

# MD: CIRPROBE – USER MANUAL

## Tester de curent pentru vehicule

---

### DESCRIEREA APLICAȚIEI

Acest dispozitiv este proiectat pentru măsurarea curentului electric în cutia de siguranțe utilizând siguranțe standard tip lamelă. Este potrivit pentru diagnosticarea defecțiunilor în circuitele electrice ale autovehiculelor și vehiculelor comerciale.

Testerul oferă măsurători rapide, precizie ridicată și utilizare ușoară.

---

### SPECIFICAȚII PRODUS

**Model:** CNBJ-611

**Tip siguranță:** Siguranță standard tip lamelă

**Culoare:** Albastru safir

**Material:** Carcasă ABS/PC

**Afișaj:** Ecran LCD

**Iluminare de fundal:** Iluminare albastră

**Lumină de lucru:** Iluminare LED frontală

**Tip baterie:** 1 × baterie 23A 12V

**Interval de măsurare:** 0.01A – 19.99A

**Sarcină maximă:** 20A / 48V curent continuu (max. 10 secunde)

**Dimensiuni:** 110 × 45 × 30 mm (unitatea principală)

**Temperatura de funcționare:** 0°C – 40°C

**Temperatura de depozitare:** -10°C – 50°C

**Precizie:** ±2%

**Greutate:** Aproximativ 105 g (unitatea principală), 145 g (set complet)

**Umiditate relativă:** ≤ 80%

---

### CARACTERISTICI PRODUS

- **Lumină LED frontală:** Oferă iluminare în timpul inspecțiilor și lucrărilor de întreținere în condiții de lumină redusă sau în întuneric. Poate fi utilizată și ca lampă de lucru mică.
  - **Ecran LCD cu iluminare albastră:** Asigură vizibilitate clară a datelor măsurate atât în lumină naturală, cât și în condiții de iluminare redusă.
  - **Design ergonomic:** Design modern, compact și ușor de utilizat, cu carcasă rezistentă și aspect plăcut.
- 

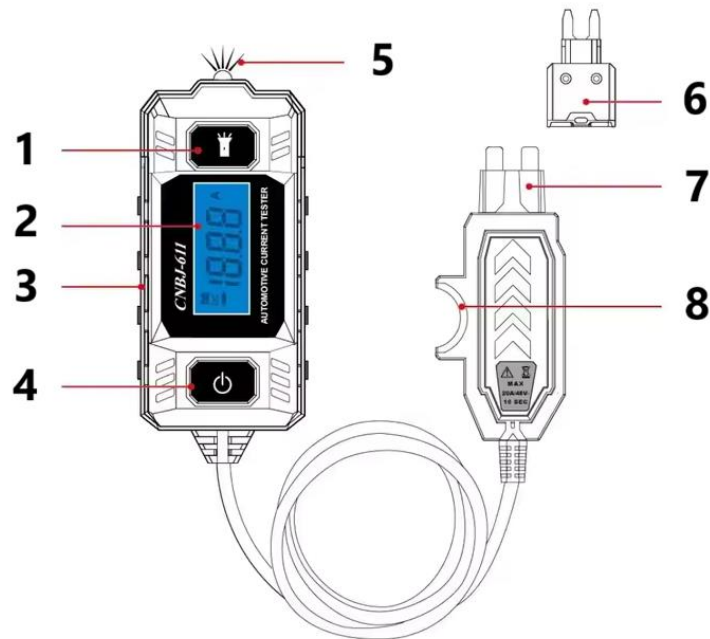
### INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

- Acest tester este destinat **exclusiv măsurării curentului continuu în vehicule.**
- Siguranța se poate încălzi în timpul testării. Lăsați-o să se răcească înainte de manipulare.
- Nu depășiți sarcina maximă de **20A / 48V curent continuu pentru mai mult de 10 secunde.**

- Opriți întotdeauna contactul vehiculului înainte de conectarea sau deconectarea testerului.
- Nu demontați testerul și nu modificați circuitul intern.
- Mențineți testerul uscat în permanență.
- Nu trageți de cablu și nu aplicați forță excesivă.
- Nu utilizați testerul dacă este deteriorat sau nu funcționează corespunzător.
- Când nu este utilizat, păstrați testerul în afara accesului copiilor.

---

## DIAGRAMA PRODUSULUI



1. Buton iluminare
2. Ecran LCD
3. Capac baterie
4. Buton pornire/oprire
5. Lumină LED de lucru
6. Adaptor mic
7. Conector siguranță
8. Soclu siguranță

---

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Opriți contactul vehiculului.
2. Scoateți siguranța tip lamelă atașată testerului din locașul său.
3. Scoateți siguranța vehiculului din circuitul pe care doriți să îl testați.
4. Introduceți siguranța testerului (20A/48V, tip standard) în soclu pentru a asigura protecția corespunzătoare a circuitului.
5. Selectați dimensiunea potrivită a conectorului (mediu sau mic) în funcție de tipul siguranței tip lamelă. Dacă este necesar, atașați adaptorul mic la conectorul mediu. Introduceți conectorul în soclul siguranței vehiculului.
6. Dacă este necesar, porniți contactul vehiculului pentru a alimenta circuitul.

7. Apăsați butonul pornire/oprire pentru a porni testerul și a începe măsurarea.
8. Ecranul LCD va afișa valoarea curentului măsurat.
9. Dacă este afișat „DC+”, circuitul are polaritate pozitivă. Dacă este afișat „DC-”, circuitul are polaritate negativă.
10. După finalizarea măsurării, apăsați din nou butonul pornire/oprire pentru a opri testerul.

---

## ÎNLOCUIREA BATERIEI

Dacă simbolul bateriei apare pe afișaj, tensiunea bateriei este scăzută și trebuie înlocuită imediat.

Înainte de deschiderea compartimentului bateriei:

- Opriți testerul.
- Asigurați-vă că testerul nu este conectat la niciun circuit.

Înlocuiți bateria cu o **baterie nouă 23A 12V**, respectând polaritatea corectă.

---

## INSTRUCȚIUNI PENTRU RECICLARE ȘI ELIMINARE:



Această etichetă înseamnă că produsul nu poate fi eliminat ca și alte deșeuri menajere pe întreg teritoriul UE. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane în urma eliminării necontrolate a deșeurilor. Reciclați în mod responsabil pentru a promova utilizarea durabilă a resurselor materiale. Dacă doriți să returnați un dispozitiv uzat, utilizați sistemul de depunere și colectare sau contactați comerciantul de la care ați cumpărat produsul. Retailerul poate accepta produsul pentru o reciclare sigură din punct de vedere ecologic.



O declarație a producătorului care să ateste că produsul respectă cerințele directivelor UE aplicabile.