

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/laser-krzyzowy-360-4d-2xaku-walizka-akcesoria-4-p-49702.html>

Laser krzyżowy 360° 4D + 2xAKU + walizka + akcesoria (4)

Cena brutto	216,84 zł
Cena netto	176,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03307
Kod producenta	G03307
Kod EAN	5901477194412
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Laser krzyżowy 360° 4D Geko G03307 z zieloną wiązką

Poziomica laserowa 4D z systemem czterech płaszczyzn projekcyjnych (2 poziome, 2 pionowe), umożliwiającą jednoczesne wyświetlanie 16 linii laserowych w zakresie 360°. Urządzenie wykorzystuje zieloną wiązkę o długości fali 505-520 nm, zapewniającą lepszą widoczność niż standardowe lasery czerwone, szczególnie w jasnych pomieszczeniach.

Zasięg roboczy **do 40 m**

Liczba linii/krzyży **16 linii / 10 krzyży**

Kolor wiązki **Zielony (505-520 nm)**

Zasilanie **2x Li-ion 3,7V 3000 mAh**

Charakterystyka techniczna

System 4 płaszczyzn 360°

Urządzenie projekcuje jednocześnie 4 płaszczyzny laserowe (2 poziome i 2 pionowe), tworząc 16 linii i 10 krzyży. Umożliwia to kompleksowe wyznaczanie punktów odniesienia w pomieszczeniu bez konieczności przestawiania lasera. Przydatne przy montażu sufitów podwieszanych, płytek ściennych czy zabudowy meblowej.

Zielona wiązka laserowa

Długość fali 505-520 nm zapewnia intensywny zielony kolor, który oko ludzkie odbiera jako jaśniejszy niż czerwony przy tej samej mocy. Zwiększa to widoczność linii w warunkach naturalnego oświetlenia oraz na większych odległościach roboczych do 40 metrów.

Automatyczne samopoziomowanie

System wahadłowy stabilizuje urządzenie w czasie poniżej 4 sekund, kompensując odchylenia do $\pm 3^\circ$. Po przekroczeniu tego kąta laser sygnalizuje błąd. Funkcję można zablokować, aby wyznaczać linie pod dowolnym kątem (skosy).

Pilot zdalnego sterowania

Bezprzewodowe sterowanie umożliwia włączanie/wyłączanie poszczególnych płaszczyzn oraz całego urządzenia z odległości. Pozwala na pracę jednoosobową bez konieczności podchodzenia do lasera zamontowanego na statywie lub wysoko na ścianie.

Specyfikacja techniczna

Model	Geko G03307
Klasa lasera	II (bezpieczna przy krótkotrwałej ekspozycji)
Długość fali	505 - 520 nm (zielony)
Liczba głowic 360°	4 (2 poziome, 2 pionowe)
Liczba linii/krzyży	16 linii / 10 krzyży
Zasięg roboczy	do 40 m
Automatyczne poziomowanie	do $\pm 3^\circ$
Czas stabilizacji	
Zasilanie	2x akumulator Li-ion 3,7V 3000 mAh
Mocowanie	Gwinty 1/4" i 5/8" (standard statywów fotograficznych i geodezyjnych)
Waga z akumulatorem	615 g
Wymiary	14 x 14 x 7 cm
Funkcja skosów	Tak (po zablokowaniu wahadła)

Zastosowanie

- Montaż sufitów podwieszanych i systemów oświetleniowych
- Układanie płytek ściennych i podłogowych na dużych powierzchniach
- Instalacja zabudowy meblowej, szaf wnękowych

-
- Wyznaczanie punktów montażowych instalacji elektrycznych i hydraulicznych
 - Kontrola pionu ścian działowych i konstrukcji szkieletowych
 - Montaż okładzin elewacyjnych i systemów wentylowanych
 - Wyznaczanie linii odniesienia przy wykończeniach wewnątrz
 - Prace geodezyjne wewnątrz budynków

Kompatybilność montażowa

Gwinty mocujące

Laser wyposażono w dwa standardowe gwinty: 1/4" (powszechny w statywach fotograficznych) oraz 5/8" (standard geodezyjny). Umożliwia to montaż na większości dostępnych statywów budowlanych, fotograficznych oraz specjalistycznych uchwytach ściennych. W zestawie znajduje się adapter 1/4", mini trójnóg oraz magnetyczny uchwyt ścienny z dodatkową blaszką.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że akumulatory są naładowane. Urządzenie umieszcza się na stabilnym podłożu lub statywie, następnie włącza i pozwala na automatyczną stabilizację (maks. 4 sekundy). Za pomocą pilota można wybierać aktywne płaszczyzny w zależności od potrzeb.

Funkcję samopoziomowania blokuje się, gdy zachodzi konieczność wyznaczenia linii pod kątem (np. przy wykończeniu poddaszy, schodów). Po zablokowaniu wahadła laser działa jak projektor linii skośnych.

Akumulatory Li-ion 3,7V 3000 mAh są wymienne, co pozwala na ciągłą pracę przy użyciu zapasowego zestawu. Ładowarka wchodzi w skład zestawu. Urządzenie należy przechowywać w dołączonym etui z piankowym wypełnieniem, chroniącym przed uszkodzeniami mechanicznymi i kurzem.

Okulary ochronne

Zestaw zawiera okulary ochronne, które zwiększają kontrast zielonej wiązki w bardzo jasnych warunkach zewnętrznych. Należy pamiętać, że laser klasy II jest bezpieczny przy krótkotrwałej ekspozycji, jednak nie wolno kierować wiązki bezpośrednio w oczy.

Zawartość zestawu

- Poziomica laserowa 4D Geko G03307
- Pilot zdalnego sterowania z baterią
- 2x akumulator Li-ion 3,7V 3000 mAh
- Ładowarka do akumulatorów
- Magnetyczny uchwyt ścienny z dodatkową blaszką
- Okulary ochronne
- Adapter 1/4"
- Mini trójnóg
- Regulowany podest
- Etui transportowe z piankowym wypełnieniem

-
- Instrukcja obsługi