

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/laser-krzyzowy-basic-geko-g03302-p-24548.html>

Laser krzyżowy Basic GEKO G03302

Cena brutto	110,66 zł
Cena netto	89,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03302
Kod producenta	G03302
Kod EAN	5901477159688
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Laser krzyżowy Basic GEKO G03302

Samopoziomujący laser krzyżowy z funkcją projekcji linii pionowej i poziomej. Urządzenie umożliwia również tworzenie linii ukośnych pod dowolnym kątem dzięki mechanizmowi blokady autopoziomowania.

Zasięg pracy 15-20 m
Dokładność ± 3 mm/10 m
Kolor wiązki Czerwony
Klasa lasera 2

Charakterystyka techniczna

Samopoziomowanie z funkcją blokady

Mechanizm automatycznego poziomowania zapewnia precyzyjne ustawienie linii w zakresie kompensacji. Funkcja blokady pozwala na projekcję linii pod dowolnym kątem nachylenia, co jest przydatne przy wyznaczaniu ukośnych prowadnic czy schodów.

Jeden tryb pracy

Urządzenie pracuje w trybie krzyża — jednoczesnej projekcji linii pionowej i poziomej. Brak możliwości wyłączenia pojedynczej linii

oznacza prostszą obsługę, ale większe zużycie energii w sytuacjach, gdy potrzebna jest tylko jedna płaszczyzna.

Zasięg i dokładność

Efektywny zasięg 15-20 metrów sprawdza się w pomieszczeniach mieszkalnych i małych obiektach komercyjnych. Dokładność ± 3 mm na 10 metrów oznacza maksymalne odchylenie 6 mm na całej długości pomieszczenia — parametr typowy dla laserów podstawowych.

Zasilanie bateryjne

Laser zasilany jest trzema bateriami AA (LR6). Brak informacji o czasie pracy, ale standardowo takie urządzenia pracują 4-8 godzin na jednym komplecie baterii w zależności od temperatury otoczenia i intensywności użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	G03302
Klasa lasera	2 (bezpieczna przy krótkotrwałej ekspozycji, wymagane okulary przy dłuższej pracy)
Kolor wiązki	Czerwony (długość fali ok. 635 nm)
Dokładność poziomowania	± 3 mm/10 m
Zasięg pracy	15-20 m (w zależności od warunków oświetleniowych)
Tryby pracy	Krzyż (linia pionowa + pozioma)
Funkcje dodatkowe	Blokada autopoziomowania (projekcja linii ukośnych)
Zasilanie	3× bateria AA (LR6) 1,5 V
Mocowanie	Gwint statywu 1/4" (standard fotograficzny)
Zakres kompensacji	Brak danych (typowo $\pm 3-4^\circ$)
Zawartość zestawu	Laser, pokrowiec, klips montażowy z gwintem 1/4", 3× bateria AA

Zastosowanie

- Układanie płytek ceramicznych na ścianach i podłogach
- Montaż listew, paneli ściennych i sufitowych
- Zawieszanie mebli kuchennych i szafek
- Wyznaczanie poziomu przy malowaniu pasów na ścianach
- Montaż oświetlenia i instalacji elektrycznych
- Wyznaczanie prowadnic przy wykańczaniu wnętrz
- Kontrola pionu ścian działowych i konstrukcji
- Projekcja linii ukośnych przy budowie schodów

Kompatybilność ze statywami

Gwint 1/4" to standard stosowany w statywach fotograficznych i budowlanych. Laser można montować na typowych statywach laserowych, statywach fotograficznych oraz teleskopowych słupach budowlanych wyposażonych w głowicę z gwintem 1/4". Dołączony klips montażowy umożliwia również mocowanie do profili i krawędzi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dokładność lasera. W tym celu projekcję linii pionowej porównuje się z pionem murarskim lub poziomą, a linię poziomą z poziomą bąbelkową na dystansie kilku metrów. Odchylenie większe niż specyfikowane wskazuje na konieczność reklamacji.

Podczas pracy laser należy chronić przed wstrząsami i upadkami — mechanizm samopoziomowania jest wrażliwy na uszkodzenia mechaniczne. Po zakończeniu pracy urządzenie powinno być przechowywane w dołączonym pokrowcu.

Baterie warto wyjmować, jeśli laser nie będzie używany przez dłuższy czas — zapobiega to ich wyciekowi i uszkodzeniu komory baterii. W niskich temperaturach (poniżej 5°C) czas pracy na bateriach ulega skróceniu.

Praca w jasnym oświetleniu

Czerwona wiązka lasera ma ograniczoną widoczność w silnym oświetleniu naturalnym lub sztucznym. W takich warunkach zaleca się przyciemnienie pomieszczenia, użycie celownika laserowego lub pracy w godzinach wieczornych. Alternatywą są lasery zielone, które mają lepszą widoczność w jasnym świetle.

Produkty powiązane

Do pracy z laserem przydatne mogą być: statyw budowlany (zwiększa stabilność i zasięg pracy na wysokości), celownik laserowy (ułatwia odczyt linii w jasnym świetle), okulary wzmacniające wiązkę czerwoną oraz tarcza celownicza do precyzyjnego przenoszenia punktów.