

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/probnik-napiecia-samochodowy-6-24v-yt-2865-yato-p-8640.html>

## Próbnik napięcia, samochodowy 6-24v / YT-2865 / YATO

Cena brutto	<b>4,26 zł</b>
Cena netto	<b>3,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2865</b>
Kod producenta	<b>YT-2865</b>
Kod EAN	<b>5906083928659</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zakres pomiaru [V]	<b>6-24</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość przewodu [cm]	<b>90</b>

### Opis produktu

#### Próbnik napięcia samochodowy 6-24V YATO YT-2865

Narzędzie diagnostyczne do testowania obecności napięcia w instalacjach elektrycznych pojazdów. Próbnik obsługuje standardowe systemy 12V oraz 24V stosowane w samochodach osobowych, dostawczych, ciężarowych i maszynach roboczych.

Zakres napięcia 6-24V DC

Długość kabla 90 cm

Sygnalizacja Dioda LED

Model YT-2865

### Charakterystyka próbnika napięcia

#### Zakres pomiarowy 6-24V

Uniwersalne narzędzie kompatybilne z większością instalacji samochodowych. Napięcie 12V to standard w samochodach osobowych i motocyklach, 24V występuje w ciężarówkach, autobusach i sprzęcie budowlanym. Dolna granica 6V umożliwia testowanie częściowo rozładowanych akumulatorów.

### Kabel 90 cm

Długość przewodu zapewnia swobodny dostęp do punktów testowych w komorze silnika i kabinie pojazdu. Umożliwia sprawdzanie napięcia bez konieczności demontażu elementów wyposażenia czy przyjmowania niewygodnych pozycji podczas diagnostyki.

### Sygnalizacja diodą LED

Obecność napięcia sygnalizowana jest zaświeceniem diody, co zapewnia czytelny odczyt nawet w słabym oświetleniu. Rozwiązanie prostsze i bardziej niezawodne niż wyświetlacze cyfrowe, szczególnie przy częstym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

### Konstrukcja testera napięcia

Obudowa próbnika zabezpiecza elektronikę przed uszkodzeniami mechanicznymi typowymi w środowisku warsztatowym. Końcówka pomiarowa przystosowana do kontaktu z zaciskami akumulatora, gniazdami bezpieczników i innymi punktami instalacji elektrycznej pojazdu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2865
Zakres napięcia	6-24V DC
Długość przewodu	90 cm
Typ sygnalizacji	Dioda LED
Typ prądu	Stały (DC)

## Zastosowanie próbnika samochodowego

- Sprawdzanie napięcia na zaciskach akumulatora przed i po rozruchu silnika
- Testowanie obwodów zasilania przed wymianą bezpieczników
- Lokalizacja przerw w przewodach instalacji elektrycznej
- Weryfikacja działania alternatora poprzez pomiar napięcia ładowania
- Kontrola zasilania gniazd zapalniczki i gniazd USB
- Diagnostyka obwodów oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego
- Testowanie zasilania sterowników i czujników w pojazdach
- Sprawdzanie napięcia w instalacjach przyczep i naczep

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób użycia

Przed testem należy podłączyć zacisk krokodylkowy do masy pojazdu (minus akumulatora lub karoseria). Końcówką pomiarową dotknąć testowanego punktu - zaświecenie diody LED potwierdza obecność napięcia. Próbnik nie wymaga baterii, pobiera energię z testowanego obwodu.

### Ograniczenia próbnika

Urządzenie służy wyłącznie do wykrywania obecności napięcia, nie mierzy jego dokładnej wartości. Do precyzyjnych pomiarów napięcia, prądu czy rezystancji niezbędny jest multimetr cyfrowy. Próbnik nie może być używany w instalacjach prądu zmiennego AC ani przy napięciach przekraczających 24V.

### Bezpieczeństwo pracy

Przed rozpoczęciem pomiarów należy upewnić się, że próbnik nie ma uszkodzeń mechanicznych przewodu czy obudowy. Nie wolno dotykać metalowych części końcówki pomiarowej podczas testu. Zawsze odłączać zasilanie przed pracami przy instalacji elektrycznej pojazdu.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej diagnostyki instalacji elektrycznych pojazdów przydatne będą: multimetr cyfrowy do precyzyjnych pomiarów napięcia i rezystancji, tester akumulatorów do oceny stanu ogniw, zestaw bezpieczników samochodowych oraz lampa warsztatowa LED do pracy w słabym oświetleniu.

...