłonych pomieszczeniach i przy umiarkowanej wilgotności. Urządzenie nie jest wodoodporne — nie należy narażać go na bezpośrednie działanie wody. Po zakończeniu pracy warto usunąć pył z obudowy suchą szmatką. Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej.