

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katomierz-elektroniczny-magnetyczny-yato-yt-71000-narzedzia-yato-p-47532.html>

## kątomierz elektroniczny magnetyczny Yato YT-71000 NARZĘDZIA YATO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>66,05 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>53,70 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>YT-71000</b>                                |
| Kod producenta   | <b>YT-71000</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5906083078019</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |

### Opis produktu

#### Kątomierz elektroniczny magnetyczny Yato YT-71000

Cyfrowy kątomierz z aluminiową obudową i wbudowanymi magnesami do precyzyjnego pomiaru kątów w zakresie 4 x 90°.  
Narzędzie przeznaczone do prac montażowych, regulacji maszyn oraz kontroli konstrukcji stalowych.

Zakres pomiarowy 4 x 90° (360°)

Dokładność  $\pm 0,1^\circ$  (0-90°)

Rozdzielczość 0,01°

Materiał korpusu Aluminium

### Charakterystyka techniczna kątomierza elektronicznego

#### Precyzja pomiaru i rozdzielczość

Rozdzielczość 0,01° oznacza, że kątomierz wyświetla zmiany kąta co setną część stopnia. Dokładność  $\pm 0,1^\circ$  w zakresie 0-90° oraz  $\pm 0,2^\circ$  w zakresie 1-89° zapewnia wiarygodne odczyty przy pracach wymagających precyzyjnego ustawienia elementów, takich jak montaż konstrukcji czy kalibracja maszyn.

## Magnetyczna podstawa

Wbudowane magnesy w podstawie umożliwiają stabilne mocowanie kątomierza do powierzchni stalowych bez konieczności przytrzymywania. Rozwiązanie przydatne przy regulacji pił tarczowych, ustawianiu elementów stalowych oraz pomiarach w miejscach, gdzie obie ręce są potrzebne do obsługi innych narzędzi.

## Zakres pomiarowy 4 x 90°

Pełny zakres 360° podzielony na cztery ćwiartki po 90° pozwala na pomiar kątów w dowolnej orientacji. Funkcja zerowania i pomiaru względnego umożliwia odniesienie odczytu do wybranej płaszczyzny bazowej, co upraszcza pomiary kątów nachylenia oraz kontrolę równoległości powierzchni.

## Wielojęzyczność jednostek pomiaru

Przełączanie między jednostkami (stopnie, procenty nachylenia, mm/m, in/ft) ułatwia pracę z różnymi standardami projektowymi. Procenty nachylenia wykorzystywane są w budownictwie drogowym, mm/m w instalacjach sanitarnych, a system imperialny w projektach zgodnych z normami amerykańskimi.

## Specyfikacja techniczna

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Model                      | YT-71000  |
| Marka                      | Yato  |
| Zakres pomiarowy           | 4 x 90° (360°)  |
| Rozdzielczość              | 0,01°   |
| Dokładność pomiaru         | ±0,1° (0-90°), ±0,2° (1-89°)                              |
| Jednostki pomiarowe        | Stopnie, mm/m, procenty nachylenia, in/ft                 |
| Wymiary korpusu            | 58 x 58 x 32 mm   |
| Waga                       | 71 g  |
| Materiał obudowy           | Aluminium   |
| Wyświetlacz                | LCD z podświetleniem                                      |
| Magnesy w podstawie        | Tak   |
| Zasilanie                  | 2 x baterie AAA 1,5V                                      |
| Funkcje dodatkowe          | Zerowanie, pomiar względny, blokada wyniku, podświetlenie |
| Automatyczne wyłączenie    | Po 3 minutach bezczynności                                |
| Zakres temperatury pracy   | 0 do +40°C  |
| Temperatura przechowywania | -10 do +50°C  |

## Zastosowanie kątomierza elektronicznego

- Regulacja kąta cięcia pił tarczowych i ukośnic w stolarniach oraz zakładach stolarki budowlanej

- 
- Montaż i kontrola konstrukcji stalowych – sprawdzanie kątów belek, słupów i ram nośnych
  - Ustawianie i kalibracja maszyn przemysłowych wymagających precyzyjnego pozycjonowania
  - Pomiar nachylenia powierzchni w budownictwie – kontrola spadków dachów, rynien, posadzek
  - Instalacje sanitarne – weryfikacja spadków rur kanalizacyjnych i odpływowych
  - Prace wykończeniowe – montaż listew, karniszy, elementów dekoracyjnych pod określonym kątem
  - Kontrola geometrii pojazdów – sprawdzanie kątów ustawienia elementów karoserii
  - Prace remontowe i renowacyjne wymagające odtworzenia oryginalnych kątów konstrukcyjnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zerowanie i pomiar względny

Funkcja zerowania pozwala na zresetowanie odczytu do 0° w dowolnej pozycji kątomierza. Pomiar względny umożliwi wyznaczenie różnicy kątów między dwiema powierzchniami – po ustawieniu na pierwszej powierzchni i wyzerowaniu, odczyt na drugiej powierzchni pokaże różnicę kątową. Funkcja przydatna przy kontroli równoległości lub prostopadłości elementów.

### Blokada wyniku pomiaru

Funkcja HOLD zatrzymuje aktualny odczyt na wyświetlaczu, co pozwala na zdjęcie kątomierza z mierzonej powierzchni i odczytanie wyniku w wygodniejszej pozycji. Rozwiązanie przydatne przy pomiarach w trudno dostępnych miejscach lub przy słabym oświetleniu, gdzie odczyt bezpośrednio z urządzenia jest utrudniony.

### Warunki eksploatacji

Zakres temperatury pracy 0-40°C ogranicza stosowanie kątomierza do pomieszczeń ogrzewanych lub prac zewnętrznych w sezonie letnim. Przy temperaturach poniżej 0°C dokładność pomiarów może ulec pogorszeniu, a wyświetlacz LCD może reagować wolniej. Automatyczne wyłączenie po 3 minutach bezczynności wydłuża żywotność baterii.

### Produkty powiązane

Do prac pomiarowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o poziomica laserowa, dalmierz elektroniczny oraz cyfrowa suwmiarka. Przy pracach montażowych pomocne będą uchwyty magnetyczne oraz poziomnice o różnych długościach.

...