

PL: CIRPROBE – INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tester prądu do pojazdów

OPIS ZASTOSOWANIA

Urządzenie zostało zaprojektowane do pomiaru prądu elektrycznego w skrzynce bezpieczników przy użyciu standardowych bezpieczników nożowych. Nadaje się do diagnostyki usterek w obwodach elektrycznych pojazdów osobowych i użytkowych.

Tester zapewnia szybkie pomiary, wysoką dokładność oraz łatwą obsługę.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Model: CNBJ-611

Typ bezpiecznika: Standardowy bezpiecznik nożowy

Kolor: Szafirowy niebieski

Materiał: Obudowa ABS/PC

Wyświetlacz: Wyświetlacz LCD

Podświetlenie: Niebieskie podświetlenie

Światło robocze: Przednie oświetlenie LED

Typ baterii: 1 × bateria 23A 12V

Zakres pomiaru: 0.01A – 19.99A

Maksymalne obciążenie: 20A / 48V prąd stały (maks. 10 sekund)

Wymiary: 110 × 45 × 30 mm (jednostka główna)

Temperatura pracy: 0°C do 40°C

Temperatura przechowywania: -10°C do 50°C

Dokładność: ±2%

Masa: Około 105 g (jednostka główna), 145 g (zestaw kompletny)

Wilgotność względna: ≤ 80%

CECHY PRODUKTU

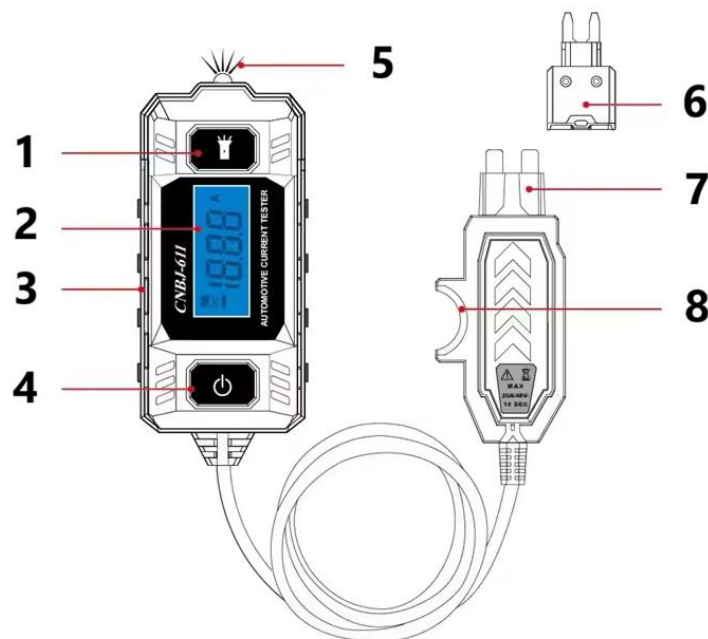
- **Przednie światło LED:** Zapewnia oświetlenie podczas kontroli i prac konserwacyjnych w warunkach słabego oświetlenia lub w ciemności. Może być również używane jako mała lampka robocza.
 - **Wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem:** Gwarantuje czytelny odczyt danych pomiarowych zarówno w świetle dziennym, jak i przy słabym oświetleniu.
 - **Ergonomiczna konstrukcja:** Nowoczesny, kompaktowy i łatwy w użyciu design z trwałą i estetyczną obudową.
-

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Tester jest przeznaczony **wyłącznie do pomiaru prądu stałego w pojazdach.**

- Bezpiecznik może nagrzewać się podczas testu. Przed dotknięciem należy pozostawić go do ostygnięcia.
- Nie przekraczać maksymalnego obciążenia **20A / 48V prądu stałego przez dłużej niż 10 sekund.**
- Przed podłączeniem lub odłączeniem testera zawsze wyłączyć zapłon pojazdu.
- Nie demontować testera ani nie modyfikować wewnętrznego obwodu.
- Utrzymywać tester w suchym miejscu.
- Nie ciągnąć za przewód ani nie stosować nadmiernej siły.
- Nie używać testera, jeśli jest uszkodzony lub nie działa prawidłowo.
- Gdy tester nie jest używany, przechowywać go poza zasięgiem dzieci.

OPIS ELEMENTÓW URZĄDZENIA



1. Przycisk oświetlenia
2. Wyświetlacz LCD
3. Pokrywa baterii
4. Przycisk włączania/wyłączania
5. Dioda LED światła roboczego
6. Mały adapter
7. Złącze bezpiecznika
8. Gniazdo bezpiecznika

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Wyłączyć zapłon pojazdu.
2. Wyjąć bezpiecznik nożowy podłączony do testera z jego gniazda.
3. Wyjąć bezpiecznik pojazdu z obwodu, który ma zostać przetestowany.
4. Włożyć bezpiecznik testera (20A/48V, typ standardowy) do gniazda, aby zapewnić odpowiednią ochronę obwodu.

5. Wybrać odpowiedni rozmiar wtyku (średni lub mały) w zależności od typu bezpiecznika nożowego. W razie potrzeby podłączyć mały adapter do średniego wtyku. Włożyć wtyk do gniazda bezpiecznika pojazdu.
6. W razie potrzeby włączyć zapłon pojazdu, aby zasilić obwód.
7. Nacisnąć przycisk włączania/wyłączania, aby uruchomić tester i rozpocząć pomiar.
8. Wyświetlacz LCD pokaże zmierzoną wartość prądu.
9. Jeśli wyświetli się „DC+”, obwód ma dodatnią polaryzację. Jeśli wyświetli się „DC-”, obwód ma ujemną polaryzację.
10. Po zakończeniu pomiaru ponownie nacisnąć przycisk włączania/wyłączania, aby wyłączyć tester.

WYMIANA BATERII

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii, oznacza to niski poziom napięcia i konieczność jej niezwłocznej wymiany.

Przed otwarciem komory baterii:

- Wyłączyć tester.
- Upewnić się, że tester nie jest podłączony do żadnego obwodu.

Wymienić baterię na nową baterię **23A 12V**, zachowując prawidłową polaryzację.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE RECYKLINGU I UTYLIZACJI:



Ta etykieta oznacza, że produkt nie może być usuwany jako zwykły odpad domowy w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów. Recykling prowadź odpowiedzialnie, aby promować zrównoważone korzystanie z zasobów materialnych. Jeśli chcesz zwrócić używane urządzenie, skorzystaj z systemu odbioru i kolekcji lub skontaktuj się z detalistą, od którego zakupiłeś produkt. Detalista może przyjąć produkt do ekologicznego recyklingu.



Oświadczenie producenta, że produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw UE.