

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lokalizator-kabli-tester-przewodow-sieciowych-yt-73137-yato-p-47312.html>

LOKALIZATOR KABLI TESTER PRZEWODÓW SIECIOWYCH YT-73137 Yato

Cena brutto	107,74 zł
Cena netto	87,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-73137
Kod producenta	YT-73137
Kod EAN	5906083093876
Producent	YATO

Opis produktu

Lokalizator kabli i tester przewodów sieciowych YT-73137 Yato

Urządzenie diagnostyczne do lokalizowania przewodów w ścianach, testowania kabli sieciowych RJ45 oraz kontroli linii telefonicznych. Składa się z nadajnika generującego sygnał oraz bezprzewodowego odbiornika wykrywającego przewody na odległość do 15 cm.

Zasięg detekcji **do 15 cm**

Zasilanie nadajnika **3x AAA (1,5V)**

Zasilanie odbiornika **6F22 (9V)**

Waga zestawu **258 g**

Charakterystyka techniczna lokalizatora kabli

Bezprzewodowa detekcja przewodów

Odbiornik wykrywa sygnał radiowy emitowany przez nadajnik podłączony do przewodu. Umożliwia to śledzenie trasy kabla w ścianie, suficie lub podłodze bez konieczności fizycznego dostępu do okablowania. Zasięg 15 cm pozwala na precyzyjne określenie położenia przewodu przed rozpoczęciem prac wiertniczych.

Weryfikacja okablowania strukturalnego RJ45

Funkcja sprawdzania kolejności połączeń w przewodach sieciowych 8-żyłowych. Urządzenie weryfikuje, czy wszystkie pary są podłączone zgodnie ze standardem T568A lub T568B, wykrywa odwrócone żyły, przerwy w przewodnikach oraz zwarcia między parami. Niezbędne przy certyfikacji instalacji sieciowych.

Diagnostyka linii telefonicznych

Moduł kontroli polaryzacji i napięcia w liniach analogowych. Mierzy napięcie stałe na linii (standardowo 48V DC w stanie spoczynku), sprawdza prawidłowe podłączenie biegunów oraz wykrywa obecność sygnału dzwonienia. Przydatne przy instalacji i serwisie systemów telefonii stacjonarnej.

Obudowa z tworzywa ABS

Materiał charakteryzujący się odpornością na uderzenia i ścieranie, stabilnością wymiarową oraz izolacyjnością elektryczną. Niższa waga w porównaniu z obudowami metalowymi (nadajnik 138 g, odbiornik 120 g) ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach i zmniejsza zmęczenie podczas długotrwałej eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-73137
Producent	Yato
Materiał obudowy	ABS (akrylonitrylo-butadieno-styren)
Wymiary nadajnika	63 × 134 × 31 mm
Masa nadajnika	138 g
Wymiary odbiornika	40 × 200 × 32 mm
Masa odbiornika	120 g
Zasilanie nadajnika	3 baterie AAA (1,5V)
Zasilanie odbiornika	1 bateria 6F22 (9V)
Maksymalny zasięg detekcji	15 cm od przewodu
Zakres zastosowań	Przewody elektryczne, sieciowe RJ45, telefoniczne

Zastosowanie testera przewodów

- Lokalizacja tras przewodów elektrycznych w ścianach przed wierceniem otworów montażowych
- Identyfikacja poszczególnych kabli w wiązkach instalacyjnych bez oznaczeń
- Wykrywanie przerw w obwodach elektrycznych w instalacjach budowlanych

-
- Testowanie poprawności zapressowania wtyczek RJ45 w kablach sieciowych
 - Weryfikacja zgodności okablowania strukturalnego ze standardami T568A/B
 - Kontrola napięcia i polaryzacji w analogowych liniach telefonicznych
 - Diagnostowanie zwarcí między żyłami w przewodach wielożyłowych
 - Śledzenie tras kabli w instalacjach motoryzacyjnych 12V/24V

Jak sprawdzić kompatybilność z instalacją

Urządzenie współpracuje z przewodami miedzianymi o przekroju od 0,5 mm² do 2,5 mm². W przypadku kabli sieciowych obsługuje standard 8P8C (RJ45) używany w instalacjach Ethernet. Dla linii telefonicznych kompatybilne z analogowymi systemami POTS (Plain Old Telephone Service) o napięciu 48V DC. Nie nadaje się do testowania kabli światłowodowych ani przewodów aluminiowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy wyłączyć napięcie w testowanym obwodzie elektrycznym. Nadajnik podłącza się do jednego końca przewodu, a odbiornik służy do śledzenia sygnału wzdłuż trasy kabla. Podczas lokalizowania przewodów w ścianach zaleca się prowadzenie odbiornika ruchem wahadłowym dla precyzyjnego określenia pozycji.

Baterie należy wymienić, gdy sygnał dźwiękowy odbiornika staje się słabszy lub wskazania na wyświetlaczu tracą na czytelności. Urządzenie nie wymaga kalibracji. Po zakończeniu pracy zaleca się wyjęcie baterii, jeśli tester nie będzie używany przez dłuższy czas, co zapobiega ich wyciekowi i uszkodzeniu elektroniki.

Obudowę czyści się suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie należy stosować rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić tworzywo ABS. Urządzenie przechowuje się w suchym miejscu w temperaturze od -10°C do +50°C.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej diagnostyki instalacji elektrycznych warto rozważyć multimetr cyfrowy do pomiaru napięcia, natężenia i rezystancji, szczypce amperomierzyczne do bezinwazyjnego pomiaru prądu oraz tester instalacji elektrycznych sprawdzający skuteczność ochrony przeciwporażeniowej. W przypadku prac z instalacjami sieciowymi przydatne będą: zaciskarka do wtyczek RJ45, nóż do zdejmowania izolacji oraz certyfikowany kabel testowy Cat.6.