

# PRÓBNIK NAPIĘCIA 70-220V



Cena	<b>10,32 zł</b>
Numer katalogowy	<b>YT-28630</b>
Kod producenta	<b>YT-28630</b>
Kod EAN	<b>5906083027031</b>
Producent	<b>YATO</b>

## Opis produktu

### DANE TECHNICZNE:

Marka: Yato  
Symbol: YT-28630  
Seria: GRA  
Zastosowanie: elektryczne  
Zasilanie: bateryjne  
Rodzaj baterii: 3x1.5V LR41  
Długość: 145 mm  
Napięcie: 12-250 V d.c.  
Rodzaj wyświetlacza: LCD  
Grot: Płaski  
Rozmiar grotu płaskiego: 2.9 mm  
Napięcie - metoda indukcyjna: 12-250 V a.c.  
Test ciągłości obwodu: TAK  
Kontrolki diodowe: tak  
Częstotliwość mierzonego napięcia: 50-500 Hz  
Napięcie - metoda kontaktowa: 12-250 V a.c.  
Test uziemienia: tak

**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

### 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 zakreśy 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 przerwania tester przestanie sygnalizować obecność napięcia.

#### **SPRAWDZENIE 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.

\*\*