

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomica-laserowa-podswietlana-z-miara-1-5m-geko-g03311-p-21602.html>

Poziomica laserowa podświetlana z miarą 1,5m GEKO G03311

Cena brutto	31,48 zł
Cena netto	25,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03311
Kod producenta	G03311
Kod EAN	5901477151262
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Poziomica laserowa podświetlana z miarą 1,5m GEKO G03311

Wielofunkcyjne narzędzie pomiarowe łączące funkcje poziomnicy laserowej, linijki i taśmy mierniczej. Wyposażone w podświetlane libelle LED, umożliwiające pracę w warunkach ograniczonej widoczności.

Tryby lasera 3 (punkt, poziom, krzyż)

Taśma miernicza 150 cm / 5 stóp

Moc lasera 5 mW (klasa IIIA)

Długość całkowita 245 mm

Charakterystyka techniczna

Laser klasy IIIA z trzema trybami pracy

Laser o mocy wyjściowej 5 mW i długości fali 630-650 nm (czerwony) oferuje tryb punktowy do przenoszenia punktów odniesienia, poziomy do wyznaczania linii horyzontalnej oraz krzyżowy do jednoczesnego wyznaczania pionu i poziomu. Przełącznik on/off pozwala oszczędzać energię baterii.

Podświetlane libelle LED

Wbudowane diody LED w libellach umożliwiają odczyt wskazań w warunkach słabego oświetlenia, po zmierzchu lub w pomieszczeniach bez dostępu światła dziennego. Funkcja zwiększa uniwersalność narzędzia w różnych warunkach pracy.

Trzy libelle pomiarowe

Wyposażenie obejmuje libellę poziomą (0°), pionu (90°) oraz libellę pod kątem 45°. Taka konfiguracja pozwala na sprawdzanie nachylenia w różnych płaszczyznach bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi.

Zintegrowane narzędzia pomiarowe

Wbudowana linijka o długości 20 cm z podziałką metryczną i calową oraz wysuwana taśma miernicza 150 cm z dokładnością do 1 mm i 1/32 cala. Eliminuje konieczność noszenia osobnej miarki przy drobnych pomiarach.

Specyfikacja techniczna

Model	G03311
Długość całkowita	245 mm
Klasa lasera	IIIA
Moc wyjściowa lasera	5 mW
Długość fali lasera	630-650 nm (czerwony)
Tryby pracy lasera	Punkt, poziom, krzyż
Długość linijki	20 cm / 8 cali
Długość taśmy mierniczej	150 cm / 5 stóp
Dokładność podziałki	1 mm / 1/32"
Liczba libelli	3 (poziom, pion, 45°)
Podświetlenie libelli	Tak (LED)
Materiał wykonania	ABS, aluminium
Zasilanie	3× baterie LR44 AG13

Zastosowanie

- Wyznaczanie linii poziomych przy zawieszaniu mebli, obrazów i półek
- Sprawdzanie pionu przy montażu drzwi, okien i ościeżnic
- Przenoszenie punktów odniesienia między powierzchniami
- Układanie płytek ceramicznych i paneli podłogowych
- Montaż listew przypodłogowych i sufitowych

-
- Kontrola nachylenia powierzchni pod kątem 45°
 - Pomiary długości do 150 cm przy użyciu taśmy mierniczej
 - Prace wykończeniowe w pomieszczeniach bez oświetlenia

Klasa lasera IIIA - informacje bezpieczeństwa

Laser klasy IIIA (3A) o mocy do 5 mW jest bezpieczny przy krótkotrwałej ekspozycji, jednak nie należy kierować wiązki bezpośrednio w oczy. Naturalna reakcja mrugania chroni wzrok przed uszkodzeniem. Podczas pracy unikać celowego patrzenia w wiązkę lasera. Narzędzie nie jest zabawką – przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan baterii i dokładność wskazań libelli poprzez porównanie odczytów na różnych powierzchniach. Laser aktywuje się przełącznikiem on/off – wyłączać po zakończeniu pracy w celu oszczędzania energii.

Taśmę mierniczą należy wysuwać i zwiijać płynnym ruchem, unikając gwałtownego zwalniania mechanizmu. Obudowa z ABS i aluminium zapewnia odporność na upadki z niewielkiej wysokości, jednak zaleca się przechowywanie w futerale lub skrzynce narzędziowej.

Baterie LR44 AG13 są standardowymi bateriami guzikowymi dostępnymi w większości sklepów. Wymiana baterii następuje poprzez otwarcie komory baterii – zwykle po kilkudziesięciu godzinach pracy lasera. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.