

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/indukcyjny-probnik-napięcia-yt-28311-yato-p-12476.html>

INDUKCYJNY PRÓBNIK NAPIĘCIA YT-28311 YATO

Cena brutto	26,45 zł
Cena netto	21,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-28311
Kod producenta	YT-28311
Kod EAN	5906083042614
Producent	YATO

Opis produktu

Indukcyjny próbnik napięcia YT-28311 YATO

Bezdotykowy detektor napięcia do wykrywania przewodów pod napięciem w zakresie 5-1000V. Urządzenie działa na zasadzie indukcji elektromagnetycznej, umożliwiając lokalizację instalacji elektrycznych bez konieczności bezpośredniego kontaktu z przewodami.

Zakres pomiaru 5-1000V AC

Typ pomiaru Indukcyjny bezdotykowy

Zasilanie 2x bateria AAA 1,5V

Dodatkowe funkcje Test ciągłości, podświetlenie LED

Charakterystyka próbnika indukcyjnego

Pomiar indukcyjny bezdotykowy

Wykrywanie napięcia bez kontaktu z przewodem eliminuje ryzyko porażenia prądem podczas lokalizacji instalacji. Czujnik reaguje na pole elektromagnetyczne wokół przewodu pod napięciem, co pozwala na bezpieczne testowanie przewodów izolowanych, przewodów w ścianach oraz gniazdek elektrycznych.

Regulacja czułości detektora

Możliwość dostosowania poziomu czułości umożliwia wykrywanie przewodów pod napięciem ukrytych w ścianach na głębokości do kilku centymetrów. Wyższa czułość pozwala na lokalizację tras instalacji elektrycznych przed wierceniem otworów, niższa – na precyzyjne określenie położenia pojedynczego przewodu.

Sygnalizacja akustyczna i optyczna

Detekcja napięcia sygnalizowana jest jednocześnie diodą LED i sygnałem dźwiękowym. Podwójna sygnalizacja zwiększa pewność pomiaru w warunkach głośnych lub przy słabym oświetleniu. Intensywność sygnału wzrasta wraz ze zbliżaniem do źródła napięcia.

Funkcja testu ciągłości przewodu

Oprócz detekcji napięcia próbnik umożliwia sprawdzenie ciągłości obwodu elektrycznego. Funkcja przydatna przy testowaniu bezpieczników, przewodów, złączy i połączeń elektrycznych. Test ciągłości wymaga bezpośredniego kontaktu końcówki z badanym elementem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-28311
Producent	YATO
Zakres wykrywania napięcia	5-1000V AC
Typ detekcji	Indukcyjny bezdotykowy
Funkcja testu ciągłości	Tak
Sygnalizacja	Dioda LED + sygnał dźwiękowy
Podświetlenie LED	Tak
Regulacja czułości	Tak
Zasilanie	2x bateria AAA 1,5V
Funkcja AUTO-POWER OFF	Tak
Wyłącznik ON/OFF	Tak
Kod EAN	5906083042614

Zastosowanie próbnika napięcia

- Lokalizacja przewodów pod napięciem przed wierceniem otworów w ścianach
- Sprawdzanie obecności napięcia w gniazdkach i wyłącznikach elektrycznych
- Wykrywanie uszkodzonych przewodów w instalacji domowej
- Identyfikacja faz w rozdzielniach elektrycznych
- Testowanie ciągłości przewodów i bezpieczników
- Kontrola skuteczności odłączenia napięcia przed pracami elektrycznymi
- Wyznaczanie tras instalacji elektrycznych ukrytych w ścianach

-
- Weryfikacja poprawności działania wyłączników i przełączników

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznego użytkowania

Próbnik indukcyjny służy do wstępnej detekcji napięcia. Przed rozpoczęciem prac przy instalacji elektrycznej należy dodatkowo potwierdzić brak napięcia certyfikowanym miernikiem napięcia z bezpośrednim kontaktem. Urządzenie nie zastępuje profesjonalnych przyrządów pomiarowych w pracach wymagających precyzyjnych pomiarów wartości napięcia.

Sposób pomiaru bezdotykowego

Przy wykrywaniu przewodów ukrytych w ścianie należy ustawić maksymalną czułość i powoli przesuwac próbnik po powierzchni. Intensywność sygnału wzrasta w miarę zbliżania do przewodu. Do precyzyjnego określenia położenia przewodu warto zmniejszyć czułość po wstępnej lokalizacji. Grubość tynku i materiał ściany wpływają na skuteczność detekcji.

Funkcja AUTO-POWER OFF

Automatyczne wyłączenie po okresie bezczynności wydłuża żywotność baterii. Urządzenie wyłącza się samoczynnie, gdy przez określony czas nie wykrywa napięcia i nie jest używane. Funkcja szczególnie przydatna przy okazjonalnym użytkowaniu próbnika w warunkach domowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej diagnostyki instalacji elektrycznych warto rozważyć multimetr cyfrowy do pomiaru napięcia, natężenia i rezystancji, tester gniazdek do sprawdzania poprawności podłączenia instalacji oraz wskaźnik fazowy z bezpośrednim kontaktem do ostatecznej weryfikacji braku napięcia przed pracami.

...