

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/probnik-napiecia-182mm-100-250v-kartonik-wystawowy-t00940-tvardy-p-48545.html>

Próbnik napięcia 182mm 100-250V - kartonik wystawowy T00940 Tvardy

Cena brutto	79,74 zł
Cena netto	64,83 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00940
Kod producenta	T00940
Kod EAN	5901477192807
Producent	Tvardy

Opis produktu

Próbnik napięcia 182mm 100-250V – model T00940

Jednobiegunowy próbnik napięcia do weryfikacji obecności napięcia przemiennego w instalacjach elektrycznych. Narzędzie przeznaczone do podstawowych pomiarów kontrolnych w zakresie napięć sieciowych.

Zakres pomiarowy 100-250V AC

Długość 182 mm

Model T00940

Opakowanie Kartonik wystawowy

Charakterystyka techniczna

Zakres napięcia 100-250V AC

Próbnik wykrywa napięcie przemiennego w zakresie pokrywającym standardowe instalacje domowe (230V) oraz starsze instalacje (110V). Sygnalizacja świetlna aktywuje się przy obecności napięcia, umożliwiając szybką weryfikację stanu obwodu.

Kompaktowa konstrukcja 182 mm

Długość próbnika zapewnia odpowiedni dystans od elementów pod napięciem przy zachowaniu poręczności. Wymiary umożliwiają łatwe przenoszenie w kieszeni roboczej lub torbie narzędziowej.

Przezroczysta rękojeść

Korpus wykonany z materiału izolacyjnego zapewnia ochronę przed porażeniem prądem. Przezroczysta konstrukcja pozwala na wizualną kontrolę stanu wewnętrznych elementów oraz żarówki sygnalizacyjnej.

Kartonik wystawowy (24/360)

Opakowanie dostosowane do ekspozycji sklepowej. W kartonie zbiorczym 24 sztuki, w palecie 360 sztuk - informacja istotna przy zamówieniach hurtowych.

Specyfikacja techniczna

Model	T00940
Typ	Próbnik napięcia jednobiegunowy
Zakres pomiarowy	100-250V AC
Długość całkowita	182 mm
Materiał rękojeści	Tworzywo izolacyjne (przezroczyste)
Typ sygnalizacji	Świetlna (żarówka)
Opakowanie jednostkowe	Kartonik wystawowy
Ilość w kartonie	24 szt.
Ilość na palecie	360 szt.

Zastosowanie

- Sprawdzanie napięcia w gniazdkach wtykowych przed podłączeniem urządzeń
- Weryfikacja zasilania w wyłącznikach i łącznikach podczas prac instalacyjnych
- Kontrola obecności napięcia w przewodach przed demontażem osprzętu elektrycznego
- Testowanie obwodów oświetleniowych przy wymianie opraw i żarówek
- Diagnozowanie podstawowych usterek w instalacjach elektrycznych
- Weryfikacja skuteczności wyłączenia zasilania przed pracami konserwacyjnymi
- Kontrola napięcia w urządzeniach AGD i elektronarzędziach
- Sprawdzanie ciągłości obwodów w prostych instalacjach

Zasada działania próbnika jednobiegunowego

Próbnik jednobiegunowy działa na zasadzie przepływu niewielkiego prądu przez ciało użytkownika do ziemi. Po dotknięciu końcówką

pomiarową przewodu pod napięciem i jednoczesnym dotknięciu palcem metalowego kontaktu na końcu rękojeści, obwód zamyka się przez pojemność ciała względem ziemi. Przepływający mikroprąd (bezpieczny dla człowieka) powoduje zaświecenie żarówki sygnalizacyjnej. Z tego powodu próbnik wymaga kontaktu z metalową końcówką – bez niego pomiar nie będzie możliwy.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Sposób użycia

Przed pomiarem należy sprawdzić sprawność próbnika na obwodzie o znanym napięciu. Podczas pomiaru końcówką pomiarową dotknąć testowanego punktu, a palcem metalowego kontaktu na końcu rękojeści. Zaświecenie się lampki sygnalizuje obecność napięcia.

Ograniczenia próbnika jednobiegunowego

Próbnik nie wskazuje wartości napięcia – służy wyłącznie do wykrywania jego obecności. Nie nadaje się do precyzyjnych pomiarów ani do pracy z napięciami poniżej 100V lub powyżej 250V. Nie wykrywa napięcia stałego DC. Nie zastępuje profesjonalnych mierników w diagnostyce zaawansowanych usterek.

Konserwacja

Regularnie sprawdzać stan końcówki pomiarowej – uszkodzenia mechaniczne mogą wpłynąć na dokładność pomiarów. Kontrolować stan przezroczystej rękojeści pod kątem pęknięć. W przypadku braku sygnalizacji przy znanym napięciu wymienić żarówkę wewnętrzną. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.

Produkty powiązane

Do profesjonalnych pomiarów elektrycznych warto rozważyć multimetry cyfrowe z funkcją pomiaru napięcia AC/DC, mierniki cęgowo do pomiaru prądu bez przerywania obwodu oraz tester instalacji elektrycznych do kompleksowej diagnostyki.