

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wysokosciomierz-elektroniczny-200mm-p-60540.html>

## WYSOKOŚCIOMIERZ ELEKTRONICZNY 200MM

Cena brutto	<b>436,53 zł</b>
Cena netto	<b>354,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-72280</b>
Kod producenta	<b>YT-72280</b>
Kod EAN	<b>5906083122453</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wysokościomierz elektroniczny 200mm YATO YT-72280

Elektryczny wysokościomierz z cyfrowym wyświetlaczem LCD do precyzyjnego pomiaru wysokości elementów oraz trasowania w zakresie 0-200 mm. Narzędzie pomiarowe ze stali nierdzewnej zapewniające dokładność  $\pm 0,02$  mm, przeznaczone do zastosowań warsztatowych, kontroli jakości i prac montażowych.

Zakres pomiarowy 0-200 mm

Dokładność  $\pm 0,02$  mm

Rozdzielczość 0,01 mm

Materiał korpusu Stal nierdzewna

### Charakterystyka wysokościomierza elektronicznego

#### Dokładność pomiarowa $\pm 0,02$ mm

Tolerancja pomiaru na poziomie dwóch setnych milimetra pozwala na weryfikację wymiarów w kontroli jakości i precyzyjnym trasowaniu. Rozdzielczość odczytu 0,01 mm umożliwia odczyt z dokładnością do jednej setnej milimetra, co odpowiada wymaganiom warsztatów mechanicznych i laboratoriów pomiarowych.

### Wyświetlacz LCD z podwójną skalą

Ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD prezentuje wyniki w systemie metrycznym (mm) oraz calowym (cale), eliminując konieczność przeliczania jednostek. Funkcja przełączania skal usprawnia pracę przy dokumentacji technicznej w różnych standardach wymiarowych.

### Korpus ze stali nierdzewnej

Konstrukcja z materiału odpornego na korozję zapewnia stabilność wymiarową w czasie oraz odporność na odkształcenia mechaniczne. Stal nierdzewna minimalizuje wpływ warunków środowiskowych na dokładność pomiarów i wydłuża okres eksploatacji narzędzia.

### Zakres temperatur pracy 5-40°C

Parametry pracy określają warunki, w których zachowana jest deklarowana dokładność pomiaru. Temperatura przechowywania -20 do +60°C pozwala na magazynowanie urządzenia poza środowiskiem kontrolowanym bez ryzyka uszkodzenia elektroniki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-72280
Producent	YATO
Zakres pomiarowy	0-200 mm
Dokładność pomiarowa	$\pm 0,02$ mm   $\pm 0,001$ "
Rozdzielczość odczytu	0,01 mm   0,0005"
Typ wyświetlacza	LCD (metryczny/calowy)
Materiał korpusu	Stal nierdzewna
Zakres temperatur pracy	5-40°C
Zakres temperatur przechowywania	-20 do +60°C
Zasilanie	Bateria 3V CR2032, 220 mAh

## Zastosowanie wysokościomierza

- Pomiar wysokości elementów w obróbce mechanicznej
- Trasowanie detali na płycie pomiarowej
- Kontrola wymiarowa w produkcji seryjnej
- Weryfikacja zgodności wymiarów z dokumentacją techniczną
- Pomiary w laboratoriach metrologicznych
- Kontrola jakości półproduktów i wyrobów gotowych

- 
- Precyzyjne pozycjonowanie elementów przy montażu
  - Zastosowania dydaktyczne w szkołach technicznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Warunki pomiaru

Przed pomiarem należy upewnić się, że temperatura otoczenia mieści się w zakresie 5-40°C. Powierzchnia mierzonego elementu oraz podstawa pomiarowa powinny być czyste i pozbawione zanieczyszczeń. Stabilne ustawienie na płycie pomiarowej eliminuje błędy wynikające z nieprawidłowego pozycjonowania.

### Wymiana baterii CR2032

Bateria litowa 3V o pojemności 220 mAh zapewnia długotrwałą pracę urządzenia. Sygnał niskiego poziomu naładowania na wyświetlaczu LCD wskazuje na konieczność wymiany. Należy stosować baterie typu CR2032 zgodnie z zaleceniami producenta.

### Konserwacja korpusu stalowego

Po zakończeniu pracy należy oczyścić powierzchnie pomiarowe z wiórów, pyłu i zabrudzeń. Korpus ze stali nierdzewnej można przetrzeć miękką szmatką. Przechowywanie w etui lub dedykowanym miejscu chroni urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi.

### Produkty powiązane

Do pracy z wysokościomierzem zaleca się stosowanie płyt pomiarowych z żeliwa lub granitu zapewniających płaską powierzchnię odniesienia. Przydatne mogą być również końcówki pomiarowe, sprawdziany oraz narzędzia do czyszczenia powierzchni pomiarowych.