

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/probnik-napiecia-do-samochodow-6-12v-geko-g30800-p-20629.html>

## Próbnik napięcia do samochodów 6 12V GEKO G30800

Cena brutto	<b>7,53 zł</b>
Cena netto	<b>6,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G30800</b>
Kod producenta	<b>G30800</b>
Kod EAN	<b>5901477139024</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Próbnik napięcia igłowy GEKO G30800 – 6V/12V

Igłowy próbnik napięcia przeznaczony do diagnostyki instalacji elektrycznych w pojazdach z systemami 6V i 12V. Narzędzie umożliwia szybkie sprawdzenie obecności napięcia oraz lokalizację uszkodzeń w obwodach elektrycznych.

Zakres napięcia 6V / 12V

Typ próbnika igłowy

Długość przewodu 85 cm

Model G30800

### Charakterystyka techniczna

#### Igła z hartowanej stali

Wytrzymała końcówka pomiarowa wykonana z hartowanej stali przebija izolację przewodów bez uszkodzania ich struktury. Umożliwia pomiar napięcia bez konieczności odstawiania przewodów, co przyspiesza diagnostykę.

#### Wskaźnik żarówkowy

Obecność napięcia sygnalizowana jest przez zapalenie się żarówki wbudowanej w obudowę. Rozwiązanie to działa niezależnie od zewnętrznego zasilania i jest czytelne w różnych warunkach oświetleniowych.

### Obudowa akrylowa

Wytrzymała obudowa z akrylu zapewnia izolację elektryczną i odporność na uderzenia. Przezroczysta konstrukcja umożliwia obserwację stanu żarówki i wewnętrznych połączeń.

### Przewód z zaciskiem krokodylkowym

Przewód o długości 85 cm zakończony jest zaciskiem typu krokodyl, który mocuje się do masy pojazdu lub ujemnego bieguna akumulatora. Długość przewodu zapewnia swobodę pracy w komorze silnika.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G30800
Zakres napięcia	6V / 12V DC
Typ próbnika	Igłowy z wskaźnikiem żarówkowym
Materiał igły	Hartowana stal
Materiał obudowy	Akryl
Długość przewodu	85 cm
Typ zacisku	Krokodylkowy
Zastosowanie	Instalacje samochodowe 6V i 12V

## Zastosowanie

- Sprawdzanie obecności napięcia w obwodach oświetlenia
- Diagnostyka układów sygnalizacji i wskaźników
- Lokalizacja przerwanych przewodów w instalacji
- Wykrywanie zwarc w obwodach elektrycznych
- Kontrola zasilania bezpieczników i przekaźników
- Sprawdzanie napięcia na zaciskach akumulatora
- Diagnostyka układów zapłonowych w starszych pojazdach
- Pomiar w instalacjach motocykli i małych pojazdów

## Użytkowanie i konserwacja

### Sposób użycia

---

Przed pomiarem należy podłączyć zacisk krokodylkowy do masy pojazdu lub ujemnego bieguna akumulatora. Igłę próbnika należy delikatnie wbić w izolację przewodu lub przyłożyć do punktu pomiarowego. Zapalenie się żarówki potwierdza obecność napięcia w badanym obwodzie.

### **Kompatybilność**

Próbnik współpracuje z instalacjami 6V stosowanymi w starszych pojazdach oraz standardowymi instalacjami 12V w większości samochodów osobowych, motocykli i pojazdów użytkowych. Nie jest przeznaczony do pomiaru napięć przemiennych ani napięć przekraczających 12V.

### **Konserwacja**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić igłę z ewentualnych zanieczyszczeń. Przewód powinien być przechowywany w sposób zapobiegający załamaniom i uszkodzeniom izolacji. Żarówkę można wymienić w przypadku przepalenia – wystarczy odkręcić obudowę akrylową.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej diagnostyki instalacji elektrycznych warto rozważyć także multimetry cyfrowe, testery akumulatorów oraz zestawy przewodów pomiarowych z różnymi zakończeniami.