

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katomierz-elektroniczny-500-mm-yt-71005-yato-p-47022.html>

KĄTOMIERZ ELEKTRONICZNY 500 MM YT-71005 Yato



Cena brutto	91,28 zł
Cena netto	74,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-71005
Kod producenta	YT-71005
Kod EAN	5906083083822
Producent	YATO

Opis produktu

Kątomierz elektroniczny 500 mm YT-71005 Yato

Elektroniczny przyrząd pomiarowy z cyfrowym odczytem kąta, przeznaczony do precyzyjnego pomiaru i przenoszenia kątów w zakresie pełnego obrotu. Metalowa konstrukcja z ramionami o długości 500 mm zapewnia stabilność podczas pracy z większymi elementami.

Długość ramion 500 mm

Zakres pomiarowy 0-360°

Dokładność $\pm 0,2^\circ$

Rozdzielczość 0,05°

Charakterystyka kątomierza elektronicznego

Elektroniczny odczyt z rozdzielczością 0,05°

Cyfrowy wyświetlacz LCD pokazuje kąt z dokładnością do 0,05 stopnia, co eliminuje błędy odczytu z analogowych podziałek. Funkcja zerowania pozwala na pomiar kątów względnych bez konieczności obliczania różnic.

Zakres pomiaru 0-360° (pełny obrót)

Pomiar w pełnym zakresie kątowym umożliwia sprawdzanie zarówno kątów ostrych i rozwartych, jak i kątów zwrotnych. Przydatne przy kontroli nachyleń, skosów oraz ustawianiu maszyn wymagających precyzyjnego pozycjonowania.

Dokładność $\pm 0,2^\circ$ przy ramionach 500 mm

Maksymalny błąd pomiaru wynoszący 0,2 stopnia przy długości ramion 500 mm przekłada się na odchyłkę około 1,7 mm na końcu ramienia. Parametr ten decyduje o jakości wykonania stolarki, konstrukcji metalowych czy montażu elementów budowlanych.

Blokada ramion i podziałka liniowa

Mechanizm blokujący utrzymuje ustawiony kąt podczas przenoszenia pomiaru na obrabiany element. Podziałka milimetrowa i calowa na ramionach pozwala jednocześnie odmierzać długości bez dodatkowych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-71005
Producent	Yato
Długość ramion	500 mm
Zakres pomiarowy	0-360°
Rozdzielczość odczytu	0,05°
Dokładność pomiaru	$\pm 0,2^\circ$
Materiał ramion	Metal
Podziałka liniowa	Milimetrowa i calowa
Typ wyświetlacza	LCD cyfrowy
Zasilanie	Bateria CR2032
Funkcje dodatkowe	Blokada ramion, zerowanie odczytu

Zastosowanie kątomierza elektronicznego

- Pomiar kątów nachylenia dachów, połaci i krokwi w budownictwie
- Sprawdzanie kątów cięcia i łączenia elementów w stolarce meblowej
- Kontrola kątów zgięć i spawów w konstrukcjach metalowych
- Ustawianie kątów pochylenia pił tarczowych i formatowych
- Pomiar kątów schodów, balustrad i elementów wykończeniowych
- Weryfikacja kątów montażowych w instalacjach i maszynach
- Przenoszenie kątów z projektów na materiały do obróbki

-
- Kontrola geometrii ram, konstrukcji spawanych i podwozia

Użytkowanie i konserwacja

Kalibracja i zerowanie

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zerowanie przyrządu, przykładając ramiona do powierzchni wzorcowej. Funkcja zerowania pozwala ustawić dowolną pozycję jako punkt odniesienia (0°), co upraszcza pomiar kątów względnych bez konieczności odejmowania wartości.

Warunki pracy

Kątomierz elektroniczny działa w temperaturze od 0°C do 40°C. Unikać należy pracy w warunkach wysokiej wilgotności, zapylenia oraz bezpośredniego kontaktu z płynami. Bateria CR2032 zapewnia kilkaset godzin pracy; przyrząd posiada funkcję automatycznego wyłączenia po okresie bezczynności.

Przechowywanie i transport

Przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Metalowe ramiona należy chronić przed uderzeniami mogącymi wpłynąć na dokładność pomiaru. Po zakończeniu pracy zaleca się wyjęcie baterii, jeśli przyrząd nie będzie używany przez dłuższy czas.

Produkty powiązane

Do pracy z kątomierzem elektronicznym przydatne mogą być: poziomica elektroniczna z pomiarem kąta nachylenia, kątownik stolarski do weryfikacji kątów prostych, cyrkiel stolarski do przenoszenia wymiarów oraz ołówki stolarski do oznaczania linii cięcia.