

## PRÓBNIK NAPIĘCIA 70-250V



Cena	<b>11,65 zł</b>
Numer katalogowy	<b>YT-28631</b>
Kod producenta	<b>YT-28631</b>
Kod EAN	<b>5906083286315</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### DANE TECHNICZNE:

Marka: Yato  
Symbol: YT-28631  
Seria: GRA  
Zastosowanie: elektryczne  
Zasilanie: bateryjne  
Rodzaj baterii:  
2x1.5V LR44  
Długość: 140 mm  
Napięcie: 1.5-9 V d.c.  
Grot: Płaski  
Napięcie - metoda indukcyjna: 70-1000 V a.c.  
Test ciągłości obwodu: 0-100 M?  
Test przewodzenia: tak  
Kontrolki diodowe: tak  
Częstotliwość mierzonego napięcia: 50-500 Hz  
Napięcie - metoda kontaktowa: 70-250 V a.c.

**Próbnik napięcia YT-28631 to uniwersalny tester, który może działać m.in. jak tradycyjna próbówka, a także jako bezprzewodowy wskaźnik napięcia. Umożliwia stwierdzenie obecności napięcia elektrycznego, wykrywanie napięcia AC np. pod tynkiem, a także przeprowadzenie testu ciągłości przewodu oraz sprawdzenie stanu baterii lub akumulatorów. Obecność napięcia sygnalizowana jest zaświeceniem się jednej z diód umieszczonych w obudowie testera.**

#### FUNKCJE PRÓBNIKA

wykrywanie napięcia AC metodą kontaktową: 70 - 250V  
wykrywanie napięcia AC metodą indukcyjną: 70 - 1000V  
sprawdzenie stanu baterii metodą kontaktową: od 1,5 do 9V  
test ciągłości przewodu metodą kontaktową: 0 - 100M?

#### METODA KONTAKTOWA

Umożliwia wykrywanie napięcia, sprawdzenie stanu baterii oraz przeprowadzenie testu ciągłości. Aby sprawdzić obecność fazy w gniazdku należy ustawić tester w pozycję [O], następnie włożyć grot testera do otworu w gniazdku. Zaświecenie się

---

czerwonej diody LED oznacza obecność fazy. W tej metodzie nie zaleca się dotykania styku znajdującego się z boku rękojeści. Dotknięcie styku nie powoduje ryzyka porażenia prądem elektrycznym, ale zwiększa czułość testera i może zafałszować wskazanie.

#### SPRAWDZENIE STANU BATERII

Ustaw tester w pozycję [O]. Następnie dotykając styk znajdujący się z boku rękojeści należy przyłożyć grot testera do zacisku baterii oznaczonego „+”, a drugą ręką dotknąć zacisku baterii oznaczonego „-”. Zaświecenie się diody oznacza, że w baterii nadal występuje napięcie. Tester umożliwia sprawdzenie stanu baterii lub akumulatorów przeznaczonych do zasilania rozmaitych urządzeń elektrycznych w zakresie od 1,5V do 9V. Nie wolno stosować tej metody do sprawdzania baterii lub akumulatorów o wyższym napięciu znamionowym. Nie wolno testować baterii i akumulatorów podłączonych do obwodu elektrycznego.

#### SPRAWDZENIE CIĄGŁOŚCI PRZEWODU

Ustaw tester w pozycję [O] lub [L]. Następnie dotykając styk znajdujący się z boku rękojeści należy przyłożyć grot testera do jednego odizolowanego końca przewodu, a drugą ręką należy złapać za drugi odizolowany koniec przewodu. W przypadku ustawienia w pozycję [O] ciągłość przewodu zostanie zasygnalizowana czerwoną diodą LED. Przy ustawieniu na pozycję [L] zaświeci się dioda zielona oraz zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy. Zabronione jest sprawdzanie tą metodą ciągłości przewodów znajdujących się pod napięciem lub w obwodzie elektrycznym.

#### METODA INDUKCYJNA

Umożliwia bezkontaktowe wykrywanie napięcia AC, również pod tynkiem. Przykładowo, aby sprawdzić obecność napięcia w zaizolowanym przewodzie należy ustawić tester w pozycję [L]. Następnie trzymając za grot należy zbliżyć metalowy styk z górnej części rączki do zaizolowanego przewodu. Zaświecenie się zielonej diody LED oraz sygnał dźwiękowy poinformują o obecności napięcia w testowanym przewodzie. Można zwiększyć czułość metody przełączając przycisk z pozycji [L] na [H]. Metoda ta pozwala również na „bezdotykowe” wykrywanie przerwy w przewodzie elektrycznym pod napięciem. W miejscu przerwania tester przestanie sygnalizować obecność napięcia. Można również odwrócić tester i szukać napięcia za pomocą końcówki grot. Jednak w przypadku szukania przewodów pod tynkiem należy uważać aby nie porysować ściany.

\*\*