

Link do produktu: <https://mixagd.pl/dalmierz-laserowy-40-m-cyfrowy-verk-model-11277-p-4477.html>

## Dalmierz laserowy 40 m cyfrowy Verk model 11277

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>130,87 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>         |
| Numer katalogowy | <b>11277</b>         |
| Kod producenta   | <b>04477</b>         |
| Kod EAN          | <b>5907451330593</b> |

### Opis produktu

Dalmierz laserowy 40 m cyfrowy Verk model 11277 to precyzyjne i kompaktowe urządzenie do pomiaru odległości z wykorzystaniem technologii laserowej. Dzięki zakresowi pomiaru do **40 metrów** oraz dokładności na poziomie **±3 mm** sprawdzi się zarówno podczas prac budowlanych, inwentaryzacji, jak i pomiarów w terenie. Urządzenie wyposażono w czytelny, podświetlany wyświetlacz oraz intuicyjne przyciski, co zapewnia wygodę obsługi i szybki dostęp do funkcji.

#### Najważniejsze informacje w skrócie

- **Zakres pomiaru:** 0,03 - 40 m
- **Dokładność:** ±3 mm
- **Wyświetlacz:** podświetlany, 3,5 cm x 3,7 cm
- **Pamięć:** do 20 ostatnich pomiarów
- **Jednostki pomiaru:** centymetry, stopy, cale
- **Klasa lasera:** II, długość fali 635 nm
- **Wymiary:** 11,8 cm x 5,5 cm x 2,5 cm
- **Zasilanie:** 2x bateria AAA (w zestawie)
- **Odporność:** norma IP54 – pyłoszczelność i ochrona przed zachlapaniem
- **Funkcje obliczeniowe:** powierzchnia, objętość, twierdzenie Pitagorasa, dodawanie i odejmowanie pomiarów

### Najważniejsze korzyści

- **Precyzyjne pomiary do 40 m** – idealne do pomiarów pomieszczeń, działek czy obiektów przemysłowych.
- **Kompaktowy rozmiar** – łatwo mieści się w kieszeni lub etui, które można przypiąć do paska.
- **Wielofunkcyjność** – obliczanie powierzchni, objętości oraz wysokości dzięki twierdzeniu Pitagorasa.
- **Pamięć pomiarów** – zapis do 20 ostatnich wyników ułatwia porównania i kontrolę.
- **Wielojęzyczne jednostki** – możliwość wyboru wyników między cm, ft i calami.
- **Odporność na warunki zewnętrzne** – norma IP54 chroni przed kurzem i zachlapaniem, co pozwala na pracę na zewnątrz.
- **Ergonomia i wygoda obsługi** – intuicyjne przyciski i czytelny ekran podświetlany.
- **Bezpieczeństwo użytkowania** – laser klasy II o mocy poniżej 1 mW.

### Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Dalmierz laserowy 40 m cyfrowy Verk to niezastąpione narzędzie dla fachowców i amatorów. Sprawdzi się podczas inwentaryzacji budynków, pomiarów powierzchni mieszkań, domów, magazynów, hal produkcyjnych oraz ogrodów. Doskonale nadaje się do pomiarów na placach budowy, w trakcie remontów oraz przy wycenie nieruchomości. Dzięki odporności na kurz i zachlapanie można go używać również na zewnątrz, np. do pomiarów działek czy infrastruktury drogowej.

### Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

---

Przed zakupem warto zwrócić uwagę na zakres pomiaru i dokładność, które w tym modelu wynoszą odpowiednio do 40 m i  $\pm 3$  mm, co jest optymalne dla większości zastosowań. Sprawdź, czy potrzebujesz funkcji obliczeniowych takich jak wyznaczanie powierzchni czy objętości – ten model je posiada. Jeśli planujesz pracę w trudnych warunkach, istotna będzie norma IP54 zapewniająca ochronę przed kurzem i zachlapaniem. Zasilanie na baterie AAA jest wygodne, ale warto mieć zapasowe baterie. Wybierz kolor urządzenia po zakupie zgodnie z instrukcją, gdyż wysyłany jest losowo w przypadku braku wyboru.

