

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

### 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.