

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dalmierz-laserowy-miernik-odleglosci-50m-k02192-keltin-p-63982.html>

## Dalmierz laserowy miernik odległości 50m K02192 Keltin

Cena brutto	<b>77,38 zł</b>
Cena netto	<b>62,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K02192</b>
Kod producenta	<b>K02192</b>
Kod EAN	<b>5901477199301</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Dalmierz laserowy Keltin K02192 — zasięg 50 m

Dalmierz laserowy K02192 marki Keltin to urządzenie do bezdotykowego pomiaru odległości z zasięgiem do 50 metrów. Oprócz podstawowego pomiaru odległości obsługuje obliczenia powierzchni, objętości oraz pomiary pośrednie z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa. Wyposażony w zintegrowany kątomierz i pamięć 99 pomiarów, sprawdza się zarówno na placach budowy, jak i przy pracach wykończeniowych i remontowych.

Zasięg pomiaru **do 50 m**

Dokładność **±2 mm**

Czas pomiaru **0,25 s**

Żywotność baterii **>8000 pomiarów**

### Charakterystyka urządzenia

#### **Pomiar pojedynczy i ciągły**

Tryb pomiaru ciągłego umożliwia śledzenie odległości w czasie rzeczywistym podczas przesuwania urządzenia — przydatne przy

wyznaczaniu optymalnej pozycji punktu pomiarowego lub przy pomiarach w trudno dostępnych miejscach.

### Obliczanie powierzchni i objętości

Urządzenie automatycznie oblicza powierzchnię (na podstawie dwóch pomiarów) oraz objętość (na podstawie trzech pomiarów). Eliminuje to konieczność ręcznych obliczeń przy inwentaryzacji pomieszczeń lub wycenie materiałów.

### Funkcja Pitagorasa

Pozwala wyznaczyć wysokość lub długość boku trójkąta prostokątnego bez bezpośredniego dostępu do mierzonego punktu — np. wysokość stropu nad przeszkodą lub długość skosu dachu.

### Zintegrowany kątomierz i pamięć pomiarów

Wbudowany kątomierz wspiera prace montażowe wymagające zachowania określonego kąta. Pamięć 99 ostatnich wyników umożliwia porównywanie pomiarów bez konieczności notowania — przydatne przy wielopunktowej inwentaryzacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	K02192
Zasięg pomiaru	do 50 m
Dokładność	$\pm 2$ mm
Czas pomiaru	0,25 s
Typ lasera	620-690 nm
Klasa lasera	II,
Jednostki pomiarowe	m, ft, in
Pamięć	99 pomiarów
Wyświetlacz	podświetlany
Zasilanie	2 x AAA (w zestawie)
Żywotność baterii	ponad 8000 pomiarów
Temperatura pracy	0°C do +40°C
Temperatura przechowywania	-20°C do +65°C
Waga	ok. 82 g (bez baterii)
Wymiary	115 x 50 x 23 mm
Zawartość zestawu	dalmierz, 2 x bateria AAA, pasek na nadgarstek, instrukcja obsługi, oryginalne opakowanie

---

## Typowe zastosowania

---

- Pomiar odległości i wymiarów pomieszczeń przy remoncie lub wykończeniu
- Inwentaryzacja powierzchni i kubatury na potrzeby wyceny materiałów
- Wyznaczanie odległości na placu budowy bez konieczności użycia taśmy mierniczej
- Pomiar wysokości pomieszczeń i elementów konstrukcyjnych
- Obliczanie długości skosów i przekątnych przy pracach stolarskich lub montażowych
- Pomiary w trudno dostępnych miejscach z wykorzystaniem funkcji Pitagorasa
- Kontrola kątów przy montażu elementów wyposażenia lub konstrukcji

### **Klasa lasera II – informacja praktyczna**

Laser klasy II o mocy poniżej 1 mW jest uznawany za bezpieczny przy normalnym użytkowaniu — odruch mrugania chroni oko przed przypadkowym narażeniem. Nie należy jednak celowo wpatrywać się w wiązkę laserową ani kierować jej w stronę oczu innych osób. Długość fali 620–690 nm odpowiada czerwonej wiązce widocznej gołym okiem, co ułatwia precyzyjne celowanie w mierzony punkt.