

Manual de Utilizare – Tester Auto Cabluri EM415Pro

Dispozitiv pentru detectarea scurtcircuitelor, firelor întrerupte și trasare cabluri

1. Conținutul pachetului:

- 1 x Transmițător (Sender)
 - 1 x Receptor (Receiver) cu sonda flexibilă
 - 1 x Husă de transport
 - 1 x Manual de utilizare
-

2. Alimentare:

- Transmițător: 1 x baterie de 9V (tip 6F22)
 - Receptor: 1 x baterie de 9V (tip 6F22)
Bateriile nu sunt incluse.
-

3. Precauții:

- Nu folosiți dispozitivul pe circuite cu tensiune peste 42V DC.
 - Nu conectați la rețele de curent alternativ (AC).
 - Evitați utilizarea pe componentele electronice sensibile (airbag, ECU, etc.).
 - Asigurați-vă că instalația electrică a mașinii este oprită înainte de utilizare.
-

4. Funcții principale:

- Urmărirea traseului firelor
- Detectarea scurtcircuitelor
- Identificarea firelor întrerupte
- Verificarea continuității firelor
- Emisie de ton pentru trasare și identificare

5. Cum se folosește:

A. Verificare scurtcircuit:

1. Opriți alimentarea vehiculului.
2. Conectați clemenele transmițătorului la capetele firului de testat.
3. Setezi comutatorul pe modul "**CONT**".
4. LED-ul roșu de pe transmițător se aprinde dacă există un scurtcircuit.

B. Identificare circuit întrerupt:

1. Conectați transmițătorul la un capăt al firului (roșu la plus, negru la minus sau caroserie).
2. Porniți receptorul și apropiați sonda de fir.
3. Dacă semnalul dispare brusc, acolo este întreruperea.

C. Trasare fire:

1. Setezi transmițătorul pe modul "**TONE**".
2. Conectați transmițătorul la firele dorite.
3. Apropiați receptorul de cabluri și deplasați-l de-a lungul traseului.
4. Receptorul va emite un semnal audio mai puternic pe măsură ce se apropie de firul activ.

D. Reglare sensibilitate:

- Rotirea butonului de pe receptor în sens orar = sensibilitate mai mare
- Rotirea în sens trigonometric = sensibilitate mai mică

6. Înlocuirea bateriei:

- Deschideți capacul compartimentului bateriei.

- Introduceți o baterie de 9V (tip 6F22), respectând polaritatea.
 - Închideți capacul.
-

7. ? Întrebări frecvente (FAQ):

Ce tip de baterii folosesc?

→ Baterii standard de 9V, tip 6F22, pentru ambele unități.

Pot urmări fire ascunse sub tapițerie?

→ Da, sonda flexibilă permite localizarea precisă.

Funcționează și pe circuite de 24V?

→ Nu. Dispozitivul suportă doar 6V–42V DC.

Pot verifica și linii telefonice?

→ Da, poate detecta semnalul de ton și starea liniei (apel, ocupat etc.).