

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/indukcyjny-probnik-napięcia-yt-28313-yato-p-24065.html>

INDUKCYJNY PRÓBNIK NAPIĘCIA YT-28313 YATO

Cena brutto	27,93 zł
Cena netto	22,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-28313
Kod producenta	YT-28313
Kod EAN	5906083056130
Producent	YATO

Opis produktu

Indukcyjny próbnik napięcia YT-28313 YATO

Bezdotykowy tester napięcia przemiennego z funkcją wykrywania ciągłości przewodu. Urządzenie wykorzystuje metodę indukcyjną do detekcji napięcia AC w zakresie 12-1000V bez konieczności bezpośredniego kontaktu z przewodami.

Zakres detekcji 12-1000V AC

Metoda pomiaru Indukcyjna bezdotykowa

Tryby pracy Dwuzakresowa detekcja

Długość 155 mm

Charakterystyka techniczna próbnika napięcia

Bezdotykowa detekcja indukcyjna

Próbnik wykrywa pole elektromagnetyczne wokół przewodów pod napięciem bez konieczności kontaktu. Metoda indukcyjna pozwala na bezpieczne sprawdzanie instalacji przez izolację przewodów, co eliminuje ryzyko porażenia prądem podczas pomiarów.

Dwuzakresowy system detekcji

Urządzenie oferuje dwa zakresy pomiarowe: 48-1000V dla standardowych instalacji oraz 12-1000V dla obwodów niskonapięciowych. Przelączanie zakresów umożliwia dostosowanie czułości próbnika do konkretnego zastosowania i rodzaju instalacji elektrycznej.

Test ciągłości przewodu

Funkcja sprawdzania ciągłości metodą indukcyjną pozwala na lokalizowanie przerw w przewodach pod napięciem. Próbник sygnalizuje obecność lub brak przepływu prądu, co ułatwia diagnozowanie usterek w instalacjach bez konieczności ich odłączania.

Podwójna sygnalizacja

Wykryte napięcie sygnalizowane jest jednocześnie diodą LED oraz sygnałem dźwiękowym. Dwukanałowa sygnalizacja zwiększa pewność odczytu w warunkach ograniczonej widoczności lub w głośnym otoczeniu, gdzie jeden ze wskaźników mógłby być niezauważony.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-28313
Producent	YATO
Zakres napięcia AC	12-1000V
Zakresy detekcji	48-1000V / 12-1000V
Metoda pomiaru	Indukcyjna bezdotykowa
Test ciągłości	Tak, metoda indukcyjna
Sygnalizacja	Świetlna LED + dźwiękowa
Podświetlenie	Tak
Zasilanie	2x bateria AAA 1,5V
Długość całkowita	155 mm

Zastosowanie próbnika napięcia

- Weryfikacja obecności napięcia w gniazdkach i wyłącznikach przed rozpoczęciem prac instalacyjnych
- Sprawdzanie przewodów w puszkach rozgałęźnych i tablicach rozdzielczych
- Lokalizowanie przewodów pod napięciem w ścianach przed wierceniem otworów
- Diagnostyka przerw w obwodach elektrycznych metodą indukcyjną
- Kontrola poprawności wyłączenia zasilania w obwodach przed konserwacją
- Testowanie przedłużaczy i przewodów zasilających pod kątem ciągłości
- Prace serwisowe przy instalacjach oświetleniowych i gniazd wtykowych
- Sprawdzanie bezpieczników i wyłączników automatycznych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy z próbnikiem

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan baterii oraz przetestować działanie próbnika na znanym źródle napięcia. Urządzenie należy trzymać za izolowaną obudowę, unikając dotykania metalowych elementów. Pomimo bezdotykowej metody pomiaru, próbnik nie zastępuje środków ochrony indywidualnej wymaganych przy pracach z instalacjami elektrycznymi.

Wymiana baterii i przechowywanie

Baterie AAA należy wymienić, gdy sygnalizacja stanie się słabsza lub nieregularna. Próbnik przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Przed dłuższym okresem nieużywania zaleca się wyjęcie baterii, aby zapobiec ich wyciekowi i uszkodzeniu elektroniki urządzenia.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej diagnostyki instalacji elektrycznych warto rozważyć multimetr cyfrowy do precyzyjnych pomiarów napięcia, prądu i rezystancji, a także zestaw wkrętaków izolowanych do bezpiecznego wykonywania prac przy instalacjach pod napięciem do 1000V.

...