

DE: CIRPROBE – BEDIENUNGSANLEITUNG

Stromtester für Kraftfahrzeuge

ANWENDUNGSBESCHREIBUNG

Dieses Gerät ist zur Messung des elektrischen Stroms im Sicherungskasten unter Verwendung von Standard-Flachsicherungen konzipiert. Es eignet sich zur Diagnose von Fehlern in elektrischen Stromkreisen von Pkw und Nutzfahrzeugen.

Der Tester bietet schnelle Messungen, hohe Genauigkeit und eine einfache Bedienung.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Modell: CNBJ-611

Sicherungstyp: Standard-Flachsicherung

Farbe: Saphirblau

Material: ABS/PC-Gehäuse

Anzeige: LCD-Display

Hintergrundbeleuchtung: Blaue Hintergrundbeleuchtung

Arbeitslicht: Front-LED-Beleuchtung

Batterietyp: 1 × 23A 12V Batterie

Messbereich: 0.01A – 19.99A

Maximale Belastung: 20A / 48V Gleichstrom (max. 10 Sekunden)

Abmessungen: 110 × 45 × 30 mm (Haupteinheit)

Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C

Lagertemperatur: -10°C bis 50°C

Genauigkeit: ±2%

Gewicht: Ca. 105 g (Haupteinheit), 145 g (komplettes Set)

Relative Luftfeuchtigkeit: ≤ 80%

PRODUKTMERKMALE

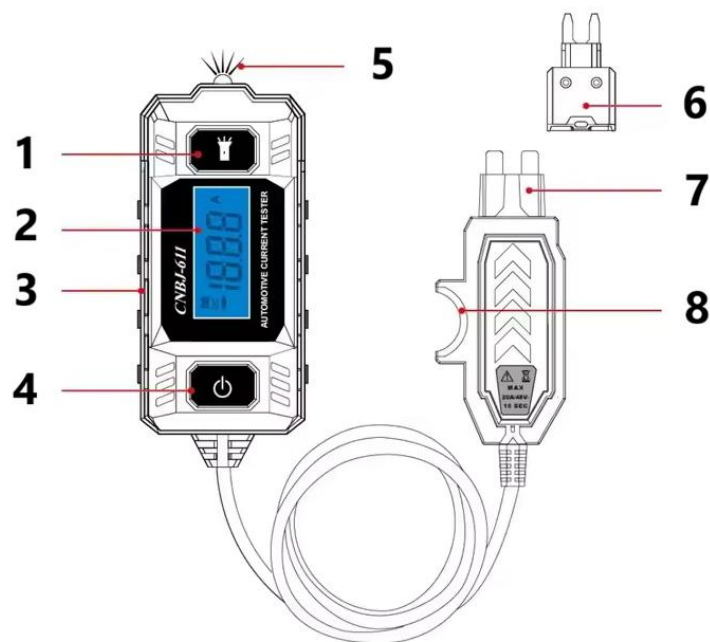
- **Front-LED-Licht:** Bietet Beleuchtung bei Inspektionen und Wartungsarbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen oder im Dunkeln. Kann auch als kleine Arbeitsleuchte verwendet werden.
 - **LCD-Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung:** Gewährleistet eine klare Ablesbarkeit der Messdaten bei Tageslicht und bei schlechten Lichtverhältnissen.
 - **Ergonomisches Design:** Modernes, kompaktes und benutzerfreundliches Design mit robustem und optisch ansprechendem Gehäuse.
-

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Dieser Tester ist **ausschließlich zur Messung von Gleichstrom in Fahrzeugen bestimmt**.
- Die Sicherung kann sich während des Tests erwärmen. Vor dem Berühren abkühlen lassen.

- Die maximale Belastung von **20A / 48V Gleichstrom** darf nicht länger als **10 Sekunden überschritten werden**.
- Schalten Sie stets die Fahrzeugzündung aus, bevor Sie den Tester anschließen oder entfernen.
- Den Tester nicht zerlegen und die interne Schaltung nicht verändern.
- Den Tester stets trocken halten.
- Nicht am Kabel ziehen und keine übermäßige Kraft anwenden.
- Den Tester nicht verwenden, wenn er beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Bei Nichtgebrauch außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

PRODUKTÜBERSICHT



1. Beleuchtungstaste
2. LCD-Display
3. Batteriefachabdeckung
4. Ein/Aus-Taste
5. LED-Arbeitslicht
6. Kleiner Adapter
7. Sicherungsanschluss
8. Sicherungshalter

BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Schalten Sie die Fahrzeugzündung aus.
2. Entfernen Sie die am Tester befestigte Flachsicherung aus ihrem Steckplatz.
3. Entfernen Sie die Fahrzeugsicherung aus dem Stromkreis, den Sie testen möchten.
4. Setzen Sie die Sicherung des Testers (Nennwert 20A/48V, Standardtyp) in den Sicherungshalter ein, um einen ordnungsgemäßen Schutz des Stromkreises zu gewährleisten.

5. Wählen Sie die passende Steckgröße (mittel oder klein) entsprechend dem Typ der Flachsicherung. Falls erforderlich, befestigen Sie den kleinen Adapter am mittleren Stecker. Stecken Sie den Stecker in den Sicherungssteckplatz des Fahrzeugs.
6. Falls erforderlich, schalten Sie die Fahrzeugzündung ein, um den Stromkreis zu aktivieren.
7. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Tester einzuschalten und die Messung zu starten.
8. Das LCD-Display zeigt den gemessenen Stromwert an.
9. Wenn „DC+“ angezeigt wird, hat der Stromkreis eine positive Polarität. Wenn „DC–“ angezeigt wird, hat der Stromkreis eine negative Polarität.
10. Nach Abschluss der Messung drücken Sie erneut die Ein/Aus-Taste, um den Tester auszuschalten.

BATTERIEWECHSEL

Wenn das Batteriesymbol auf dem Display erscheint, ist die Batteriespannung niedrig und sollte umgehend ersetzt werden.

Vor dem Öffnen des Batteriefachs:

- Schalten Sie den Tester aus.
- Stellen Sie sicher, dass der Tester von keinem Stromkreis verbunden ist.

Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue 23A 12V Batterie und achten Sie auf die richtige Polarität.

ANLEITUNGEN ZUR RECYCLING UND ENTSORGUNG:



Dieses Label bedeutet, dass das Produkt nicht wie üblicher Haushaltsmüll in der gesamten EU entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern. Recyceln Sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Nutzung von Materialressourcen zu fördern. Wenn Sie ein gebrauchtes Gerät zurückgeben möchten, verwenden Sie das Abgabesystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Der Händler kann das Produkt umweltfreundlich recyceln.



Eine Erklärung des Herstellers, dass das Produkt den Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien entspricht.