

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/glebokosciomierz-elektroniczny-400-mm-p-60523.html>



## GŁĘBOKOŚCIOMIERZ ELEKTRONICZNY 400 MM

Cena brutto	<b>409,66 zł</b>
Cena netto	<b>333,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-72254</b>
Kod producenta	<b>YT-72254</b>
Kod EAN	<b>5906083122323</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Głębokościomierz elektroniczny 400 mm YATO YT-72254

Elektroniczny przyrząd pomiarowy do precyzyjnego pomiaru głębokości otworów, rowków, wpustów i schodków. Model z zakresem 400 mm łączy rozdzielczość 0,01 mm z wygodnym odczytem cyfrowym w systemie metrycznym i calowym.

Zakres pomiarowy 0-400 mm

Dokładność  $\pm 0,03$  mm

Rozdzielczość 0,01 mm

Wyświetlacz LCD metryczny/calowy

### Charakterystyka głębokościomierza elektronicznego

#### Zakres pomiarowy 0-400 mm

Długość 400 mm umożliwia pomiar głębokości w szerokiej gamie elementów — od małych otworów po głębokie rowki i wpusty w dużych komponentach mechanicznych. Zakres ten odpowiada większości zastosowań warsztatowych i kontrolnych.

### Dokładność $\pm 0,03$ mm i rozdzielczość 0,01 mm

Dokładność  $\pm 0,03$  mm ( $\pm 0,001$ " ) oznacza maksymalny błąd pomiaru — kluczowy parametr przy kontroli jakości i obróbce precyzyjnej. Rozdzielczość 0,01 mm (0,0005") to najmniejsza jednostka wyświetlana na ekranie, pozwalająca na odczyt setnych części milimetra.

### Wyświetlacz LCD z przełączaniem jednostek

Elektroniczny wyświetlacz ciekłokrystaliczny umożliwia natychmiastowy odczyt wyniku bez konieczności odczytywania skali mechanicznej. Funkcja przełączania między milimetrami a calami ułatwia pracę z dokumentacją techniczną w różnych systemach miar.

### Konstrukcja ze stali nierdzewnej i ABS

Korpus ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję i ścieranie, co przedłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych. Elementy z tworzywa ABS redukują masę i zwiększają odporność na uderzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-72254
Zakres pomiarowy	0-400 mm
Dokładność pomiarowa	$\pm 0,03$ mm ( $\pm 0,001$ " )
Rozdzielczość odczytu	0,01 mm (0,0005")
Wyświetlacz	LCD (metryczny i calowy)
Materiał korpusu	Stal nierdzewna, tworzywo ABS
Zakres temperatur pracy	5-40°C
Zakres temperatur przechowywania	-20 do +60°C
Zasilanie	Bateria 1,55 V (typ SR44), 180 mAh
Marka	YATO

## Zastosowanie głębokościomierza elektronicznego

- Pomiar głębokości otworów przelotowych i nieprzelotowych w elementach mechanicznych
- Kontrola głębokości rowków, wpustów i kieszonek w obróbce CNC
- Weryfikacja głębokości schodków i progów w elementach tłoczonych
- Pomiar głębokości frezowania i wiercenia w stolarstwie i obróbce drewna
- Kontrola jakości w produkcji seryjnej — sprawdzanie zgodności z tolerancjami
- Pomiar w narzędziowniach przy produkcji form i matryc

- 
- Weryfikacja głębokości gniazd montażowych w konstrukcjach spawanych
  - Zastosowania edukacyjne w nauce metrologii i technik pomiarowych

### **Jak używać głębokościomierza elektronicznego**

Przed pomiarem należy wyzerować przyrząd, ustawiając końcówkę pomiarową na płaskiej powierzchni odniesienia i naciskając przycisk zerowania. Podczas pomiaru podstawę głębokościomierza należy docisnąć do krawędzi otworu lub rowka, a sondę pomiarową opuścić do dna mierzonego wgłębienia. Wynik pojawia się natychmiast na wyświetlaczu. Aby zachować dokładność, należy unikać pracy w temperaturach poza zakresem 5-40°C oraz chronić narzędzie przed kurzem i wilgocią.

### **Konserwacja i przechowywanie**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić powierzchnie pomiarowe z zanieczyszczeń i zabezpieczyć narzędzie w dedykowanym opakowaniu. Zaleca się przechowywanie w suchym miejscu w temperaturze -20 do +60°C. Bateria SR44 o pojemności 180 mAh zapewnia długotrwałą pracę, jednak przy częstym użytkowaniu warto mieć zapasową baterię. Unikać uderzeń i upuszczania przyrządu, co może wpłynąć na dokładność pomiarów.