

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

# INDUKCYJNY PRÓBNIK NAPIĘCIA YT-28311 YATO

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

## 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.

...