

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/laser-krzyzowy-samopoziomujac-18000-sthor-p-13553.html>

LASER KRZYŻOWY SAMOPOZIOMUJĄC 18000 STHOR

Cena brutto	122,33 zł
Cena netto	99,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	18000
Kod producenta	18000
Kod EAN	5906083037481
Producent	Sthor

Opis produktu

Laser krzyżowy samopoziomujący STHOR 18000

Samopoziomujący laser krzyżowy klasy II M z funkcją automatycznej kalibracji w zakresie $\pm 3^\circ$. Urządzenie projektuje dwie prostopadłe linie laserowe o długości fali 630-670 nm, umożliwiając precyzyjne wyznaczanie płaszczyzn pionowych i poziomych podczas prac budowlanych i wykończeniowych.

Dokładność lasera ± 2 mm/10 m

Zakres samopoziomowania $\pm 3^\circ$

Klasa szczelności IP54

Zasięg roboczy ok. 10 m

Charakterystyka techniczna

Funkcja samopoziomowania

Automatyczna kalibracja w zakresie $\pm 3^\circ$ eliminuje konieczność ręcznego wyrównywania urządzenia. Mechanizm wahadłowy samoczynnie ustala płaszczyznę odniesienia, co przyspiesza rozpoczęcie pracy i zmniejsza ryzyko błędów pomiarowych.

Dokładność pomiaru ± 2 mm na 10 metrów

Parametr określa maksymalne odchylenie linii laserowej od płaszczyzny referencyjnej. Wartość ± 2 mm/10 m odpowiada tolerancjom wymaganym przy większości prac wykończeniowych, montażu płytek ceramicznych, zabudowy sufitów podwieszanych czy instalacji mebli.

Klasa ochronności IP54

Obudowa zabezpieczona przed pyłem i bryzgami wody z dowolnego kierunku. Laser może pracować na zapylonych placach budowy oraz w warunkach podwyższonej wilgotności, zachowując funkcjonalność przy typowych warunkach atmosferycznych w budynkach.

Zakres temperatur pracy -10 do +40°C

Urządzenie zachowuje parametry techniczne w szerokim zakresie temperatur, co umożliwia pracę w nieogrzewanych pomieszczeniach zimą oraz w nasłonecznionych lokalizacjach latem. Elektronika i mechanizm samopoziomujący pozostają stabilne w tych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 18000
Typ lasera	Krzyżowy samopoziomujący
Klasa lasera	II M
Długość fali	630-670 nm (czerwony)
Dokładność lasera	± 2 mm/10 m
Dokładność samopoziomowania	$\pm 3^\circ$
Zasięg roboczy	ok. 10 m
Zakres temperatur pracy	-10°C do +40°C
Klasa ochronności	IP54
Gwint mocowania statywu	1/4"
Zasilanie	3x baterie AA 1,5 V
Waga	0,833 kg
Kod EAN	5906083037481
Zawartość zestawu	Laser, uchwyt mocujący, pokrowiec

Zastosowanie

- Wyznaczanie linii poziomych i pionowych przy układaniu płytek ceramicznych
- Montaż zabudowy meblowej i systemów regałowych
- Instalacja sufitów podwieszanych i systemów oświetleniowych
- Kontrola pionu ścian działowych i konstrukcji szkieletowych

-
- Montaż listew maskujących, cokołów i profili wykończeniowych
 - Rozmieszczanie punktów elektrycznych i osprzętu instalacyjnego
 - Prace malarskie wymagające wyznaczenia linii podziału kolorów
 - Instalacja systemów mocowań ściennych dla telewizorów i półek

Użytkowanie i konserwacja

Montaż na statywie

Gwint 1/4" jest standardem stosowanym w statywach fotograficznych i geodezyjnych. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stabilność statywu i poziom powierzchni roboczej. Laser można również mocować na uchwycie ściennym lub magnetycznym (jeśli dołączono do zestawu).

Zakres samopoziomowania

Mechanizm samopoziomujący działa w zakresie $\pm 3^\circ$ od pionu. Jeśli nachylenie przekracza tę wartość, laser sygnalizuje błąd (miganie linii lub dźwięk ostrzegawczy). W takim przypadku należy skorygować ustawienie statywu lub podłoża.

Widoczność linii laserowej

Zasięg roboczy ok. 10 m odnosi się do warunków przy ograniczonym oświetleniu. Przy intensywnym świetle dziennym widoczność linii laserowej zmniejsza się. W takich warunkach zaleca się stosowanie detektora laserowego lub zasłonięcie okien.

Konserwacja urządzenia

Obudowę czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie stosować rozpuszczalników. Soczewki laserowe czyścić wyłącznie miękką tkaniną optyczną. Przechowywać w pokrowcu w temperaturze pokojowej. Przed dłuższym przechowywaniem wyjąć baterie.

Produkty powiązane

Do pracy z laserem krzyżowym przydatne mogą być: statyw budowlany z gwintem 1/4", detektor lasera zwiększający zasięg pracy w jasnych warunkach, okulary ochronne do pracy z laserem klasy II, miara zwijana lub dalmierz laserowy do precyzyjnego odmierzenia odległości od wyznaczonych linii.

...

