

PRÓBNIK NAPIĘCIA 70-250V



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

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.

**