

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katomierz-elektroniczny-cyfrowy-yato-200mm-360-yt-71003-narzedzia-yato-p-47585.html>



kątomierz elektroniczny cyfrowy Yato 200mm 360° YT-71003 NARZĘDZIA YATO

Cena brutto	46,85 zł
Cena netto	38,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-71003
Kod producenta	YT-71003
Kod EAN	5906083083792
Producent	YATO

Opis produktu

Kątomierz elektroniczny cyfrowy Yato 200mm 360° YT-71003

Elektroniczny kątomierz cyfrowy ze stalowymi ramionami o długości 200 mm, umożliwiający pomiar kątów w pełnym zakresie 360° z rozdzielczością 0,05°. Wyposażony w podświetlany wyświetlacz LCD, podwójną podziałkę oraz funkcje Data Hold i zerowania wskazań.

Długość ramion 200 mm

Zakres pomiarowy 0-360°

Rozdzielczość 0,05°

Dokładność $\pm 0,2^\circ$

Charakterystyka kątomierza elektronicznego

Zakres pomiarowy 360° z rozdzielczością 0,05°

Pełny zakres kątowy pozwala na pomiar zarówno kątów ostrych, jak i rozwartych oraz pełnych obrotów. Rozdzielczość 0,05° oznacza, że urządzenie rozróżnia różnice kątowe co 3 minuty łukowe, co wystarcza do precyzyjnych prac stolarskich, montażowych i budowlanych.

Dokładność $\pm 0,2^\circ$ w całym zakresie

Błąd pomiarowy nieprzekraczający $0,2^\circ$ gwarantuje powtarzalność wyników przy wielokrotnych pomiarach tego samego kąta. W praktyce oznacza to odchyłkę poniżej 3,5 mm na metr długości, co spełnia wymagania większości zastosowań przemysłowych i rzemieślniczych.

Stalowe ramiona z podziałką metryczną i calową

Metalowa konstrukcja zapewnia sztywność podczas pomiaru i odporność na deformacje. Nacięta podziałka w milimetrach i calach umożliwia jednoczesne wykorzystanie kątomierza jako linijki do odmierzania długości elementów bez potrzeby dodatkowych narzędzi.

Funkcje Data Hold i zerowania wskazań

Funkcja Data Hold zamraża odczyt na wyświetlaczu, co pozwala odłożyć narzędzie i spokojnie odczytać wynik. Zerowanie wskazań umożliwia ustawienie dowolnej pozycji jako punktu odniesienia (0°), przydatne przy pomiarach różnicy kątów między dwoma płaszczyznami.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-71003
Producent	Yato
Długość ramion	200 mm
Zakres pomiarowy kąta	0-360°
Rozdzielczość odczytu	0,05°
Dokładność pomiarowa	$\pm 0,2^\circ$
Materiał ramion	Stal
Skala pomiarowa	Metryczna i calowa
Typ wyświetlacza	LCD podświetlany
Jednostki pomiarowe	Metry, cale
Funkcje dodatkowe	Data Hold, zerowanie wskazań, blokada ramion
Zasilanie	Bateria CR2032 3V
Zakres temperatury pracy	0-40°C
Temperatura przechowywania	-10 do +50°C

Zastosowanie kątomierza cyfrowego

- Pomiar kątów cięcia w stolarstwie meblowym i budowlanym

-
- Wyznaczanie kątów nachylenia dachów i schodów
 - Kontrola kątów w konstrukcjach metalowych i spawalniczych
 - Ustawianie pilarek ukośnic i innych narzędzi tnących
 - Pomiar kątów w pracach wykończeniowych i montażu płyt
 - Weryfikacja kątów prostych i skosów w ramach okiennych i drzwiowych
 - Przygotowanie szablonów do powtarzalnych cięć pod kątem
 - Pomiary geodezyjne i kontrolne w budownictwie

Użytkowanie i konserwacja

Blokada ramion i stabilizacja pomiaru

Mechanizm blokady pozwala unieruchomić ramiona w wybranej pozycji, co zapobiega przypadkowej zmianie kąta podczas przenoszenia lub oznaczania. Przydatne przy wielokrotnym odtwarzaniu tego samego kąta na różnych elementach.

Warunki pracy i przechowywania

Urządzenie działa w temperaturze 0-40°C, co odpowiada warunkom warsztatowym i budowlanym. Przechowywanie w temperaturze -10 do +50°C pozwala na magazynowanie w nieogrzewanych pomieszczeniach. Unikać bezpośredniego kontaktu z wilgocią i pyłami ściernymi.

Zasilanie i wymiana baterii

Bateria CR2032 jest standardowym ogniwem litowym dostępnym w większości sklepów. Typowy czas pracy na jednej baterii wynosi kilkaset godzin aktywnego użytkowania. Wymiana nie wymaga narzędzi specjalistycznych.

...