

Tester inteligent baterii EUROKOMP E6150

Instrucțiuni de utilizare

Vă mulțumim că ați achiziționat testerul bateriei. Vă rugăm să citiți și să înțelegeți cu răbdare acest manual de utilizare înainte de a utiliza acest produs. Dacă aveți întrebări sau probleme, vă rugăm să contactați suportul nostru tehnic.

Testerul dispune de tehnologie avansată de testare a conductivității și protecție la inversarea polarității etc. Testerul de baterie de 12V-24V oferă tehnicienilor informații critice despre starea bateriei pentru a diagnostica rapid, ușor și precis problemele legate de încărcare și de baterie.

Conținutul pachetului:

1. Tester baterie
2. Manual de utilizare

Vă rugăm să vă familiarizați cu tipul de baterie pe care o veți testa - marcate pe eticheta bateriei, vă rugăm să le consultați înainte de utilizare.

Testerul acceptă următoarele tipuri de baterii:

VRLA/GEL/AGM/EFB/STD

Specificații

Ecran: display LCD de 2,7 inchi

Lungimea cablului: 650 mm.

Temperatura de depozitare: -20 °C până la +70 °C

Temperatura de funcționare: -20 °C până la +60 °C

Dimensiuni (lungime * latime * înălțime): 150 * 90 * 35mm

Greutate: 325 g.

Important

Testerul trebuie utilizat în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de tipul de lucru care trebuie efectuat. Utilizarea acestui tester pentru alte operațiuni decât cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă

Înainte de testare, asigurați-vă că bornele bateriei sunt curate, deoarece grăsimea și praful pot duce la erori în rezultatele testului.

Purtați ochelari de protecție atunci când lucrați în apropierea bateriilor.

Verificați dacă stratul izolator al bornelor bateriei este în stare normală (fără deteriorare, expus sau deconectat).

Testați într-o zonă bine ventilată. În timpul testării, pot fi eliberate gaze explozive și toxice. Țineți părul, mâinile, îmbrăcămintea și cablurile de testare departe de lamele și benzile în mișcare.

Testerul nu este o jucărie. A nu se lăsa la îndemana copiilor.

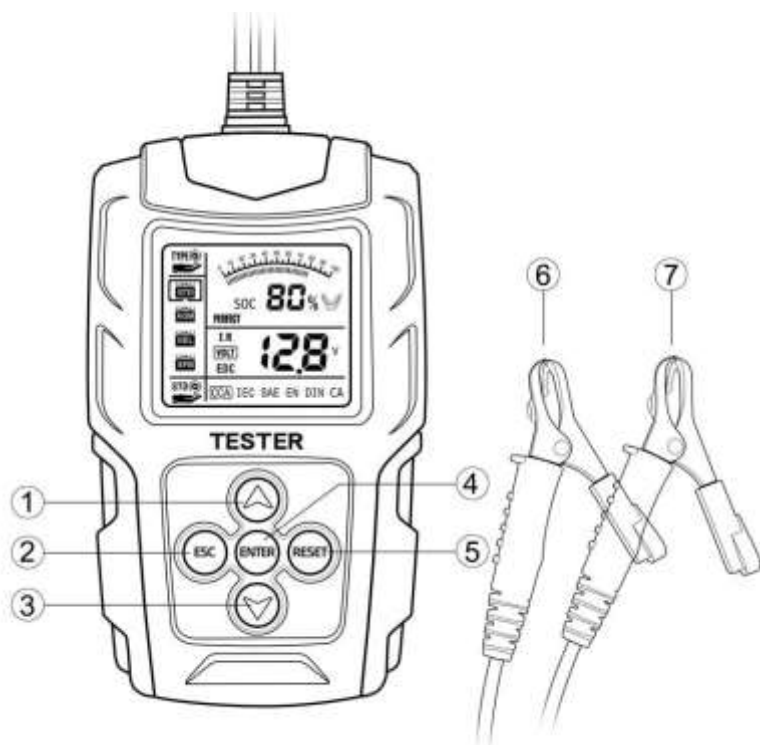
Nu așezați testerul în apropierea motorului sau a țevii de evacuare pentru a evita deteriorarea cauzată de temperaturi ridicate atunci când motorul mașinii este pornit.

