

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/elektroniczna-suwmiarka-cyfrowa-kd10299-kraftdele-p-61179.html>

## Elektroniczna suwmiarka cyfrowa KD10299 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>27,28 zł</b>
Cena netto	<b>22,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10299</b>
Kod producenta	<b>KD10299</b>
Kod EAN	<b>5903175330147</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Elektroniczna suwmiarka cyfrowa Kraft&Dele KD10299

Suwmiarka cyfrowa KD10299 to narzędzie pomiarowe przeznaczone do precyzyjnego mierzenia wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych oraz głębokości elementów o długości do 150 mm. Wynik pomiaru wyświetlany jest natychmiast na czytelnym ekranie LCD, co eliminuje konieczność odczytywania podziałki noniuszowej.

Zakres pomiaru 0-150 mm

Dokładność 0,1 mm

Wyświetlacz LCD

Certyfikat CE

### Charakterystyka narzędzia

#### Cyfrowy odczyt na wyświetlaczu LCD

Wynik pomiaru pojawia się bezpośrednio na ekranie LCD w formacie cyfrowym. Odczyt jest jednoznaczny i nie wymaga interpretacji podziałki — zmniejsza to ryzyko błędów przy pomiarach seryjnych lub w warunkach słabego oświetlenia.

### Dokładność 0,1 mm

Rozdzielczość na poziomie 0,1 mm sprawia, że narzędzie nadaje się do typowych prac warsztatowych, stolarskich, ślusarskich i hobbystycznych, gdzie wymagana jest większa precyzja niż przy użyciu zwykłej linijki, ale nie jest konieczna dokładność mikrometryczna.

### Zakres 0-150 mm

Zakres pomiarowy 150 mm obejmuje większość elementów spotykanych w codziennej pracy warsztatowej — od małych śrub i tulejek po profile i odcinki rur. Elementy dłuższe niż 150 mm wymagają użycia taśmy mierniczej lub innego narzędzia.

### Budowa odporna na odkształcenia

Konstrukcja suwmiarki jest zaprojektowana tak, aby zachować prostoliniowość szczęk i szyny pomiarowej podczas normalnego użytkowania. Odkształcenie korpusu wpłynęłoby bezpośrednio na powtarzalność wyników, dlatego sztywność obudowy jest istotnym parametrem narzędzia pomiarowego.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10299
Zakres pomiaru	0-150 mm
Dokładność pomiaru	0,1 mm
Typ pomiaru	Elektroniczny, cyfrowy
Wyświetlacz	LCD
Certyfikat	CE (Deklaracja zgodności)

## Typowe zastosowania

- Pomiar średnic zewnętrznych wałków, rur i prętów
- Pomiar średnic wewnętrznych otworów i tulei
- Mierzenie głębokości rowków, gniazd i wpustów
- Kontrola wymiarów elementów drewnianych przy pracach stolarskich
- Weryfikacja wymiarów części przed montażem lub obróbką
- Pomiary w modelarstwie i druku 3D
- Prace ślusarskie i mechaniczne w warsztacie przydomowym

- 
- Edukacja techniczna i nauka obsługi przyrządów pomiarowych

### **Jak sprawdzić przydatność do konkretnego zastosowania**

Przed zakupem warto zweryfikować dwa parametry: zakres pomiaru (mierzony element musi mieścić się w przedziale 0-150 mm) oraz wymaganą dokładność. Jeśli tolerancja wykonania elementu wynosi mniej niż 0,1 mm, konieczne jest użycie narzędzia o wyższej rozdzielczości, np. mikrometru. Suwmiarka KD10299 jest odpowiednia do zastosowań, gdzie tolerancja wynosi 0,1 mm lub więcej.