

Manual de utilizare Tester continuitate cablu UT682



PRECAUȚII ȘI MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Înainte de utilizare, citiți cu atenție instrucțiunile și păstrați-le pentru referințe viitoare. Următoarele instrucțiuni conțin recomandări pentru utilizarea corectă a acestui instrument. Vă rugăm să acordați atenție informațiilor de siguranță atunci când folosiți acest dispozitiv. Aparatul trebuie utilizat numai în conformitate cu prezentele instrucțiuni.

IMPORTANT: Utilizatorul trebuie să fie atent atunci când lucrează cu acest dispozitiv, deoarece o funcționare necorespunzătoare sau nerespectarea instrucțiunilor de utilizare poate duce la șoc electric, vătămare corporală sau deteriorarea aparatului! Producătorul nu este responsabil pentru nicio pierdere rezultată de nerespectarea instrucțiunilor.

1. Dispozitivul trebuie protejat împotriva apei și a umidității. Nu folosiți și nu depozitați dispozitivul la căldură excesivă. Dispozitivul trebuie protejat împotriva expunerii directe la soare sau la surse de căldură.

2. Dispozitivul nu trebuie ținut la îndemâna copiilor.

3. Înainte de măsurare, verificați dacă carcasa dispozitivului nu este deteriorată.

Nu folosiți acest dispozitiv dacă este deteriorat. Este interzis să reparați singur echipamentul. În caz de deteriorare, vă rugăm să contactați un centru de service autorizat pentru verificare / reparare.

4. Curățați dispozitivul numai cu o cârpă moale, ușor umedă. Nu folosiți substanțe chimice sau detergenți pentru a curăța dispozitivul.

5. Transmițătorul și receptorul sunt alimentate de câte o baterie de 9 V. Nu folosiți alte baterii!

6. Dacă dispozitivul nu va fi folosit mult timp, păstrați-l fără baterii în interior.

7. Nu folosiți dispozitivul cu o tensiune mai mare decât AC 37 V sau DC 52 V.

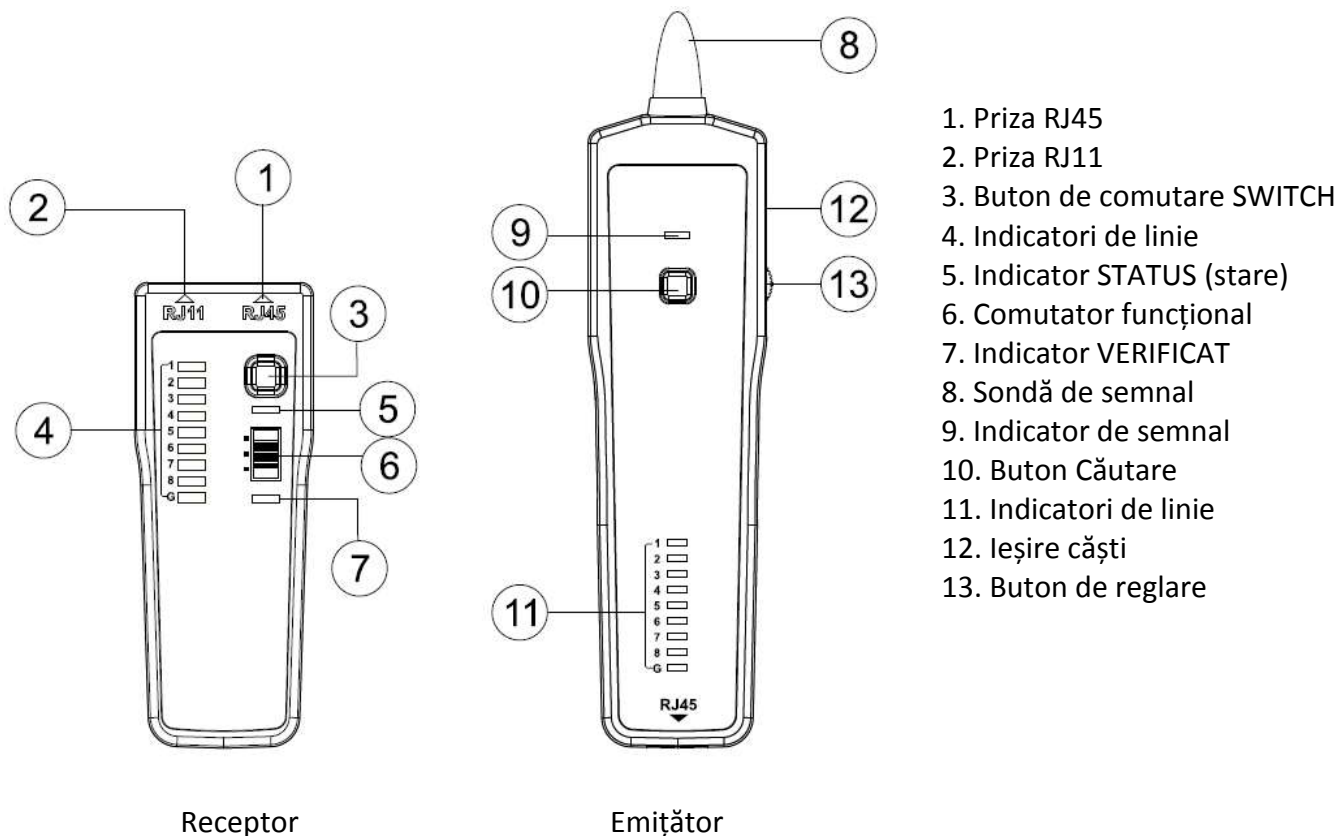
8. Nu conectați acest dispozitiv la portul PoE!