Când testați, nu fumați, nu creați scântei sau chibrituri în apropierea bateriei. Nu îndepărtați bornele bateriei în timpul testării.

Nu amplasați testerul într-un mediu foarte umed, cu praf.

Nu dezamblați testerul.

Descriere produs



1. Meniul anterior sau măriți parametrul
2. Anulare
3. Meniul următor sau scadeți parametrul
4. Confirmare
5. Resetare
- 6, 7 cleme crocodil, cea roșie la borna „+” cea neagră la borna „-”

Cum se utilizează

Testerul va testa fiecare baterie în conformitate cu standardul de sistem curent selectat și cu ratingul marcat pe baterie pentru a obține rezultate precise.

1. Înainte de testare

motorul și toate celelalte sarcini trebuie să fie oprite în timpul testului pentru rezultate precise.

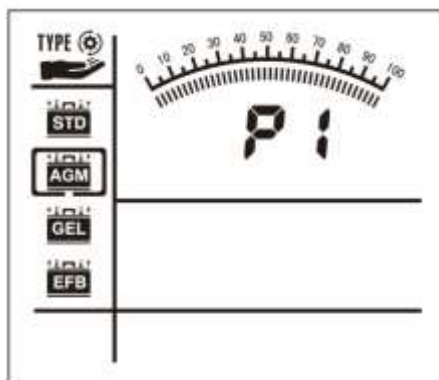
Aprindeți farurile vehiculului dumneavoastră timp de 2-3 minute până când tensiunea bateriei scade la normal dacă acumulatorul este acum complet încărcat.

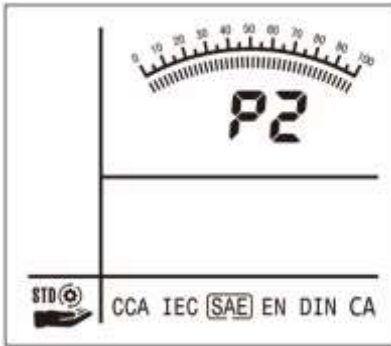
2. Pași de urmat



a. Borna pozitivă roșie (+) a bateriei este conectată la borna pozitivă (+) a bateriei, iar borna negativă NEGRĂ (-) a bateriei este conectată la borna negativă (-). Pentru rezultate precise, asigurați-vă că clemele au o prindere fermă pe bornele bateriei.

b. apăsați sau sau pentru a selecta „Tipul bateriei” (specificat pe eticheta de clasificare a bateriei), apoi apăsați „ENTER” pentru a continua.

c. Apăsați sau pentru a selecta standardul de testare corect (specificat pe eticheta cu ratingul bateriei), apoi apăsați „ENTER” pentru a continua.





d. Țineți apăsat  sau  pentru a selecta valorile EDC/CCA ale bateriei (specificate pe eticheta de clasificare a bateriei sau tabelul cu parametrii EDC/CCA)

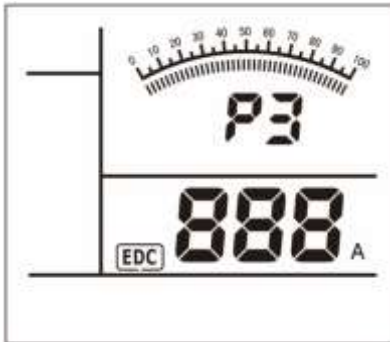
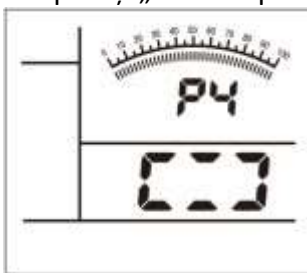


