

Manual de Utilizare – Tester Baterie KONNWEI KW650

1. Descriere generala

KONNWEI KW650 este un tester profesional pentru baterii auto si moto, compatibil cu baterii de 6V si 12V (in intervalul 6V–16V), inclusiv baterii plumb-acid, AGM, GEL si EFB. Permite testarea sanatatii bateriei, testul de pornire (cranking), sistemul de incarcare si afisaj grafic in timp real.

2. Continutul pachetului

- Dispozitiv tester KONNWEI KW650
 - Cablu USB pentru conectare la PC
 - Manual de utilizare
 - Ambalaj protector
-

3. Specificatii tehnice

- Tensiune de intrare: 6V – 16V
 - Ecran: 2.4 inch color LCD
 - Temperatura functionare: 0°C – 50°C
 - Temperatura stocare: -20°C – 70°C
 - Alimentare: direct de la bateria testata (nu necesita baterie interna)
 - Suport limbi: 12 (inclusiv romana, engleza, germana, spaniola, franceza etc.)
 - Tip baterii acceptate:
 - Regular flooded
 - AGM flat plate
 - AGM spiral
 - GEL (partial suportat)
 - EFB (partial suportat)
 - Standarde: CCA, BCI, CA, MCA, JIS, DIN, IEC, EN, SAE
-

4. Instructiuni de utilizare

Pas 1 – Conectarea la baterie

1. Asigurati-va ca vehiculul este oprit.
2. Conectati cleele testerului la bornele bateriei:
 - Rosu la borna pozitiva (+)
 - Negru la borna negativa (–)
3. Dispozitivul se va porni automat.

Pas 2 – Navigare meniu

Folositi butoanele directionale si tasta ENTER pentru selectie.

Apasati ESC pentru revenire la meniul anterior.

Meniuri disponibile:

- **Battery Test** – Testul general al bateriei (capacitate, stare sanatare, tensiune)
- **Cranking Test** – Testarea bateriei in timpul pornirii motorului
- **Charging Test** – Verificarea alternatorului si a sistemului de incarcare
- **Waveform** – Vizualizare grafica in timp real a tensiunii (forma de unda)

- **Review Data** – Acces la rezultatele testelor salvate
 - **Print Data** – Transfer raport catre PC prin USB si tiparire
 - **Settings** – Limba, unitati, resetare, versiune firmware
-

5. Interpretare rezultate

- **Battery Good** – Bateria este sanatoasa si functioneaza normal
 - **Replace Battery** – Bateria este slabita, se recomanda inlocuirea
 - **Recharge Battery** – Bateria este descarcata, reincarcati inainte de a repeta testul
 - **Cranking Normal / Weak** – Determina capacitatea de pornire
 - **Charging Normal / Over / Low** – Indica starea de functionare a alternatorului
-

6. Tiparire si salvare raport

1. Conectati testerul la un PC prin cablul USB inclus.
 2. Accesati functia "Print Data" din meniu.
 3. Salvati sau imprimati raportul direct de pe computer (compatibil Windows XP - Windows 10).
-

7. Actualizare software

1. Accesati site-ul oficial KONNWEI si descarcati software-ul de update.
 2. Conectati testerul la PC prin USB.
 3. Urmati instructiunile din aplicatie pentru actualizarea firmware-ului.
-

8. Atentionari

- Nu conectati invers clestii (+/-)
 - Nu folositi dispozitivul pe ploaie sau in medii cu umezeala ridicata
 - Nu fortati cablurile sau mufa USB
 - Nu lasati conectat testerul in vehicul dupa terminarea testului
-

9. Garantie si suport

Testerul KONNWEI KW650 beneficiaza de garantie comerciala conform legislatiei in vigoare.
Pentru asistenta tehnica sau actualizari, contactati distribuitorul sau vizitati pagina oficiala KONNWEI.

KONNWEI KW650 – Testeaza, analizeaza si intretine bateria ta cu precizie profesionala.