9. Dispozitivul respectă standardele Uniunii Europene: EN61326-1, EN61326-2-2.

DESCRIERE PRODUS

MIE0292 este un tester de continuitate pentru cabluri, care conține un emițător și un receptor.

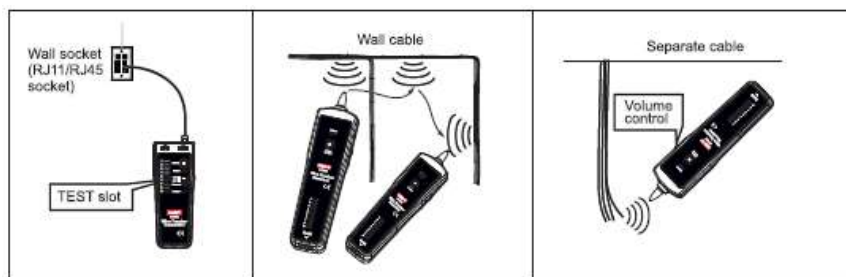
Ajută la detectarea firelor de telefon, internet, alimentare și tensiune. Aparatul este un instrument util, precis și neinvaziv, potrivit pentru montatori, tehnicieni sau persoane care lucrează pe linii de joasă tensiune.



CONȚINUT COLET

- Transmițător (x1)
- Receptor (x1)
- Baterie de 9 V (x2)
- Cablu RJ11 (x1)
- Cablu RJ45 cu agrafe tip crocodil (x1)
- Cablu RJ45 (x1)
- Manual de utilizare (x1)
- Capac (x1)

OPERARE



Căutați fire de linie telefonică

- Conectați mufa cablului telefonic la priza RJ11 de pe emițător.
- Setați comutatorul funcțional la poziția TEST. Indicatorul STATUS va lumina roșu, ceea ce înseamnă că dispozitivul funcționează corect.
- Apăsați și mențineți apăsat butonul de urmărire de pe receptor pentru a efectua căutarea. Dispozitivul va suna când cablul va fi găsit.
- În timp ce căutați, pentru a comuta între modul audio 1 și modul audio 2, apăsați butonul Switch de pe emițător. Când modul este schimbat în Audio 2, indicatorul STATUS va deveni verde.

Căutarea cablurilor de internet

- Conectați mufa de cablu Internet la priza RJ45 a transmițătorului.

