

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/indukcyjny-probnik-napiecia-yt-28310-yato-p-12475.html>

INDUKCYJNY PRÓBNIK NAPIĘCIA YT-28310 YATO

Cena brutto	24,59 zł
Cena netto	19,99 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-28310
Kod producenta	YT-28310
Kod EAN	5906083042638
Producent	YATO

Opis produktu

Indukcyjny próbnik napięcia YATO YT-28310

Bezdotykowy detektor napięcia do wykrywania przewodów pod napięciem w zakresie 90-1000V. Urządzenie działa na zasadzie indukcji elektromagnetycznej, eliminując konieczność bezpośredniego kontaktu z przewodem. Wyposażony w test ciągłości, regulację czułości oraz funkcję podświetlenia LED.

Zakres pomiarowy 90-1000V AC

Typ pomiaru Indukcyjny bezdotykowy

Zasilanie 2x baterie AAA 1,5V

Sygnalizacja LED + dźwięk

Charakterystyka próbnika indukcyjnego

Detekcja bezdotykowa

Próbnik wykrywa pole elektromagnetyczne wokół przewodu bez konieczności kontaktu z metalem. Umożliwia sprawdzenie napięcia w przewodach odizolowanych oraz kabli ukrytych w ścianach. Zwiększa bezpieczeństwo pracy i eliminuje ryzyko porażenia prądem podczas pomiarów.

Regulowana czułość wykrywania

Możliwość dostosowania zakresu detekcji pozwala na lokalizację przewodów pod napięciem w różnych warunkach. Niższa czułość służy do precyzyjnego wskazania przewodu, wyższa umożliwia wykrycie instalacji ukrytej pod tynkiem lub w bruzdach ściennych.

Test ciągłości obwodu

Funkcja sprawdzania przewodności pozwala zweryfikować, czy obwód elektryczny jest zamknięty. Przydatna przy testowaniu bezpieczników, przewodów, połączeń lutowanych oraz sprawdzaniu przerwania kabla. Sygnalizacja dźwiękowa ułatwia diagnostykę bez patrzenia na wskaźnik.

Automatyczne wyłączenie

Funkcja AUTO-POWER OFF wyłącza urządzenie po okresie bezczynności. Zapobiega rozładowaniu baterii w przypadku pozostawienia próbnika w trybie gotowości. Przedłuża czas pracy na jednym zestawie baterii i eliminuje konieczność częstej wymiany zasilania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-28310
Producent	YATO
Zakres napięcia	90-1000V AC
Metoda pomiaru	Indukcyjna (bezdotykowa)
Funkcje dodatkowe	Test ciągłości, regulacja czułości, podświetlenie LED
Sygnalizacja	Dioda LED + sygnał dźwiękowy
Zasilanie	2× baterie AAA 1,5V
Wyłącznik	ON/OFF + AUTO-POWER OFF
Kod EAN	5906083042638

Zastosowanie próbnika napięcia

- Lokalizacja przewodów pod napięciem w ścianach przed wierceniem
- Sprawdzanie obecności napięcia w gniazdach i wyłącznikach
- Weryfikacja wyłączenia zasilania przed rozpoczęciem prac instalacyjnych
- Identyfikacja fazy w instalacjach jednofazowych
- Diagnoza instalacji elektrycznej w budynkach mieszkalnych
- Testowanie przedłużaczy i przewodów zasilających
- Kontrola sprawności bezpieczników i wyłączników
- Sprawdzanie ciągłości przewodów w instalacjach niskonapięciowych

Użytkowanie i konserwacja

Zasada działania pomiaru indukcyjnego

Próbnik wykrywa zmieniające się pole elektromagnetyczne wokół przewodu, w którym płynie prąd zmienny. Czujnik indukcyjny reaguje na pole bez kontaktu z przewodem. Im wyższa wartość napięcia i prądu, tym silniejszy sygnał. Metoda ta nie działa przy napięciu stałym DC.

Sprawdzanie baterii

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować stan baterii. Słabnący sygnał dźwiękowy lub brak reakcji na znane źródło napięcia wskazuje na konieczność wymiany zasilania. Baterie AAA należy wymieniać parami, stosując ogniwa tego samego typu i producenta.

Kalibracja czułości

Regulację czułości przeprowadza się w zależności od zastosowania. Do precyzyjnej lokalizacji przewodu w otwartej przestrzeni stosuje się niższą czułość. Do wykrywania kabli pod tynkiem zwiększa się czułość, pamiętając o możliwych fałszywych wskazaniach od innych źródeł pola elektromagnetycznego.

Próbnik indukcyjny stanowi podstawowe narzędzie diagnostyczne w pracach elektrycznych. Umożliwia szybką weryfikację obecności napięcia bez demontażu izolacji. Zakres 90-1000V obejmuje typowe instalacje jednofazowe 230V oraz trójfazowe 400V. Urządzenie nie zastępuje profesjonalnych mierników napięcia w pracach wymagających precyzyjnych pomiarów wartości.

Produkty powiązane

Do kompleksowej diagnostyki instalacji elektrycznych warto rozważyć multimetr cyfrowy do pomiaru dokładnych wartości napięcia, prądu i rezystancji. Latarka czołowa LED ułatwi prace w słabo oświetlonych miejscach. Zestaw wkrętek izolowanych zapewni bezpieczną pracę przy elementach pod napięciem.

...