

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



SUWMIARKA ELEKTRONICZNA 150MM KD10071 KRAFT&DELE

Cena brutto	18,30 zł
Cena netto	14,88 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 materiału 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 ręcznych.

Automatyczne wyłączenie

Po kilku minutach braku aktywności suwmiarka wyłącza wyświetlacz, przedłużając żywotność baterii. Funkcja istotna przy sporadycznym użytkowaniu urządzenia 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)
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 ośki
- Sprawdzanie grubości materiału (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 mierzona powierzchnia należy oczyścić z zanieczyszczeń, a nawet drobne cząstki mogą powodować błąd 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. Baterie 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.