

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-miernik-odleglosci-005-60m-g03351-geko-p-20757.html>

Dalmierz laserowy miernik odległości 0.05-60m G03351 GEKO

Cena brutto	105,95 zł
Cena netto	86,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03351
Kod producenta	G03351
Kod EAN	5901477142598
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Dalmierz laserowy GEKO G03351 – pomiar odległości do 60 m

Elektroniczny miernik odległości wykorzystujący technologię laserową do bezkontaktowego pomiaru. Urządzenie mierzy odległość w zakresie od 5 cm do 60 metrów z dokładnością do 1,5 mm, zapisując w pamięci ostatnie cztery wyniki.

Zasięg pomiarowy 0,05 – 60 m

Dokładność $\pm 1,5$ mm

Klasa lasera II (635 nm)

Wymiary 120×54×28 mm

Charakterystyka techniczna

Dokładność pomiaru $\pm 1,5$ mm

Precyzja na poziomie półtora milimetra umożliwia dokładne obliczenia materiałów budowlanych i wykończeniowych. Przy pomiarze pomieszczenia 5×4 m maksymalny błąd wyniesie około 3 mm na całej długości ściany.

Laser klasy II (635 nm)

Czerwona wiązka o długości fali 635 nm zapewnia dobrą widoczność punktu pomiarowego w oświetlonych pomieszczeniach. Klasa II oznacza bezpieczne użytkowanie przy normalnym mruganiu powiekami, bez konieczności stosowania okularów ochronnych.

Pamięć 4 ostatnich pomiarów

Funkcja przechowywania wyników pozwala porównywać wymiary bez konieczności zapisywania każdego odczytu. Przydatne przy pomiarach wielokrotnych tego samego pomieszczenia z różnych punktów odniesienia.

Wbudowana poziomicą

Libella umożliwia poziome ustawienie urządzenia podczas pomiaru, co zwiększa dokładność przy większych odległościach. Odchylenie dalmierza o 2° na dystansie 10 m wprowadza błąd około 35 cm.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03351
Zasięg pomiarowy	0,05 – 60 m
Dokładność	±1,5 mm
Jednostki pomiaru	m / in / ft (metry, cale, stopy)
Typ lasera	Czerwony, klasa II
Długość fali	635 nm
Podświetlenie wyświetlacza	Tak
Sygnalizacja dźwiękowa	Tak
Poziomicą	Wbudowana
Automatyczne wyłączenie lasera	Po 70 sekundach
Automatyczne wyłączenie urządzenia	Po 10 minutach
Zasilanie	2× bateria AAA (LR03) 1,5V
Wymiary	120 × 54 × 28 mm
Zawartość zestawu	Dalmierz, 2× bateria AAA

Zastosowanie

- Pomiar wymiarów pomieszczeń przed układaniem paneli, płytek lub wykładzin
- Szacowanie powierzchni ścian i sufitów do obliczenia zużycia farby lub tynku
- Weryfikacja wymiarów okien i drzwi przed zamówieniem stolarki
- Pomiar wysokości pomieszczeń przy projektowaniu zabudowy meblowej
- Kontrola wymiarów w pracach remontowych i wykończeniowych
- Pomiar odległości w magazynach i halach produkcyjnych
- Wycena powierzchni w branży nieruchomości

-
- Pomiar przekątnych do weryfikacji kątów prostych

Użytkowanie i konserwacja

Zasięg efektywny

Deklarowany zasięg 60 m dotyczy pomiarów w pomieszczeniach zamkniętych przy dobrej widoczności punktu laserowego. W warunkach zewnętrznych przy silnym nasłonecznieniu efektywny zasięg może spaść do 20-30 m ze względu na trudności w dostrzeżeniu punktu pomiarowego. W takich przypadkach pomocna jest tarcza celownicza lub praca w godzinach z mniejszym natężeniem światła.

Automatyczne wyłączenie

Laser dezaktywuje się po 70 sekundach bezczynności, a całe urządzenie po 10 minutach. Funkcja ta wydłuża żywotność baterii – typowy komplet AAA wystarcza na około 3000-5000 pomiarów w zależności od częstotliwości używania podświetlenia.

Punkt odniesienia

Większość dalmierzy laserowych pozwala wybrać punkt odniesienia pomiaru: przednia krawędź, tylna krawędź lub gwint statywu. Sprawdź w instrukcji, jak zmienić to ustawienie w modelu G03351, aby uniknąć systematycznych błędów przy pomiarach od ściany lub z narożnika.

Czyszczenie soczewki

Soczewkę lasera czyść miękką, niestrzępiącą się szmatką. Kurz i zabrudzenia na optyce mogą osłabić wiązkę i skrócić efektywny zasięg pomiarowy. Nie używaj rozpuszczalników ani środków ściernych.