

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-elektroniczna-150mm-kd10071-kraftdele-p-63678.html>

SUWMIARKA ELEKTRONICZNA 150MM KD10071 KRAFT&DELE

Cena brutto	18,15 zł
Cena netto	14,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10071
Kod producenta	KD10071
Kod EAN	5903957014043
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Suwmiarka elektroniczna 150 mm KD10071

Elektroniczne narzędzie pomiarowe z cyfrowym wyświetlaczem LCD, przeznaczone do pomiaru wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych oraz głębokości w zakresie do 150 mm. Rozdzielczość 0,01 mm pozwala uzyskiwać wyniki odpowiednie dla zastosowań warsztatowych, serwisowych i hobbystycznych.

Zakres pomiaru 0-150 mm / 0-6"

Dokładność $\pm 0,02$ mm

Rozdzielczość 0,01 mm / 0,0005"

Zasilanie Bateria LR44

Charakterystyka narzędzia

Trzy tryby pomiaru

Szczęki zewnętrzne, szczęki wewnętrzne oraz wysuwana sonda głębokościowa umożliwiają pomiar różnych elementów bez zmiany narzędzia. Przydatne przy kontroli średnic otworów, grubości materiałów i głębokości rowków.

Wyświetlacz LCD i przełączanie jednostek

Duże cyfry na wyświetlaczu LCD zapewniają czytelny odczyt nawet w słabszym oświetleniu. Przycisk przełączania jednostek (mm/cale) pozwala dostosować wskazania do stosowanego układu miar bez przeliczania ręcznego.

Zerowanie w dowolnej pozycji

Funkcja zerowania (ZERO/ABS) umożliwia ustawienie punktu odniesienia w dowolnym miejscu skali. Przyspiesza pomiary różnicowe — np. sprawdzanie odchyłek od wymiaru nominalnego bez konieczności obliczania różnicy.

Automatyczne wyłączenie

Po kilku minutach braku aktywności suwmiarka wyłącza wyświetlacz, przedłużając żywotność baterii. Funkcja istotna przy sporadycznym użytkowaniu — urządzenie nie rozładowuje się między sesjami pomiarowymi.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10071
Zakres pomiaru	0-150 mm / 0-6 cali
Dokładność	±0,02 mm
Rozdzielczość	0,01 mm / 0,0005 cala
Wyświetlacz	Cyfrowy LCD
Jednostki	mm / cale (przełączane)
Materiał	Tworzywo sztuczne
Zasilanie	Bateria LR44 (dołączona do zestawu)
Gwarancja	12 miesięcy
Skład zestawu	Suwmiarka, bateria LR44, instrukcja obsługi (PL)

Typowe zastosowania

- Kontrola wymiarów części mechanicznych w warsztacie samochodowym
- Pomiar średnic wałków, sworzni i tulei przy doborze łożysk
- Sprawdzanie grubości materiałów (blacha, drewno, tworzywo)
- Pomiar głębokości rowków, gniazd i otworów nieprzelotowych
- Kontrola wymiarów w stolarstwie i modelarstwie
- Weryfikacja wymiarów elementów drukowanych w technologii 3D

-
- Serwis elektroniczny — pomiar obudów, gniazd i elementów montażowych
 - Pomiary w pracach hydraulicznych i instalacyjnych

Uwaga dotycząca dokładności

Dokładność $\pm 0,02$ mm odpowiada klasie narzędzi warsztatowych. Do zastosowań wymagających wyższej precyzji (tolerancje poniżej 0,01 mm) stosuje się suwmiarki klasy laboratoryjnej lub mikrometry. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić zerowanie przy zamkniętych szczękach i w razie potrzeby skalibrować wskazanie przyciskiem ZERO.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pomiarem szczęki i mierzoną powierzchnię należy oczyścić z zanieczyszczeń — nawet drobne cząstki mogą powodować błędy odczytu rzędu kilku setnych milimetra. Prowadnice suwaka warto okresowo przetrzeć suchą ściereczką. Suwmiarka wykonana jest z tworzywa sztucznego, przez co jest lżejsza od stalowych odpowiedników, jednak wymaga ochrony przed uderzeniami i upadkami, które mogą wpłynąć na równoległość szczęk. Baterię LR44 wymienia się po wyczerpaniu — objawem jest nieczytelny lub zanikający odczyt na wyświetlaczu. Narzędzie należy przechowywać z lekko rozsuniętymi szczękami, co zapobiega naprężeniom prowadnic podczas długotrwałego składowania.