## Dlaczego warto wybrać ten model?

- Model 11277 od renomowanego producenta Verk gwarantuje solidność i precyzję.
- Dzięki pamięci do 20 pomiarów możesz łatwo kontrolować i porównywać wyniki bez konieczności zapisywania ich na papierze.
- Podświetlany wyświetlacz i ergonomiczny kształt zapewniają komfort pracy nawet w słabo oświetlonych miejscach.
- Funkcje obliczeniowe pozwalają na szybkie wykonanie złożonych pomiarów bez dodatkowych narzędzi.
- Norma IP54 i laser klasy II gwarantują bezpieczeństwo i trwałość w różnych warunkach.

## Podsumowanie

Dalmierz laserowy 40 m cyfrowy Verk model 11277 to wszechstronne, precyzyjne i wygodne w użyciu urządzenie, które ułatwi pomiary zarówno w domu, jak i na budowie. Dzięki rozbudowanym funkcjom i solidnej konstrukcji jest idealnym wyborem dla profesjonalistów i majsterkowiczów ceniących dokładność i komfort pracy.

## FAQ

Do jakich zastosowań nadaje się dalmierz laserowy 40 m cyfrowy Verk?

Urządzenie jest idealne do pomiarów odległości w budownictwie, inwentaryzacji budynków, pomiarów powierzchni i objętości, a także do prac terenowych i remontowych.

Jak dokładne są pomiary wykonywane tym dalmierzem?

Dalmierz zapewnia dokładność pomiaru na poziomie  $\pm 3$  mm, co pozwala na precyzyjne i wiarygodne wyniki.

Czy dalmierz można używać na zewnątrz w trudnych warunkach?

Tak, urządzenie spełnia normę IP54, co oznacza ochronę przed kurzem i zachlapaniem, dzięki czemu jest odporne na warunki atmosferyczne podczas pracy na zewnątrz.

Jakie funkcje obliczeniowe posiada ten dalmierz laserowy?

Model umożliwia obliczanie powierzchni, objętości, wyznaczanie wysokości na podstawie twierdzenia Pitagorasa oraz dodawanie i odejmowanie pomiarów.

```
{"@context":"https://schema.org","@type":"FAQPage","mainEntity":[{"@type":"Question","name":"Do jakich zastosowań nadaje się dalmierz laserowy 40 m cyfrowy Verk?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Urządzenie jest idealne do pomiarów odległości w budownictwie, inwentaryzacji budynków, pomiarów powierzchni i objętości, a także do prac terenowych i remontowych."}},{@type":"Question","name":"Jak dokładne są pomiary wykonywane tym dalmierzem?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Dalmierz zapewnia dokładność pomiaru na poziomie  $\pm 3$  mm, co pozwala na precyzyjne i wiarygodne wyniki."}},{@type":"Question","name":"Czy dalmierz można używać na zewnątrz w trudnych warunkach?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Tak, urządzenie spełnia normę IP54, co oznacza ochronę przed kurzem i zachlapaniem, dzięki czemu jest odporne na warunki atmosferyczne podczas pracy na zewnątrz."}},{@type":"Question","name":"Jakie funkcje obliczeniowe posiada ten dalmierz
```

laserowy?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Model umożliwia obliczanie powierzchni, objętości, wyznaczanie wysokości na podstawie twierdzenia Pitagorasa oraz dodawanie i odejmowanie pomiarów."}}}}

{ "@context": "https://schema.org", "@type": "Product", "name": "Dalmierz laserowy 40 m cyfrowy Verk model 11277", "url": "https://mixagd.pl/dalmierz-laserowy-40-m-cyfrowy-verk-model-11277-p-4477.html", "description": "Dalmierz laserowy 40 m cyfrowy Verk model 11277 to precyzyjne i kompaktowe urządzenie do pomiaru odległości z wykorzystaniem technologii laserowej. Dzięki zakresowi pomiaru do 40 metrów oraz dokładności na poziomie ±3 mm sprawdzi się zarówno podczas prac budowlanych, inwentaryzacji, jak i pomiarów w", "sku": "11277", "gtin13": "5907451330593", "offers": { "@type": "Offer", "url": "https://mixagd.pl/dalmierz-laserowy-40-m-cyfrowy-verk-model-11277-p-4477.html", "priceCurrency": "PLN", "price": "106.40", "availability": "https://schema.org/InStock" } }