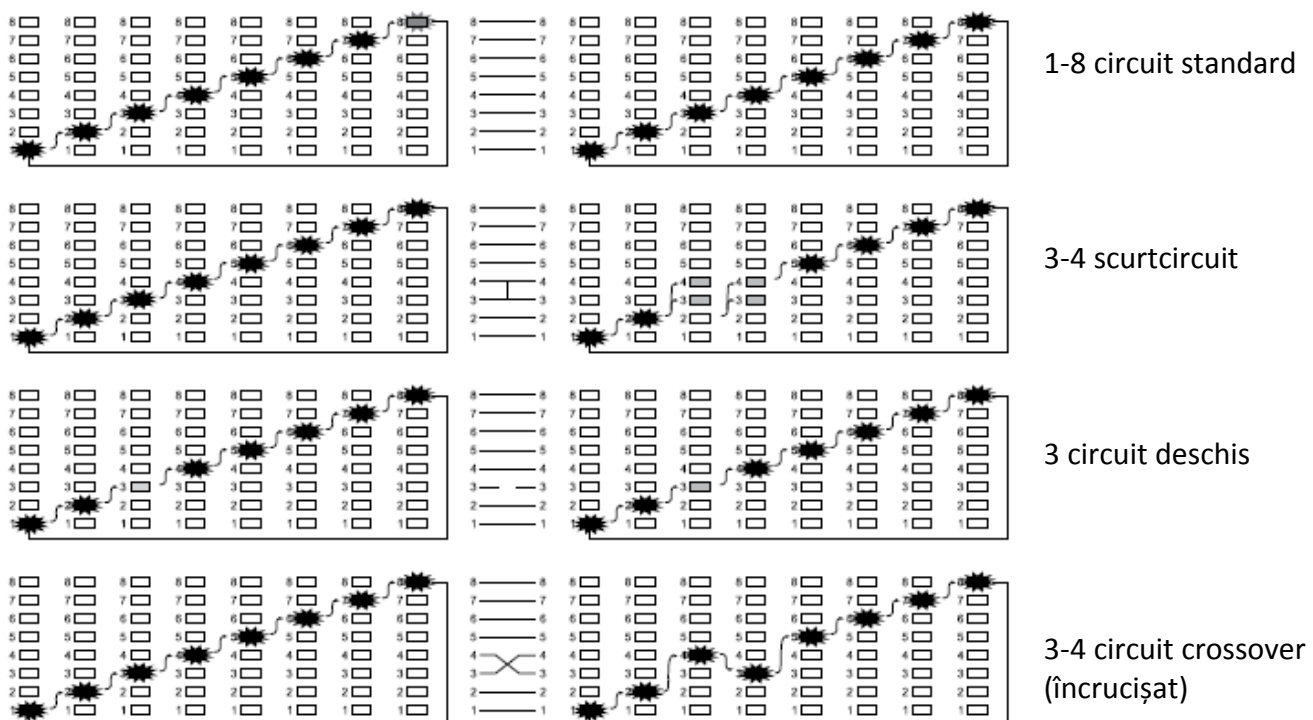
- Setați comutatorul funcțional la poziția TEST. Indicatorul STATUS va lumina roșu, ceea ce înseamnă că dispozitivul funcționează corect.
- Apăsăți și mențineți apăsat butonul de urmărire de pe receptor pentru a efectua căutarea. Dispozitivul va suna când cablul va fi găsit.
- În timp ce căutați, pentru a comuta între modul audio 1 și modul audio 2, apăsați butonul Switch de pe emițător. Când modul este schimbat în Audio 2, indicatorul STATUS va deveni verde.

Căutarea cablurilor de alimentare (*cablurile de alimentare nu trebuie să aibă tensiune!*)

- Conectați cablul de crocodil la emițător și cablul pe care îl căutați.
- Setați comutatorul funcțional la poziția TEST. Indicatorul STATUS va lumina roșu, ceea ce înseamnă că dispozitivul funcționează corect.
- Apăsăți și mențineți apăsat butonul de urmărire de pe receptor pentru a efectua căutarea. Dispozitivul va suna când cablul va fi găsit.
- În timp ce căutați, pentru a comuta între modul audio 1 și modul audio 2, apăsați butonul Switch de pe emițător. Când modul este schimbat în Audio 2, indicatorul STATUS va deveni verde. Dacă cablul pe care îl căutați este situat aproape de alte cabluri, puteți ajusta sensibilitatea dispozitivului cu ajutorul butonului de reglare din partea receptorului. Un sunet mai puternic înseamnă o distanță mai mică față de cablul pe care îl căutați.

