

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	66,05 zł
Cena netto	53,70 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-71000
Kod producenta	YT-71000
Kod EAN	5906083078019
Producent	YATO

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.

...