

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-iglowe-do-sond-pomiar-6-szt-yt-73075-yato-p-59516.html>

KOŃCÓWKI IGŁOWE DO SOND POMIAR. 6 SZT YT-73075 YATO

Cena brutto	20,93 zł
Cena netto	17,02 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-73075
Kod producenta	YT-73075
Kod EAN	5906083105838
Producent	YATO

Opis produktu

Końcówki igłowe do sond pomiarowych YATO YT-73075 - zestaw 6 sztuk

Precyzyjne końcówki igłowe wykonane z miedzi, przeznaczone do montażu na sondach pomiarowych mierników uniwersalnych. Średnica końcówki 0,4 mm umożliwia dostęp do miniaturowych punktów testowych i komponentów elektronicznych.

Materiał **Miedź**

Średnica końcówki **0,4 mm**

Długość **45 mm**

Ilość w zestawie **6 szt.**

Charakterystyka techniczna końcówek igłowych

Średnica końcówki 0,4 mm

Ultra cienka igła umożliwia pomiary w gęsto rozmieszczonych układach elektronicznych, na płytkach PCB z komponentami SMD oraz w trudno dostępnych złączach. Minimalizuje ryzyko przypadkowego zwarcia sąsiednich ścieżek podczas testowania.

Wykonanie z miedzi

Miedź zapewnia niską rezystancję elektryczną i stabilne przewodzenie sygnału pomiarowego. Materiał ten charakteryzuje się dobrą odpornością na korozję oraz elastycznością, co wydłuża żywotność końcówek przy regularnym użytkowaniu.

Średnica montażowa 2 mm

Otwór wewnętrzny o średnicy 2 mm zapewnia kompatybilność z większością standardowych sond pomiarowych dostępnych w miernikach uniwersalnych. Głębokość osadzenia 18 mm gwarantuje stabilne mocowanie bez ryzyka przypadkowego zsunięcia.

Długość robocza 45 mm

Całkowita długość końcówki umożliwia sięganie do punktów pomiarowych w zagłębieniach i otworach montażowych. Zapewnia odpowiedni zasięg przy zachowaniu sztywności konstrukcji niezbędnej do precyzyjnego pozycjonowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-73075
Producent	YATO
Materiał wykonania	Miedź
Średnica końcówki igłowej	0,4 mm
Średnica wewnętrzna otworu montażowego	2 mm
Długość całkowita	45 mm
Głębokość otworu montażowego	18 mm
Ilość w zestawie	6 sztuk

Zastosowanie końcówek igłowych do sond pomiarowych

- Pomiary napięcia i ciągłości na płytkach drukowanych PCB z komponentami powierzchniowymi SMD
- Diagnostyka instalacji elektrycznych w pojazdach - dostęp do pinów w złączach wielostykowych
- Testowanie układów elektronicznych w sprzęcie RTV i AGD - lokalizacja usterek w gęstych montażach
- Weryfikacja sygnałów w mikrokontrolerach i układach scalonych z wyprowadzeniami w rastrze poniżej 2,54 mm
- Pomiary w rozdzielnicach elektrycznych - sięganie do zacisków śrubowych i listew
- Prace serwisowe przy urządzeniach przemysłowych - kontrola punktów testowych w sterownikach
- Prototypowanie i naprawa elektroniki hobbyistycznej - precyzyjne pomiary bez ryzyka uszkodzenia ścieżek
- Pomiary w instalacjach niskoprądowych - systemy alarmowe, domofony, automatyka budynkowa

Użytkowanie i kompatybilność

Montaż na sondach pomiarowych

Przed zamontowaniem należy sprawdzić średnicę końcówki sondy pomiarowej miernika. Standardowe sondy w miernikach uniwersalnych posiadają średnicę 2 mm. Końcówkę igłową należy nałożyć na sondę wciskając ją na głębokość 18 mm do momentu stabilnego osadzenia. Luźne osadzenie może prowadzić do nieprawidłowych odczytów lub utraty kontaktu podczas pomiaru.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z pozostałości topnika lub innych substancji. Miedź ulega naturalnemu utlenianiu - warstwa tlenku nie wpływa znacząco na przewodność przy pomiarach niskoprądowych, jednak można ją usunąć delikatnym papierem ściernym. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność produktu. Zestaw 6 sztuk zapewnia zapas na wypadek mechanicznego uszkodzenia igły.

Produkty powiązane

Do kompleksowej diagnostyki elektronicznej warto rozważyć: mierniki uniwersalnych z funkcją pomiaru pojemności i częstotliwości, zestawy sond pomiarowych z krokodylkami, uchwyty do płytek PCB ułatwiające pomiary bez użycia rąk, multimetry z interfejsem USB do rejestracji wyników pomiarów.