

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wskaznik-elektryczny-z-wyswietlaczem-lcd-p-8756.html>

Wskaźnik elektryczny z wyświetlaczem LCD



Cena brutto	13,48 zł
Cena netto	10,96 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	YT-28630
Kod EAN	5906083027031
Producent	Yato

Opis produktu

Wskaźnik elektryczny YT-28630 z wyświetlaczem LCD umożliwia stwierdzenie obecności napięcia elektrycznego AC i DC, wykrywanie napięcia AC metodą indukcyjną, a także przeprowadzenie testu ciągłości przewodu. Obecność napięcia sygnalizowana jest wskazaniem na wyświetlaczu LCD oraz zaświeceniem się diody.

funkcje wskaźnika:

- wykrywanie napięcia AC i DC metodą kontaktową: 12 - 250V
- wykrywanie napięcia AC metodą indukcyjną
- test ciągłości przewodu

dane techniczne:

- długość całkowita: 145 mm
- szerokość grotu: 3,0 mm
- podświetlany ekran LCD wyświetla wyniki pomiaru w zakresach do: 12, 36, 55, 110 i 220V
- sygnalizacja świetlna (dioda)
- zasilanie: 3x1.5V; LR41
- częstotliwość [Hz]: 50-500
- zakres napięcia [V]: 12-220

metoda kontaktowa:

Grot przyłożyć do obwodu znajdującego się pod napięciem. Na wyświetlaczu zostaną wyświetlone wartości napięcia, a zaświecenie się diody oznacza przepływ prądu elektrycznego przez ten element. Wskaźnik pokaże najwyższy zakres napięcia dla badanego obwodu oraz wszystkie zakresy niższe, np. przy pomiarze napięcia z gniazdka domowego 230V na wyświetlaczu pojawią się wskazania [12, 36, 55, 110, 220], co oznacza napięcie powyżej 220V. Wyświetlacz wskazuje prawidłowe zakresy napięcia dla przebiegu AC przy jednoczesnym przytrzymaniu pola "Test kontaktowy". Dla przebiegu DC prawidłowe zakresy wyświetlane są przy przytrzymaniu pola "Test indukcyjny".

metoda indukcyjna:

Metoda umożliwia wykrycie napięcia AC w zaizolowanym przewodzie. W tym celu należy przyłożyć palec do pola "Test indukcyjny" i zbliżyć grot do zaizolowanego przewodu. Obecność symbolu błyskawicy na wyświetlaczu LCD informuje o

obecności napięcia. Metoda ta pozwala również na „bezdotykowe” wykrywanie przerwy w przewodzie elektrycznym pod napięciem. W miejscu przzerwania tester przestanie sygnalizować obecność napięcia.

sprawdzanie ciągłości przewodu:

Ciągłość przewodu sprawdzamy przykładając grot testera do jednego końca przewodu, następnie przytrzymując pole "Test kontaktowy" należy złapać za drugi koniec przewodu. Zaświecenie się diody LED oznacza ciągłość badanego przewodu. Zabronione jest sprawdzanie tą metodą ciągłości przewodów znajdujących się pod napięciem lub w obwodzie elektrycznym.

zdjęcia: