

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/probnik-napiecia-12-250-v-yt-2862-yato-p-4552.html>

## Próbnik napięcia 12-250 v YT-2862 YATO



Cena brutto	<b>3,54 zł</b>
Cena netto	<b>2,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2862</b>
Kod producenta	<b>YT-2862</b>
Kod EAN	<b>5906083928628</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zakres napięcia [V]	<b>12-250</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Częstotliwość [Hz]	<b>50-500</b>

### Opis produktu

#### Próbnik napięcia 12-250 V YT-2862 YATO

Próbnik napięcia przemiennego z podwójną metodą pomiaru – kontaktową i indukcyjną. Model YT-2862 umożliwia wykrywanie napięcia AC w zakresie 12-250 V z wyświetlaczem LCD i sygnalizacją świetlną, przeznaczony do diagnostyki instalacji elektrycznych.

Zakres pomiarowy 12-250 V AC

Metoda pomiaru Kontaktowa / Indukcyjna

Wyświetlacz LCD

Długość całkowita 130 mm

### Charakterystyka techniczna próbnika napięcia

#### Pomiar kontaktowy i indukcyjny

Pomiar kontaktowy wymaga fizycznego dotknięcia grotem przewodu pod napięciem – stosowany do precyzyjnego określenia wartości napięcia. Metoda indukcyjna (bezkontaktowa) wykrywa pole elektromagnetyczne wokół przewodu, co pozwala na lokalizację

kabli pod napięciem bez naruszania izolacji. Przełączanie między trybami umożliwia bezpieczną diagnostykę w różnych warunkach pracy.

### Wyświetlacz LCD z zakresami napięcia

Wyświetlacz LCD prezentuje wykryty zakres napięcia, co ułatwia identyfikację typu instalacji. W przypadku standardowych instalacji domowych (230 V) lub niższych napięć (12-24 V) używanych w automatyce i motoryzacji, wyświetlacz pozwala na szybką ocenę sytuacji bez konieczności zapamiętywania wartości liczbowych.

### Sygnalizacja diodą LED

Dioda LED w trybie kontaktowym sygnalizuje obecność napięcia dodatkowym sygnałem wizualnym. Funkcja przydatna w słabym oświetleniu lub przy pracy w trudno dostępnych miejscach, gdzie odczyt wyświetlacza może być utrudniony. Podwójna sygnalizacja (LCD + LED) zwiększa pewność pomiaru.

### Kompaktowa konstrukcja 130 mm

Długość całkowita 130 mm zapewnia równowagę między zasięgiem a poręcznością. Próbник mieści się w kieszeni, jednocześnie oferując wystarczającą długość do pracy w skrzynkach rozdzielczych i gniazdkach. Grot o szerokości 3,0 mm pasuje do standardowych otworów testowych i zacisków śrubowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2862
Producent	YATO
Zakres napięcia AC	12 - 250 V
Metoda pomiaru	Kontaktowa / Indukcyjna
Typ wyświetlacza	LCD
Sygnalizacja świetlna	Dioda LED
Długość całkowita	130 mm
Szerokość grotu	3,0 mm

## Zastosowanie próbnika napięcia

- Weryfikacja obecności napięcia w gniazdkach wtykowych przed demontażem lub naprawą
- Diagnostyka instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i użytkowych

- 
- Lokalizacja kabli pod napięciem w ścianach metodą indukcyjną przed wierceniem
  - Sprawdzanie instalacji elektrycznej w pojazdach (12 V i 24 V)
  - Testowanie obwodów zasilających w urządzeniach elektronicznych i AGD
  - Kontrola wyłączników i bezpieczników w rozdzielnicach elektrycznych
  - Prace serwisowe w warsztatach elektromechanicznych
  - Pomiar kontrolny po pracach instalacyjnych lub remontowych

## Użytkowanie i zasady bezpieczeństwa

---

### Sposób użycia w trybie kontaktowym

Przed użyciem należy sprawdzić stan izolacji próbnika. Grot należy przyłożyć do punktu testowego (przewodu, zacisku, gniazda), zachowując kontakt z metalową częścią. Wyświetlacz LCD oraz dioda LED zasygnalizują obecność napięcia. Próbnik nie wymaga dodatkowego zasilania – działa w oparciu o wykrywane pole elektryczne.

### Sposób użycia w trybie indukcyjnym

W trybie bezkontaktowym próbnik należy zbliżyć do przewodu lub powierzchni, pod którą może przebiegać kabel. Urządzenie wykryje pole elektromagnetyczne wokół przewodu pod napięciem, sygnalizując to na wyświetlaczu. Metoda przydatna do wstępnej lokalizacji tras kablowych bez konieczności odsłaniania przewodów.

### Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy próbnik należy oczyścić suchą szmatką. Grot powinien być wolny od zanieczyszczeń i rdzy – w razie potrzeby można go delikatnie oczyścić drobnym papierem ściernym. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i wysokiej temperatury. Regularnie sprawdzać stan izolacji obudowy.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej diagnostyki instalacji elektrycznych warto rozważyć multimetry cyfrowe z pomiarem napięcia AC/DC, mierniki rezystancji izolacji oraz zestawy śrubokrętów izolowanych. W przypadku prac przy wyższych napięciach niezbędne są rękawice izolacyjne i maty dielektryczne.