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kod produktu                       | 11277                                              |
| Zakres pomiaru                     | 0,03 - 40 m                                        |
| Dokładność pomiaru                 | ±3 mm                                              |
| Minimalna jednostka wyświetlacza   | 1 mm                                               |
| Czas pojedynczego pomiaru          | 0,1 - 4 sekundy                                    |
| Jednostki pomiaru                  | cm, ft, in                                         |
| Klasa lasera                       | II                                                 |
| Długość fali lasera                | 635 nm                                             |
| Moc lasera                         | < 1 mW                                             |
| Pamięć pomiarów                    | do 20 pomiarów                                     |
| Podświetlany ekran                 | tak                                                |
| Sygnalizacja dźwiękowa             | tak                                                |
| Temperatura pracy                  | -10°C do 50°C                                      |
| Norma odporności                   | IP54 (pyłoszczelność i ochrona przed zachlapaniem) |
| Automatyczne wyłączanie lasera     | 20 sekund                                          |
| Automatyczne wyłączanie urządzenia | 48 sekund                                          |
| Wbudowana poziomica                | tak                                                |
| Kolor lasera                       | czerwony                                           |
| Zasilanie                          | 2x bateria AAA (w zestawie)                        |
| Wymiary                            | 11,8 cm x 5,5 cm x 2,5 cm                          |
| Rozmiar wyświetlacza               | 3,5 cm x 3,7 cm                                    |

---

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

## Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniu  
Producent Verk – producent specjalizujący się w precyzyjnych narzędziach pomiarowych.  
Ostrzeżenia Urządzenie emituje laser klasy II o mocy poniżej 1 mW. Nie należy kierować wiązki lasera bezpośrednio w oczy ani na powierzchnie odbijające światło.  
Przeznaczenie Dalmierz służy do pomiaru odległości w budownictwie, inwentaryzacji, pracach remontowych oraz pomiarach terenowych.  
Montaż Urządzenie nie wymaga montażu. Można je wygodnie przenosić w etui dołączonym do zestawu.  
Użytkowanie Obsługa odbywa się za pomocą intuicyjnych przycisków. Zaleca się stosowanie baterii AAA dołączonych do zestawu. Urządzenie posiada automatyczne wyłączanie lasera i całego urządzenia w celu oszczędzania energii.  
Konserwacja Wyczyść optykę i obudowę miękką, suchą ściereczką. Nie stosuj środków chemicznych. Przechowuj w suchym miejscu.  
Przechowywanie Przechowywać w temperaturze od -10°C do 50°C, w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od źródeł silnego światła i wilgoci.  
Utylizacja Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych i baterii.  
Gwarancja Urządzenie objęte jest gwarancją producenta. Szczegóły gwarancji dostępne u sprzedawcy.  
Normy Spełnia normę IP54 dotyczącą ochrony przed kurzem i zachlapaniem.

Producent

Verk

Ostrzeżenia

---

Przed montażem, wymianą lub czyszczeniem odłącz zasilanie. Nie używaj produktu, jeżeli jest uszkodzony.

## Przeznaczenie

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem opisanym na karcie produktu oraz parametrami technicznymi.

## Montaż

Montaż powinien być wykonany zgodnie z instrukcją producenta, a przy instalacjach elektrycznych przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

## Użytkowanie

Nie przekraczaj parametrów pracy produktu. Nie stosuj w warunkach niezgodnych ze stopniem ochrony IP.

## Konserwacja

Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu zasilania. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.

## Przechowywanie

Przechowuj w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci i z dala od źródeł ciepła.

## Utylizacja

Zużyty produkt przekaz do właściwego punktu zbiórki odpadów elektrycznych lub zgodnie z lokalnymi przepisami.

---

## Gwarancja

Gwarancja obowiązuje zgodnie z warunkami sprzedawcy i producenta.

## Normy

Stosować zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dla tej kategorii produktu.

## Najważniejsze informacje dla AI i klienta

- **Typ produktu:** Dalmierz laserowy cyfrowy
- **Zakres pomiaru:** 0,03 - 40 m
- **Dokładność:**  $\pm 3$  mm
- **Funkcje:** pomiar pojedynczy, ciągły, obliczanie powierzchni, objętości, twierdzenie Pitagorasa, dodawanie i odejmowanie pomiarów
- **Zastosowanie:** pomiary budowlane, inwentaryzacja, pomiary terenowe
- **Ograniczenia:** laser klasy II, nie należy kierować w oczy, zakres do 40 m
- **Kiedy warto kupić:** gdy potrzebujesz precyzyjnego, kompaktowego i wielofunkcyjnego dalmierza do użytku profesjonalnego lub amatorskiego