

## Manual de Utilizare – Tester Auto de Cabluri Techstar EM415Pro – Localizator și Detector de Scăpări de Curenți

Cod produs (SKU): SKU3354

Ce este produsul / La ce se folosește:

Techstar EM415Pro este un dispozitiv profesional pentru localizarea, testarea și identificarea cablurilor auto, folosit pentru depistarea scurtcircuitelor, întreruperilor și a scăpărilor de curent în instalațiile electrice de 6V–42V. Este util în diagnosticarea rapidă a cablajului electric din autovehicule, motociclete, utilaje sau sisteme de iluminare.

Pași de punere în funcțiune:

1. Conectați emițătorul la cablul sau circuitul care urmează să fie testat:
  - firul roșu la pozitiv (+)
  - firul negru la masă (-).
2. Porniți receptorul și reglați sensibilitatea cu potențiometrul lateral.
3. Apropiati sonda receptorului de cablul investigat pentru a detecta semnalul sonor.
4. Urmați cablul pentru a identifica întreruperi, scurtcircuite sau cabluri în paralel.
5. La identificarea semnalului slab sau întrerupt, marcați zona defectului.
6. După testare, opriți dispozitivul și deconectați cablurile de la sursa de tensiune.

Tensiuni / alimentare / condiții de utilizare:

- Tensiune de lucru: 6V – 42V DC
- Alimentare: baterie 9V (tip 6F22) pentru emițător și receptor.
- Temperatură de operare: 0°C – 50°C
- Umiditate maximă: 80% RH fără condens
- Utilizare: exclusiv pe circuite de joasă tensiune (auto, moto, utilaje).

Avertismente de siguranță:

- Nu utilizați dispozitivul pe circuite de înaltă tensiune.
- Nu conectați invers polaritățile cablurilor.
- Nu expuneți produsul la apă sau umezeală.
- Nu demontați aparatul; intervențiile neautorizate duc la pierderea garanției.
- Nu lăsați la îndemâna copiilor.
- Scoateți bateria dacă produsul nu este utilizat o perioadă îndelungată.
- Evitați contactul sondei cu părți metalice sub tensiune continuă.

Informații tehnice suplimentare:

- Frecvență semnal: 1–2 kHz
- Lungime cablu testare: până la 3 m
- Indicator: semnal sonor și LED luminos
- Distanță maximă de detecție: 2–3 m în funcție de tipul cablului.
- Funcții: localizare fire ascunse, identificare polaritate, testare continuitate, detecție scurtcircuit.

Date importator / producător:

Neoallbet SRL (Techstar)

Sediul social birouri: loc. Bragadiru, jud. Ilfov, Str. Curcubeului, Nr. 9C, Vila 1, Parter Cam. 1-3, 5, 8 și Etaj Cam. 1-5, ZIP: 077025

Declarația UE de conformitate este disponibilă la adresa:

[https://c.cdnmp.net/806760432/custom/prod/declaratie\\_conformitate\\_4029.pdf](https://c.cdnmp.net/806760432/custom/prod/declaratie_conformitate_4029.pdf)