

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/glebokosciomierz-elektroniczny-300-mm-p-60522.html>

GŁĘBOKOŚCIOMIERZ ELEKTRONICZNY 300 MM

Cena brutto	223,30 zł
Cena netto	181,54 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-72253
Kod producenta	YT-72253
Kod EAN	5906083122316
Producent	YATO

Opis produktu

Głębokościomierz elektroniczny 300 mm YATO YT-72253

Cyfrowy przyrząd pomiarowy do precyzyjnego mierzenia głębokości otworów, rowków, wpustów i schodków. Zakres pomiarowy 0-300 mm z dokładnością $\pm 0,03$ mm i rozdzielczością 0,01 mm.

Zakres pomiarowy 0-300 mm

Dokładność $\pm 0,03$ mm

Rozdzielczość 0,01 mm

Wyświetlacz LCD mm/cale

Charakterystyka głębokościomierza elektronicznego

Dokładność $\pm 0,03$ mm

Tolerancja pomiarowa na poziomie trzech setnych milimetra zapewnia precyzję wymaganą w kontroli jakości i obróbce mechanicznej. Parametr określa maksymalne odchylenie wyniku od wartości rzeczywistej w całym zakresie pomiarowym.

Rozdzielczość odczytu 0,01 mm

Wyświetlacz pokazuje wartości z krokiem jednej setnej milimetra (0,0005 cala), co pozwala na wykrycie nawet minimalnych różnic głębokości. Parametr określa najmniejszą zmianę wymiaru, którą przyrząd jest w stanie zarejestrować.

Korpus ze stali nierdzewnej

Konstrukcja z materiału odpornego na korozję i odkształcenia mechaniczne. Sztywność korpusu eliminuje ugięcia podczas pomiaru, co bezpośrednio przekłada się na powtarzalność wyników. Elementy ze stali nierdzewnej zachowują stabilność wymiarową w zmiennych warunkach wilgotności.

Zakres temperatury pracy 5-40°C

Parametr określa warunki środowiskowe, w których przyrząd zachowuje deklarowaną dokładność. Pomiary poza tym zakresem mogą być obciążone dodatkowym błędem wynikającym z rozszerzalności cieplnej materiałów. Temperatura przechowywania wynosi -20 do +60°C.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-72253
Marka	YATO
Zakres pomiarowy	0-300 mm (0-12 cali)
Dokładność pomiarowa	±0,03 mm (±0,001")
Rozdzielczość odczytu	0,01 mm (0,0005")
Materiał korpusu	Stal nierdzewna, ABS
Typ wyświetlacza	LCD (skala metryczna i calowa)
Temperatura pracy	5-40°C
Temperatura przechowywania	-20 do +60°C
Zasilanie	Bateria 1,55 V typ SR44, 180 mAh

Zastosowanie głębokościomierza

- Pomiar głębokości otworów gwintowanych i przelotowych w elementach mechanicznych
- Kontrola głębokości rowków pod pierścienie osadcze i uszczelnienia
- Weryfikacja głębokości wpustów pod pióra w wałach i piastach
- Pomiar wysokości schodków i stopni w elementach tłoczonych i obrabianych
- Kontrola głębokości frezowania w obróbce metali i tworzyw sztucznych
- Sprawdzanie głębokości wybrań i kieszeni w formach wtryskowych

-
- Pomiar głębokości złączy i połączeń w konstrukcjach drewnianych
 - Weryfikacja wymiarów w kontroli jakości i odbiorze technicznym

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pomiaru

Przed rozpoczęciem pracy należy wyzerować przyrząd na płaskiej powierzchni odniesienia. Funkcja zerowania kompensuje ewentualne odchylenia i zapewnia prawidłowy odczyt względem bazy pomiarowej. Powierzchnia mierzona i podstawa przyrządu muszą być czyste i wolne od zanieczyszczeń.

Warunki pomiarowe

Pomiary przeprowadza się w temperaturze pokojowej po stabilizacji termicznej przyrządu i detalu. Nagłe zmiany temperatury mogą wpływać na wymiary mierzone i dokładność odczytu. Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła w pobliżu stanowiska pomiarowego.

Konserwacja przyrządu

Po użyciu wytrzeć suchą szmatką, usuwając wiórki i płyny obróbcze. Nie stosować rozpuszczalników agresywnych wobec elementów z ABS. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu w suchym miejscu. Bateria SR44 zapewnia długi czas pracy, wymiany dokonuje się po pojawieniu się sygnału niskiego napięcia na wyświetlaczu.