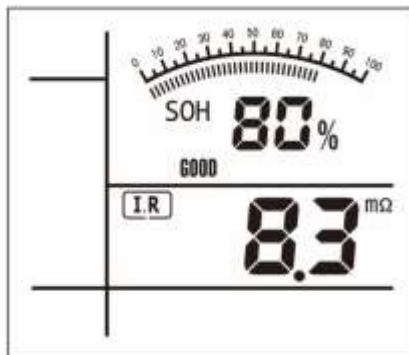
Tabela cu parametri EDC/CCA

No	Battery Size	EDC Value	No	Battery Size	EDC Value
1	3.3AH	55A	18	28AH	340A
2	4AH	65A	19	31AH	350A
3	5AH	80A	20	33AH	360A
4	6AH	100A	21	38AH	370A
5	7AH	130A	22	40AH	380A
6	8AH	150A	23	45AH	400A
7	9AH	155A	24	50AH	425A
8	10AH	160A	25	55AH	445A
9	12AH	210A	26	60AH	465A
10	14AH	220A	27	65AH	520A
11	15AH	230A	28	75AH	550A
12	17AH	250A	29	80AH	570A
13	18AH	265A	30	85AH	600A
14	20AH	285A	31	100AH	670A
15	24AH	310A	32	120AH	700A
16	25AH	320A	33	150AH	755A
17	26AH	330A	34	200AH	995A

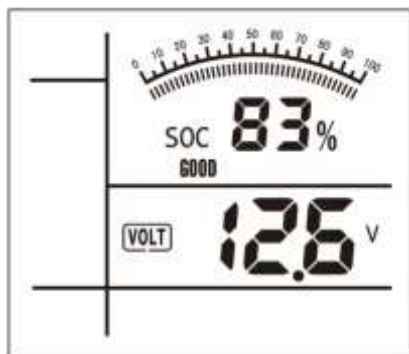
e. Apăsați „ENTER” pentru a începe testul bateriei.



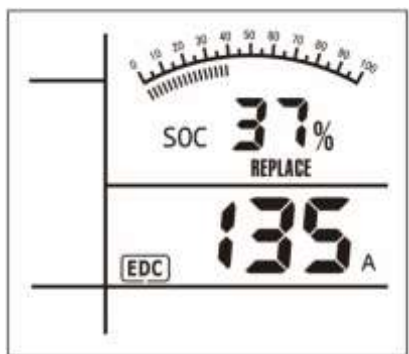
f. Rezultatele testului sunt următoarele:



SOH: Baterie OK
I.R: Rezistență internă



SOC: Incarcare
VOLT: Tensiunea bateriei



EDC/CCA: Curent de descărcare estimat

Descrierea rezultatelor testelor

PERFECT: Durată de viață perfectă a bateriei, SOH \geq 90%

GOOD: Durata de viață a bateriei Bine, SOH \geq 75%

BAD: Durată de viață proastă a bateriei, SOH \geq 50%

REPLACE: Bateria este deteriorată, SOH $<$ 50%, trebuie înlocuită

RECHARGE: Retestați bateria după încărcare.



Terminalul nu este bine conectat la baterie

Descrierea standard a sistemului de baterii

Analizorul de testare a bateriei va testa fiecare baterie în funcție de sistemul și ratingul selectat.

CCA: Capacitatea de pornire la rece, determinată de SAE și BCI, valoarea cea mai frecvent utilizată pentru pornirea unei baterii la (-18 °C)

IEC: Standard al Comisiei Electrotehnice Internaționale

SAE: Standard al Societății Inginerilor Auto

EN: Standard al Asociației Europene a Industriei Automobile

DIN: Standard al Comitetului German pentru Industria Auto

CA: Curent efectiv de pornire standard la 0°C

Întrebări frecvente

Î: Acest tester de baterii este alimentat de baterii interne?

R: Nu, poate fi alimentat doar de bateria testată.

Î: Testerul poate încărca bateria?

R: Nu, nu încarcă nicio baterie, doar poate detecta bateria.

Î: Testerul poate obține durata de viață a bateriei?

R: Da, vă va spune starea bateriei și procentul de încărcare.

Î: Cu ce baterii poate fi folosit testerul?

R: Poate fi folosit cu baterii de 12V și 24V.

Î: De ce rezultatul testului Tester este inexact?

R: Poate parametrul pe care l-ați setat este incorect. Vă rugăm să introduceți informațiile corecte de pe eticheta bateriei.

Î: De ce nu este afișat nimic?

R: Vă rugăm să vă asigurați că tensiunea bateriei este mai mare de 8V și că bornele pozitive și negative sunt conectate corect

SPECIFICAȚIILE ACESTUI PRODUS SE POT SCHIMBA FĂRĂ O NOTIFICARE PREALABILĂ



RECICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul inconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în re folosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

