

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-miernik-odleglosci-005-40m-geko-g03350-p-20756.html>

Dalmierz laserowy- miernik odległości 0.05-40m GEKO G03350

Cena brutto	84,31 zł
Cena netto	68,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03350
Kod producenta	G03350
Kod EAN	5901477142581
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Dalmierz laserowy GEKO G03350 – pomiar odległości 0,05-40 m

Elektroniczny miernik odległości wykorzystujący technologię laserową do bezkontaktowego pomiaru długości. Urządzenie mierzy dystans poprzez emisję wiązki laserowej i obliczanie czasu jej powrotu po odbiciu od powierzchni docelowej.

Zasięg pomiarowy 0,05 – 40 m

Dokładność $\pm 1,5$ mm

Klasa lasera II (635 nm)

Zasilanie 2x AAA (LR03)

Charakterystyka techniczna

Dokładność $\pm 1,5$ mm

Błąd pomiaru nie przekracza 1,5 milimetra na całym zakresie roboczym. Przy pomiarze pomieszczenia o długości 10 metrów rzeczywisty wymiar może wynosić od 9998,5 mm do 10001,5 mm. Dokładność wystarczająca do większości zastosowań remontowych i wykończeniowych.

Lasery klasy II (635 nm)

Czerwona dioda laserowa o długości fali 635 nm zapewnia dobrą widoczność wiązki w typowych warunkach oświetleniowych. Klasa II oznacza bezpieczne użytkowanie przy standardowej pracy – naturalny odruch mrugania chroni oko przed uszkodzeniem. Nie wolno celowo patrzeć w wiązkę.

Pamięć 4 ostatnich pomiarów

Wyświetlacz pokazuje cztery poprzednie wyniki, co umożliwia szybkie porównanie wymiarów bez konieczności notowania. Funkcja przydatna przy pomiarze kilku ścian w pomieszczeniu lub weryfikacji spójności wymiarów.

Wbudowana poziomica

Mechaniczna poziomica bąbelkowa wbudowana w obudowę pozwala na kontrolę poziomu urządzenia podczas pomiaru. Zapewnia prostopadłe ustawienie względem mierzonej powierzchni, co wpływa na dokładność wyniku przy większych odległościach.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03350
Zakres pomiarowy	0,05 – 40 m
Dokładność pomiaru	±1,5 mm
Jednostki wyświetlania	m (metry), in (cale), ft (stopy)
Typ lasera	Dioda czerwona, klasa II
Długość fali	635 nm
Podświetlenie wyświetlacza	Tak
Sygnalizacja dźwiękowa	Tak
Poziomica	Tak (wbudowana)
Automatyczne wyłączenie lasera	Po 70 sekundach
Automatyczne wyłączenie urządzenia	Po 10 minutach
Zasilanie	2x bateria AAA (LR03) 1,5 V – w zestawie
Wymiary	120 × 54 × 28 mm

Zastosowanie

- Pomiar długości ścian i powierzchni przy planowaniu remontu
- Określanie wysokości pomieszczeń i powierzchni okien
- Obliczanie metrażu podłóg i ścian do zakupu materiałów wykończeniowych
- Wycena prac remontowych i budowlanych
- Pomiar odległości przy montażu mebli i wyposażenia

-
- Weryfikacja wymiarów przy projektowaniu zabudowy i wnętrz
 - Szybki pomiar w warunkach ograniczonego dostępu do mierzonej powierzchni

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznego użytkowania

Nie kierować wiązki laserowej w stronę oczu ludzi i zwierząt. Laser klasy II jest bezpieczny przy krótkotrwałej ekspozycji, ale celowe patrzenie w wiązkę może być szkodliwe. Unikać stosowania urządzenia w obecności dzieci bez nadzoru.

Warunki pomiaru wpływające na dokładność

Dokładność maleje przy pomiarze powierzchni pochłaniających światło (czarne, matowe) oraz w pełnym nasłonecznieniu, gdzie wiązka lasera jest słabo widoczna. Optymalne wyniki uzyskuje się przy pomiarze jasnych, gładkich powierzchni w pomieszczeniach zamkniętych. Przy maksymalnym zasięgu (40 m) zaleca się powtórzenie pomiaru dla weryfikacji.

Oszczędzanie energii

Automatyczne wyłączenie lasera po 70 sekundach bezczynności oraz całego urządzenia po 10 minutach wydłuża żywotność baterii. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się posiadanie zapasowego kompletu baterii AAA.

Produkty uzupełniające

Do pracy z dalmierzem przydatne mogą być: taśma miernicza do weryfikacji pomiarów w trudno dostępnych miejscach, poziomnica laserowa do wyznaczania linii odniesienia, statyw lub uchwyt montażowy przy pomiarach wymagających stabilizacji urządzenia.