

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wskaznik-elektryczny-12220v-yt-28630-yato-p-8889.html>

WSKAŹNIK ELEKTRYCZNY 12~220V / YT-28630 / YATO

Cena brutto	8,87 zł
Cena netto	7,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-28630
Kod producenta	YT-28630
Kod EAN	5906083027031
Producent	YATO

Opis produktu

Wskaźnik elektryczny YATO YT-28630 – tester napięcia 12-250V AC/DC

Wskaźnik elektryczny do wykrywania napięcia metodą kontaktową i indukcyjną. Urządzenie umożliwia pomiar napięcia przemiennego i stałego w zakresie 12-250V oraz test ciągłości przewodów elektrycznych.

Zakres pomiarowy 12-250V AC/DC

Metoda wykrywania Kontaktowa + indukcyjna

Wyświetlacz LCD podświetlany

Szerokość grotu 3.0 mm

Charakterystyka wskaźnika napięcia YATO YT-28630

Dual mode - dwie metody wykrywania napięcia

Metoda kontaktowa pozwala na precyzyjny pomiar napięcia poprzez bezpośredni kontakt z przewodem. Metoda indukcyjna (bezkontaktowa) umożliwia wykrycie obecności napięcia bez naruszania izolacji – przydatna przy wstępnej diagnostyce instalacji i lokalizacji przewodów pod napięciem.

Szeroki zakres pomiarowy 12-250V AC/DC

Urządzenie obsługuje zarówno napięcie przemienné (AC), jak i stałe (DC) w zakresie od 12V do 250V. Oznacza to możliwość pracy z instalacjami niskonapięciowymi (12V, 24V), standardowymi obwodami 230V oraz układami 110V stosowanymi w niektórych krajach i urządzeniach.

Test ciągłości przewodu z sygnalizacją dźwiękową

Funkcja continuity test sprawdza przewodność obwodu elektrycznego – informuje, czy prąd może swobodnie przepływać przez przewód. Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna ułatwia szybką weryfikację bez konieczności patrzenia na wyświetlacz podczas pracy.

Podświetlany wyświetlacz LCD i dioda LED

Wyświetlacz LCD z podświetleniem zapewnia czytelność odczytów w słabym oświetleniu, np. w szafkach rozdzielczych czy pod sufitem. Dioda LED dodatkowo sygnalizuje obecność napięcia, co zwiększa bezpieczeństwo pracy – operator otrzymuje wizualny sygnał ostrzegawczy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-28630
Producent	YATO
Zakres napięcia	12 - 250 V AC/DC
Metody wykrywania	Kontaktowa i indukcyjna
Funkcje dodatkowe	Test ciągłości przewodu
Długość całkowita	145 mm
Szerokość grotu	3.0 mm
Wyświetlacz	LCD podświetlany
Sygnalizacja	Dioda LED
Zasilanie	3x LR41 (1.5V)

Zastosowanie wskaźnika elektrycznego

- Diagnostyka instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Weryfikacja obecności napięcia przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych
- Sprawdzanie gniazdek, wyłączników i opraw oświetleniowych
- Lokalizacja uszkodzonych przewodów i przerw w obwodach
- Kontrola napięcia w instalacjach niskonapięciowych 12V/24V (automotive, fotowoltaika)
- Test ciągłości przewodów i kabli przed montażem
- Diagnostyka układów elektrycznych w pojazdach
- Weryfikacja prawidłowości podłączenia urządzeń elektrycznych

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana baterii

Wskaźnik zasilany jest trzema bateriami LR41 (1.5V). Słabnący kontrast wyświetlacza lub brak sygnalizacji świetlnej to oznaki wyczerpania baterii. Baterie wymienia się poprzez odkręcenie komory baterii w tylnej części obudowy. Zaleca się używanie baterii tej samej marki i daty produkcji.

Bezpieczeństwo pracy

Przed użyciem wskaźnika należy sprawdzić jego sprawność na źródle napięcia o znanej wartości. Nie należy przekraczać maksymalnego zakresu pomiarowego 250V. Podczas pracy z instalacjami wysokiego napięcia wymagane są dodatkowe środki ochrony osobistej zgodne z przepisami BHP. Wskaźnik nie zastępuje profesjonalnych mierników wielofunkcyjnych w przypadku precyzyjnych pomiarów.

Przechowywanie

Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i wysokich temperatur. Grot wskaźnika powinien być chroniony przed uszkodzeniami mechanicznymi – zaleca się stosowanie osłonki ochronnej. Przy dłuższym okresie nieużywania warto wyjąć baterie, aby uniknąć ich wycieku.

...