

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/probnik-napięcia-250v-3x190mm-yt-28300-yato-p-7044.html>

Próbnik napięcia 250V 3x190MM YT-28300 YATO

Cena brutto	3,03 zł
Cena netto	2,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-28300
Kod producenta	YT-28300
Kod EAN	5906083283000
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Próbnik napięcia 250V 3x190MM YT-28300 YATO

Próbnik napięcia z sygnalizacją neonową przeznaczony do wykrywania napięcia przemiennego w instalacjach elektrycznych domowych i przemysłowych. Narzędzie typu tester jednobiegunowy z grotem śrubokrętowym o szerokości 3 mm.

Zakres wykrywania 125-250V AC

Długość całkowita 190 mm

Szerokość grotu 3,0 mm

Typ sygnalizacji Neonówka

Charakterystyka techniczna próbnika napięcia

Zakres wykrywania 125-250V AC

Próbnik reaguje na napięcie przemiennie w zakresie od 125 do 250 voltów, co obejmuje standardowe napięcia w instalacjach domowych (230V) oraz napięcia w sieci 110V. Urządzenie nie wykrywa napięcia stałego DC.

Sygnalizacja neonowa

Wbudowana neonówka w przezroczystej ręczce świeci się po wykryciu napięcia. Sygnalizacja optyczna jest widoczna nawet w słabym oświetleniu. Brak sygnalizacji oznacza brak napięcia lub uszkodzenie próbnika.

Grot śrubokrętowy 3 mm

Szerokość grotu 3 mm pozwala na wprowadzenie testera do standardowych gniazdek elektrycznych oraz otworów śrub mocujących. Grot może służyć do luzowania śrub podczas prac kontrolnych, choć nie zastępuje pełnowartościowego śrubokręta.

Długość robocza 190 mm

Całkowita długość próbnika wynosi 190 mm, co zapewnia bezpieczny dystans od elementów pod napięciem podczas testowania. Kompaktowe wymiary umożliwiają przechowywanie w kieszeni lub torbie narzędziowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-28300
Producent	YATO
Zakres wykrywania napięcia	125 - 250 V AC
Długość całkowita	190 mm
Szerokość grotu	3,0 mm
Typ sygnalizacji	Neonówka (sygnalizacja świetlna)
Typ próbnika	Jednobiegunowy z grotem śrubokrętowym

Zastosowanie próbnika napięcia

- Sprawdzanie obecności napięcia w gniazdkach wtykowych przed wymianą lub naprawą
- Testowanie napięcia na zaciskach wyłączników i przełączników instalacyjnych
- Weryfikacja skuteczności odłączenia napięcia po wyłączeniu bezpieczników
- Kontrola napięcia na końcówkach przewodów przed rozpoczęciem prac elektrycznych
- Wykrywanie fazy w instalacjach jednofazowych i trójfazowych
- Testowanie napięcia w oświetleniu i oprawach elektrycznych
- Sprawdzanie napięcia w rozdzielnicach elektrycznych i tablicach bezpiecznikowych
- Kontrola instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i użytkowych

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Zasady bezpiecznego użytkowania

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny próbnika, w szczególności integralność izolacji rączki i brak pęknięć. Próbник należy przetestować na źródle o znanym napięciu, aby potwierdzić prawidłowe działanie neonówki. Podczas pomiaru palec należy umieścić na metalowej płytce kontaktowej z tyłu rączki, co zamyka obwód elektryczny i umożliwia sygnalizację. Próbник nie zastępuje profesjonalnych mierników napięcia i nie powinien być jedynym narzędziem weryfikującym brak napięcia przed pracami przy instalacji.

Ograniczenia próbnika neonowego

Próbniki z sygnalizacją neonową wykrywają napięcie powyżej progu zaświecenia neonówki (zwykle 90-110V). Nie wykrywają niskich napięć rezidualnych ani napięć stałych. W przypadku słabego prądu upływowego lub wysokiej impedancji obwodu neonówka może świecić się słabo lub wcale. Do precyzyjnych pomiarów wartości napięcia niezbędny jest multimetr cyfrowy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej diagnostyki instalacji elektrycznych warto rozważyć także: multimetr cyfrowy do pomiaru napięcia, prądu i rezystancji, miernik cęgowy do pomiaru prądu bez rozłączania obwodu, lokalizator przewodów do wykrywania tras instalacji w ścianach, zestaw śrubokrętów izolowanych do prac przy instalacjach pod napięciem.