

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/probnik-napiecia-samochodowy-120mm-65260-vorel-p-9080.html>

Próbnik napięcia samochodowy - 120mm / 65260 / VOREL

Cena brutto	1,82 zł
Cena netto	1,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	65260
Kod producenta	65260
Kod EAN	5906083652608
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Długość [mm]	120
Rozmiar	uniwersalny
Zakres pomiaru [V]	6-24

Opis produktu

Próbnik napięcia samochodowy VOREL 65260 - 120mm

Profesjonalny tester napięcia do diagnostyki instalacji elektrycznych w pojazdach samochodowych. Narzędzie umożliwia weryfikację obecności napięcia w obwodach elektrycznych o zakresie 6-24V.

Zakres napięcia 6-24V

Długość 120 mm

Producent VOREL

Model 65260

Charakterystyka techniczna próbnika napięcia

Zakres napięcia 6-24V

Próbnik obsługuje standardowe napięcia stosowane w instalacjach samochodowych - 12V w pojazdach osobowych oraz 24V w ciężarowych i niektórych pojazdach użytkowych. Kompatybilność z napięciem 6V umożliwia pracę ze starszymi pojazdami i motocyklami.

Długość robocza 120 mm

Kompaktowa długość zapewnia dostęp do większości punktów pomiarowych w komorze silnika i kabinie pojazdu. Wymiar pozwala na pracę w ograniczonych przestrzeniach między elementami instalacji.

Wskaźnik świetlny obecności napięcia

Dioda LED sygnalizuje obecność napięcia w testowanym obwodzie. Wizualna informacja zwrotna umożliwia szybką ocenę stanu instalacji bez konieczności odczytywania wartości liczbowych.

Konstrukcja do pracy w warsztacie

Obudowa wykonana z materiałów odpornych na oleje, paliwa i typowe środki chemiczne stosowane w motoryzacji. Budowa zapewnia odporność na upadki i warunki panujące w środowisku warsztatowym.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	65260
Zakres napięcia	6-24V DC
Długość całkowita	120 mm
Typ wskaźnika	LED świetlny
Zastosowanie	Instalacje samochodowe DC

Zastosowanie próbnika napięcia w diagnostyce samochodowej

- Weryfikacja obecności napięcia w bezpiecznikach i gniazdach bezpiecznikowych
- Sprawdzanie zasilania lamp zewnętrznych - reflektorów, świateł pozycyjnych, kierunkowskazów
- Diagnostyka układu zapłonu i zasilania w instalacjach benzynowych
- Testowanie obwodów zasilających elementy komfortu - szyby elektryczne, lusterka, zamki
- Kontrola napięcia w gniazdach zapalniczki i portach USB
- Weryfikacja zasilania czujników i przekaźników w instalacji elektrycznej
- Sprawdzanie przewodów zasilających w przyczepach i naczepach
- Lokalizacja przerw w obwodach elektrycznych podczas napraw

Jak używać próbnika napięcia samochodowego

Przed rozpoczęciem pomiaru należy upewnić się, że próbnik działa poprawnie - można to zrobić testując go na znanym źródle napięcia, np. biegunach akumulatora. Podczas pomiaru końcówkę próbnika należy przyłożyć do testowanego punktu instalacji, a masę próbnika do masy pojazdu lub ujemnego bieguna akumulatora. Zapalenie się diody LED sygnalizuje obecność napięcia w obwodzie.

Różnica między próbnikiem a miernikiem napięcia

Próbnik napięcia wskazuje jedynie obecność lub brak napięcia w obwodzie - nie mierzy jego dokładnej wartości. Do precyzyjnych pomiarów wartości napięcia, prądu czy rezystancji konieczny jest multimetr. Próbnik jest narzędziem diagnostycznym do szybkiej weryfikacji zasilania i lokalizacji usterek w instalacji.

Użytkowanie i przechowywanie

Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan końcówki pomiarowej - powinna być czysta i pozbawiona śladów korozji. Po zakończeniu pracy próbnik należy oczyścić z zabrudzeń i przechowywać w suchym miejscu. Narzędzie nie wymaga kalibracji ani wymiany baterii - wskaźnik LED zasilany jest bezpośrednio z testowanego obwodu.

Podczas pracy z instalacją elektryczną pojazdu należy zachować ostrożność i nie dotykać jednocześnie obu biegunów akumulatora. Próbnik przeznaczony jest wyłącznie do instalacji niskonapięciowych DC (prąd stały) - nie wolno używać go w instalacjach 230V AC.

Produkty uzupełniające do diagnostyki elektrycznej

Do kompleksowej diagnostyki instalacji samochodowej przydatne będą: multimetr cyfrowy do precyzyjnych pomiarów napięcia i rezystancji, tester akumulatora do oceny stanu ogniw, zestaw bezpieczników wymiennych oraz lampa warsztatowa LED do pracy w słabo oświetlonych miejscach.

...