

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/laserowy-miernik-cyfrowy-dalmierz-40m-kd10405-kraftdele-p-62109.html>

## Laserowy miernik cyfrowy dalmierz 40m KD10405 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>68,40 zł</b>
Cena netto	<b>55,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10405</b>
Kod producenta	<b>KD10405</b>
Kod EAN	<b>5903957002095</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Dalmierz laserowy KRAFT&DELE KD10405 – miernik odległości do 40 m

KD10405 to kompaktowy dalmierz laserowy przeznaczony do pomiaru odległości, powierzchni i objętości w zakresie do 40 metrów. Urządzenie obsługuje zaawansowane funkcje obliczeniowe, pracuje w szerokim zakresie temperatur i jest wyposażone w wodoodporną obudowę, co pozwala na użytkowanie zarówno na placach budowy, jak i w warunkach domowych.

Zasięg pomiaru 0,05 – 40 m

Dokładność  $\pm 2$  mm

Typ lasera Klasa II, 635 nm

Czas pracy do 5000 pomiarów

### Charakterystyka urządzenia

#### Laser klasy II, 635 nm

Wiązka laserowa o długości fali 635 nm (czerwona) zapewnia dobrą widoczność punktu pomiarowego na jasnych powierzchniach.

---

Klasa II oznacza bezpieczną moc poniżej 1 mW — urządzenie nie wymaga specjalnych środków ochronnych przy normalnym użytkowaniu, choć należy unikać bezpośredniego patrzenia w wiązkę.

### **Dokładność $\pm 2$ mm na 40 m**

Tolerancja  $\pm 2$  mm utrzymywana w całym zakresie pomiarowym oznacza, że przy pomiarze 40-metrowego pomieszczenia błąd nie przekroczy 4 mm. To wystarczający poziom precyzji dla większości prac budowlanych i wykończeniowych, gdzie standardowe taśmy miernicze generują podobne lub większe odchyłki.

### **Funkcje obliczeniowe: powierzchnia, objętość, Pitagoras**

Dalmierz automatycznie oblicza powierzchnię (iloczyn dwóch zmierzonych odcinków) i objętość (iloczyn trzech odcinków). Funkcja Pitagorasa umożliwia wyznaczenie odległości niedostępnej bezpośrednio — np. wysokości ściany lub długości przekątnej — na podstawie dwóch mierzalnych odcinków tworzących trójkąt prostokątny.

### **Wodoodporna obudowa i szeroki zakres temperatur**

Obudowa odporna na wilgoć pozwala na pracę w warunkach budowlanych, gdzie kontakt z wodą jest nieunikniony. Zakres temperatury pracy od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $50^{\circ}\text{C}$  umożliwia użytkowanie zarówno zimą na zewnątrz, jak i w nagranych pomieszczeniach lub przy pracach letnich.

### **Wyświetlacz i ergonomia pracy**

Podświetlany wyświetlacz LCD prezentuje jednocześnie kilka wyników — aktualny pomiar oraz poprzednie wartości pośrednie użyte do obliczeń. Pamięć 20 pomiarów pozwala na zapisanie serii wyników bez konieczności notowania. Sygnał dźwiękowy potwierdza każde wykonanie pomiaru, co jest przydatne przy pracy z dalmierzem trzymany jedną ręką lub przy słabym oświetleniu. Automatyczne wyłączenie lasera po 15 sekundach i urządzenia po 45 sekundach bezczynności wydłuża żywotność baterii.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10405
Marka	KRAFT&DELE
Zasięg pomiaru	0,05 - 40 m

Dokładność pomiaru	± 2 mm
Jednostki pomiarowe	m / inch / ft
Typ lasera	Klasa II, 635 nm,
Średnica plamki lasera	8 mm (1 m) / 40 mm (10 m)
Pomiar powierzchni i objętości	Tak
Twierdzenie Pitagorasa	Tak
Dodawanie / odejmowanie wyników	Tak
Pomiar MIN / MAX	Tak
Pomiar ciągły	Tak
Podświetlenie wyświetlacza	Tak
Wyświetlanie wielu wyników	Tak
Sygnal dźwiękowy	Tak
Wodoodporność	Tak
Pamięć pomiarów	20
Wyświetlacz	LCD
Temperatura pracy	-10°C do +50°C
Temperatura przechowywania	-25°C do +70°C
Czas pracy	do 5000 pomiarów
Zasilanie	2 × 1,5 V AAA
Automatyczne wyłączenie lasera	po 15 s
Automatyczne wyłączenie urządzenia	po 45 s

## Typowe zastosowania

- Pomiar powierzchni pomieszczeń przed zakupem materiałów wykończeniowych (panele, płytki, farba)
- Wyznaczanie objętości pomieszczeń do obliczeń wentylacji lub ogrzewania
- Pomiar odległości niedostępnych bezpośrednio (wysokość stropu, przekątna pomieszczenia) z użyciem funkcji Pitagorasa
- Kontrola wymiarów podczas montażu mebli, zabudów i elementów stolarki
- Prace instalacyjne – wyznaczanie trasy przewodów, rur i kanałów
- Inwentaryzacja pomieszczeń i sporządzanie rzutów technicznych
- Pomiary na placu budowy w zmiennych warunkach atmosferycznych
- Szybkie pomiary porównawcze z funkcją MIN/MAX przy skanowaniu ściany lub sufitu

## Zawartość zestawu

Dalmierz laserowy KD10405, pokrowiec ochronny, smycz, 2 baterie AAA, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie.