

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/laser-krzyzowy-samopoziomujacy-geko-g03303-p-24549.html>

Laser krzyżowy samopoziomujący GEKO G03303

Cena brutto	114,84 zł
Cena netto	93,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03303
Kod producenta	G03303
Kod EAN	5901477159763
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Laser krzyżowy samopoziomujący GEKO G03303

Samopoziomujący laser krzyżowy z funkcją projekcji linii ukośnych oraz trzema trybami pracy. Urządzenie wyposażono w podświetlany włącznik z sygnalizacją stanu wypoziomowania, co ułatwia kontrolę gotowości do pracy.

Zasięg roboczy 20-25 m
Dokładność ± 3 mm/10 m
Klasa lasera 2
Zasilanie 4x AA (LR6)

Charakterystyka

Trzy tryby pracy

Urządzenie umożliwia projekcję linii pionowej, poziomej lub obu jednocześnie. Możliwość wyboru trybu pozwala dostosować pracę lasera do aktualnych potrzeb oraz oszczędzać energię baterii, gdy nie jest wymagana projekcja obu linii.

Funkcja blokady samopoziomowania

Zablokowanie mechanizmu automatycznego poziomicowania umożliwia projekcję linii pod dowolnym kątem nachylenia. Funkcja przydatna przy wyznaczaniu linii ukośnych, np. przy montażu balustrad schodowych czy konstrukcji dachowych.

Podświetlany włącznik z sygnalizacją

Przycisk włącznika świeci na zielono, gdy laser jest poprawnie wypoziomowany i gotowy do pracy. Rozwiązanie to eliminuje wątpliwości dotyczące gotowości urządzenia, zwłaszcza w warunkach mocnego oświetlenia.

Montaż na statywie

Gwint 1/4" umożliwia montaż lasera na standardowych statywach fotograficznych i budowlanych. Stabilne ustawienie urządzenia zapewnia powtarzalność pomiarów oraz wygodę pracy na większych powierzchniach.

Specyfikacja techniczna

Model	G03303
Klasa lasera	2
Kolor wiązki	Czerwony
Dokładność poziomicowania	± 3 mm/10 m
Zasięg pracy	20-25 m
Tryby pracy	Linia pionowa / pozioma / pionowa i pozioma
Funkcja blokady	Tak (projekcja linii ukośnych)
Gwint statywu	1/4"
Zasilanie	4x baterie AA (LR6) 1,5 V
Zawartość zestawu	Laser, pokrowiec, 4x baterie LR6 AM3 1,5 V

Dokładność ± 3 mm/10 m — co to oznacza w praktyce?

Parametr określa maksymalne odchylenie wyznaczonej linii od poziomu rzeczywistego. Wartość ± 3 mm na odległości 10 metrów oznacza, że linia może odchylić się o maksymalnie 3 mm w górę lub w dół. Na odległości 5 m odchylenie wyniesie ok. 1,5 mm, na 20 m — ok. 6 mm. Dokładność ta wystarcza do większości prac wykończeniowych i instalacyjnych.

Zastosowanie

- Montaż płytek ceramicznych i paneli ściennych
- Ustawianie mebli kuchennych i szafek wiszących
- Wyznaczanie poziomu przy instalacji listew i karniszy
- Montaż instalacji elektrycznych i oświetlenia
- Układanie podłóg i wyrównywanie posadzek
- Wyznaczanie linii ukośnych przy budowie schodów
- Prace montażowe przy konstrukcjach dachowych
- Kontrola pionu ścian i słupów

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy umieścić laser na stabilnym podłożu lub zamocować go na statywie. Po włączeniu urządzenie automatycznie się wypoziomuje — proces ten sygnalizuje zielone podświetlenie przycisku. W przypadku pracy na nierównym podłożu lub przy zbyt dużym nachyleniu laser może nie osiągnąć poziomu, co będzie sygnalizowane brakiem zielonego światła.

Funkcję blokady samopoziomowania należy aktywować tylko wtedy, gdy celowo wyznaczamy linie ukośne. W trybie standardowym blokada powinna pozostać wyłączona, aby urządzenie mogło automatycznie korygować swoje ustawienie.

Zasięg roboczy 20-25 metrów dotyczy pracy w pomieszczeniach lub w warunkach ograniczonego oświetlenia. W pełnym słońcu widoczność linii laserowej znacząco spada — w takich warunkach warto stosować okulary wzmacniające wiązkę lub detektor laserowy.

Klasa lasera 2 — bezpieczeństwo użytkowania

Laser klasy 2 emituje widzialną wiązkę czerwoną o niskiej mocy. Krótkotrwałe, przypadkowe spojrzenie w wiązkę nie stanowi zagrożenia dla wzroku, ponieważ naturalny odruch mrugania chroni oko. Nie należy jednak celowo wpatrywać się w źródło wiązki ani kierować lasera w stronę osób trzecich.