

# ★ Dalmierz Laserowy 40m 3w1 Miarka 5m Laser Krzyżowy LCD Miernik Odległości ★

Dla majsterkowiczów i ekip remontowych 🛠️, którzy chcą **mierzyć szybciej i dokładniej** – laserem do 40 m, a na krótkich odcinkach klasyczną miarką 5 m. Do tego **laser krzyżowy** do wyznaczania linii w pionie i poziomie ✓



## ✨ Najważniejsze informacje

- **3 w 1:** dalmierz laserowy + miarka zwijana 5 m + laser krzyżowy (cross-marking)
- Zasięg pomiaru lasera: **do 40 m**
- **Wyświetlacz LCD z podświetleniem** – czytelny także w słabym świetle
- Tryby pomiarowe: **pojedynczy i ciągły, powierzchnia, objętość, Pitagoras** (do pomiarów pośrednich)
- Pamięć: **do 20 zapisanych pomiarów** (20 grup danych)
- Jednostki: **m / in / ft**
- Rozdzielczość: **±2 mm**
- Laser: **635 nm, moc ≤1 mW, Klasa 1 (<1 mW)** – wg specyfikacji
- Auto-off lasera: **30 s**, auto-off urządzenia: **180 s**



- Obudowa: **ABS + TPR** – antypoślizgowa, odporna na upadki, lepsza ochrona przed kurzem
- Taśma: **powlekana stal manganowa 5 m**, szerokość **19 mm**, minimalna skala **1 mm**
- Hak na końcu taśmy – wygodne zaczepienie o krawędź
- **Samoblokująca taśma** po wysunięciu + przycisk zwijania (bezpieczniejsze dla dłoni)
- Przełączanie referencji **przód/tył** oraz trybów pomiaru
- Zasilanie: **2× AAA 1,5 V** (baterie nie są w zestawie)
- Temperatura pracy: **0–40°C**
- Szerokie zastosowanie: drogi, budynki, budownictwo, energetyka, rurociągi, instalacje




## → Szczegółowy Opis

Ten miernik to praktyczne narzędzie do pomiarów w domu i na budowie – łączy w jednej obudowie **dalmierz laserowy do 40 m**, klasyczną **miarkę zwijaną 5 m** oraz **laser krzyżowy** do wyznaczania linii poziomych i pionowych 🛠️✅. Dzięki temu możesz szybko zmierzyć długości ścian, odległości w pomieszczeniu, a także sprawniej wyznaczać punkty odniesienia przy montażu półek, szafek, listew czy pracach wykończeniowych.



Na ekranie **LCD z podświetleniem** dane są wyraźne nawet w słabym oświetleniu 🛠️. Urządzenie oferuje kilka funkcji pomiarowych: **pojedynczy i ciągły**, pomiar **powierzchni**, **objętości** oraz tryb **Pitagorasa**, przydatny tam,

gdzie nie da się zmierzyć odcinka „na wprost”. Do tego dochodzi **pamięć 20 pomiarów**, więc nie musisz notować wszystkiego od razu – wrócisz do zapisanych wyników w każdej chwili .

Korpus wykonano z połączenia **ABS + TPR**, co poprawia chwyt (antypoślizg) i zwiększa odporność na uszkodzenia. Taśma miarki jest ze **stali manganowej**, ma **19 mm szerokości**, czytelną podziałkę w systemie **metrycznym i imperialnym** oraz **samoblokadę** po wysunięciu. Zasilanie to **2× AAA** (baterii brak w zestawie). Laser ma parametry **635 nm ≤1 mW** i wg specyfikacji jest w **klasie 1**.



 **Instrukcja użycia**

1. Włóż **2× baterie AAA 1,5 V** (baterii brak w zestawie).
2. Włącz urządzenie i wybierz jednostkę: **m / in / ft**.
3. Wybierz tryb pomiaru: pojedynczy/ciągły, powierzchnia, objętość lub Pitagoras.
4. Ustaw punkt odniesienia (**przód/tył**) zgodnie z pomiarem.
5. Wykonaj pomiar laserowy przyciskiem „measure”.
6. Dla krótkich odcinków użyj **miarki 5 m** – taśma zablokuje się po wysunięciu.
7. Aby zwinąć taśmę, użyj przycisku zwijania/odblokowania.



## Parametry / Specyfikacja

- Zasięg lasera: 40 m

- Miarka: **0–5 m**, minimalna skala **1 mm**, szerokość taśmy **19 mm**
- Materiały: **ABS + TPR + powlekana stal manganowa**
- Dokładność/rozdzielczość: **±2 mm**
- Jednostki: **m / in / ft**
- Laser: **635 nm ≤1 mW**, klasa 1 (<1 mW)
- Pamięć: **20 grup danych**
- Auto-off: laser **30 s**, urządzenie **180 s**
- Zasilanie: **2× AAA 1,5 V** (brak w zestawie)
- Temperatura pracy: **0–40°C**
- Wymiary: **85 × 82 × 56 mm**
- Waga: **0,270 kg**



## → Zastosowanie

- pomiary pomieszczeń przed zakupem mebli i zabudowy
- remonty: wyznaczanie odległości, długości ścian, szerokości wnęk
- montaż półek, szafek, listew – laser krzyżowy jako linia odniesienia
- prace instalacyjne: rury, kable, trasy prowadzenia
- budownictwo i wykończeniówka: powierzchnie i kubatury ( $m^2$  /  $m^3$ )
- szybkie pomiary krótkie miarką 5 m bez szukania osobnej miary



**W zestawie**

- 1× miernik / dalmierz laserowy 3 w 1 (laser 40 m + miarka 5 m + laser krzyżowy)

**UWAGA!** produkt sprzedawany jest w kolorze niebieskim tak jak na pierwszym zdjęciu.



## ✓ FAQ – najczęstsze pytania

**Czy baterie są w zestawie?**

Nie ✗ – urządzenie wymaga 2× AAA 1,5 V, baterii nie ma w komplecie.

**Czy to jest tylko dalmierz laserowy?**

Nie – to model 3 w 1: dalmierz, miarka 5 m i laser krzyżowy.

**Czy da się mierzyć pole i objętość?**

Tak ✓ – urządzenie ma tryby: **powierzchnia** i **objętość**, a także **Pitagoras**.

**Ile pomiarów zapisuje pamięć?**

**Do 20 grup danych.**

**Czy ekran jest czytelny po ciemku?**

**Tak – to LCD z podświetleniem.**





dodaj