

03-341 DETECTOR CABLURI

Introducere : Acest dispozitiv este destinat la gasirea si urmarirea firelor si cablurilor fara a produce deteriorari .

Functionare : - diagnoza asupra continuitatii cablului sau a firului

- gasirea cablului sau a firului si determinarea punctului intrerupt
- in cazul liniilor telefonice detectarea semnalului de TON
- detectarea starii unei linii de telefon (libera , ocupata , suna) .

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE :Emitator si Receptor

Test de continuitate : - utilizati emitatorul comutat pe "CONT"

Conectati terminalul , iar in timpul functionarii daca se aprinde ledul pe pozitia "CONT" insemna ca exista continuitate pe cablul testat (pe o linie ce nu depaseste o rezistenta de 10K Ω .

- utilizati emitatorul comutat pe "TONE"

Conectati terminalul , iar folosind receptorul si atingand conductorul , acesta trebuie sa emita un ton indicand continuitatea subiectului testat .

ATENTIE : NU folositi aceste dispozitive la verificarea circuitelor aflate sub tensiune AC sau DC .

Trimitere Ton : Conectati borbele . Un ton sau un semnal solid poate fi selectat cu ajutorul comutatorului din interiorul emitatorului . Probatii cablul suspect cu receptorul , iar daca acesta receptioneaza semnalul trimis de emitator atunci circuitul este functional .

ATENTIE : NU folositi aceste dispozitive la verificarea circuitelor aflate sub tensiuni mai mari de 24V AC sau DC .

Identificati starea unei linii de telefon :

Folositi emitatorul pe pozitia OFF .

1. Identificare TIP si RING : conectati borna rosie a emitatorului la unul din firele liniei telefonice , iar borna neagra la celalalt fir al liniei telefonice : a. daca ledul indica culoarea verde atunci suntem in pozitia RING

b. daca ledul indica culoarea rosie atunci suntem in pozitia TIP

2. Identificare CLEAR , RINGING , BUSY la o linie telefonica in functiune cu fixare pe pozitia "CONT"

a. daca indicatorul are lumina verde indica o linie libera

b. daca indicatorul nu are nici un semnal optic , insemna ca linia este ocupata

c. daca indicatorul are lumina galbena indica o linie care suna RING

INLOCUIREA BATERIEI : Indepartati capacul de pe spatele aparatului , inlocuiti bateria si fixati din nou capacul

OBSERVATII : - nu folositi testerul in circuite de inalta tensiune

- folositi aparatul conform celor mentionate mai sus altfel acesta poate siferi diverse daune punand astfel in pericol viata celui care il foloseste .
