

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/probnik-napiecia-190mm-stn-190-schmith-p-30955.html>



# Próbnik napięcia 190mm STN-190 SCHMITH

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto      | 4,00 zł           |
| Cena netto       | 3,25 zł           |
| Dostępność       | Dostępny od ręki  |
| Czas wysyłki     | natychmiast       |
| Numer katalogowy | STN-190           |
| Kod producenta   | STN-190           |
| Kod EAN          | 5902004714974     |
| Producent        | Narzędzia SCHMITH |

## Opis produktu

### Próbnik napięcia 190mm STN-190 SCHMITH

Jednobiegunowy próbnik napięcia przeznaczony do szybkiej weryfikacji obecności napięcia w instalacjach elektrycznych. Urządzenie wykrywa napięcie w zakresie 150-250 V, co odpowiada standardowym instalacjom domowym i biurowym w sieci 230 V AC.

|                               |
|-------------------------------|
| Zakres pomiarowy 150-250 V    |
| Długość całkowita 190 mm      |
| Normy ISO 57680-6, VDE 0680/6 |
| Model STN-190                 |

## Charakterystyka

**Zakres pomiarowy 150-250 V**

Próbnik reaguje na napięcie przemiennie w zakresie 150-250 V, obejmującym standardowe napięcie sieciowe 230 V AC. Umożliwia szybkie sprawdzenie, czy w gniazdku, oprawce lub na zaciskach znajduje się napięcie, bez konieczności stosowania bardziej złożonych mierników.

**Przeźroczysta rękojeść**

Korpus wykonany z przezroczystego tworzywa sztucznego pozwala na wizualną kontrolę elementów wewnętrznych oraz wskaźnika świetlnego. Materiał zapewnia izolację elektryczną i ochronę użytkownika podczas pomiaru.

### Zgodność z normami bezpieczeństwa

Produkt spełnia wymagania norm ISO 57680 część 6 oraz VDE 0680/6, regulujących konstrukcję i bezpieczeństwo próbników napięcia. Certyfikacja potwierdza odpowiedni poziom izolacji i ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

### Metalowy zacze

Zintegrowany metalowy zacze umożliwia przypięcie próbni

## Specyfikacja techniczna

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Producent             | SCHMITH                         |
| Model                 | STN-190                         |
| Zakres pomiarowy      | 150-250 V                       |
| Długość całkowita     | 190 mm                          |
| Materiał rękojeści    | Przeźroczyste tworzywo sztuczne |
| Normy                 | ISO 57680-6, VDE 0680/6         |
| Dodatkowe wyposażenie | Metalowy zacze                  |
| Kod EAN               | 5902004714974                   |
| Jednostka sprzedaży   | 1 szt.                          |

## Zastosowanie

- Weryfikacja obecności napięcia w gniazdkach wtykowych przed demontażem
- Kontrola napięcia w oprawkach oświetleniowych podczas wymiany źródeł światła
- Sprawdzanie napięcia na zaciskach wyłączników i przełączników
- Identyfikacja przewodów pod napięciem w puszkach rozgałęźnych
- Kontrola skuteczności wyłączenia zasilania przed rozpoczęciem prac
- Weryfikacja poprawności podłączenia fazy w instalacjach jednofazowych
- Podstawowa diagnostyka instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

### Zasady bezpiecznego pomiaru

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny próbnika — szczególnie integralność rękojeści i brak pęknięć tworzywa. Pomiar wykonuje się dotykając końcówką próbnika do testowanego punktu, zachowując kontakt z metalowym zakończeniem lub zaczepem próbnika, co zamyka obwód przez ciało użytkownika do ziemi. Zaświecenie się wskaźnika sygnalizuje obecność napięcia. Próbник nie służy do pomiaru wartości napięcia — jedynie potwierdza jego obecność lub brak w określonym zakresie.

### **Ograniczenia próbnika jednobiegunowego**

Próbник działa na zasadzie przepływu niewielkiego prądu przez ciało użytkownika, dlatego nie reaguje w sytuacjach, gdy brak jest połączenia z potencjałem ziemi. Nie wykrywa napięć poniżej 150 V oraz powyżej 250 V. Do precyzyjnego pomiaru wartości napięcia należy stosować multimetr cyfrowy lub analogowy. Przed rozpoczęciem prac zawsze zaleca się dodatkową weryfikację braku napięcia certyfikowanym miernikiem.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej diagnostyki instalacji elektrycznych warto uzupełnić wyposażenie o multimetr cyfrowy, miernik cęgowy, wskaźnik kolejności faz oraz zestaw wkrętaków izolowanych VDE. Dla bezpieczeństwa prac zaleca się stosowanie rękawic dielektrycznych oraz mat izolacyjnych.

...