Verificarea cablului de internet

- Conectați mufele de cablu Internet la prizele RJ45 ale emițătorului și receptorului.
- Setați comutatorul funcțional la poziția SCAN. Indicatorul VERIFICAT va clipi, ceea ce înseamnă că dispozitivul funcționează corect.
- Conform indicatorilor de pe emițător și receptor, trebuie evaluată starea liniei (conexiune standard, scurtcircuit, circuit deschis, circuit crossover (fără împământare)).
- În timp ce căutați, pentru a comuta între modul audio 1 și modul audio 2, apăsați butonul Switch de pe emițător.
- Diagrama de mai jos arată un exemplu cu diferite stări:
 Conexiune standard: indicatorii LED (1-8) de pe emițător sunt echivalenți cu cei de pe receptor (1-8)
 Scurtcircuit: indicatoarele 3 și 4 sunt aprinse pe ambele dispozitive, dar sunt mai slab.
 Circuit deschis: indicatorul 3 este oprit în ambele dispozitive.
 Circuitul încrucișat: indicatorul de pe emițător și receptor sunt inversați.



Alte caracteristici

a. Verificarea circuit întrerupt sau scurtcircuit

Setați comutatorul funcțional pe poziția SCAN, apoi apăsați și mențineți apăsat butonul SWITCH timp de aproximativ 3 secunde. Indicatorul VERIFICAT va fi permanent. Conectați mufa RJ11 a cablului atașat la priza RJ11 a transmițătorului, iar clipurile tip crocodil în circuitul testat. În cazul unui scurtcircuit, se va aprinde primul indicator de pe emițător, iar rezistența circuitului va fi semnalizată de intensitatea luminii indicatorului (cu cât rezistența este mai mică, cu atât indicatorul va fi mai puternic).

b. Testare tensiune continuă

Setați comutatorul funcțional pe poziția TEST, apoi apăsați și mențineți apăsat butonul SWITCH timp de aproximativ 3 secunde. Indicatorul VERIFICAT va clipi. Conectați mufa RJ11 a cablului atașat la priza emițătorului RJ11 și clemele de crocodil la circuitul testat. Dacă clema de crocodil roșu a fost conectată la plus, indicatorul STATUS va fi verde. Dacă clema de crocodil roșu a fost conectată la semnul minus, indicatorul STATUS va fi aprins în roșu.

ATENȚIE:

- Înainte de a efectua încercarea, asigurați-vă că tensiunea este cuprinsă între $\pm 5\text{ V}$ și $\pm 52\text{ V}$.
- Pentru un test de tensiune mai mare de 10 V, testul nu trebuie să depășească 2 minute și așteptați cel puțin 5 minute înainte de a începe următorul test.

c. Indicator de baterie descărcată

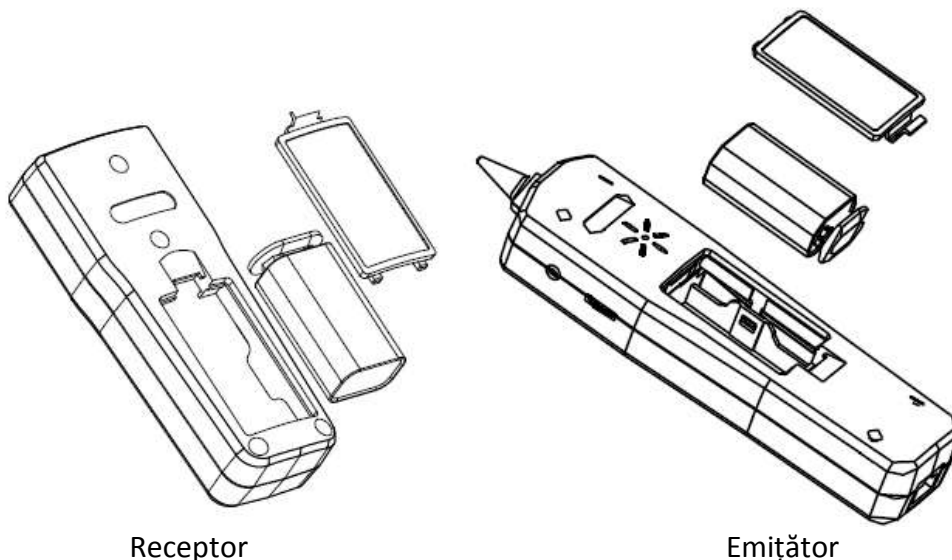
Dacă nivelul bateriei este scăzut (sub 6,6 V), indicatorul VERIFICAT pe transmițător se aprinde și indicatorul de semnal de pe receptor clipește. Pentru a funcționa corect, înlocuiți bateriile cu altele noi.

d. Căști (nu sunt incluse)

Căștile pot fi utilizate atunci când lucrați în medii zgomotoase. Volumul poate fi reglat cu ajutorul unui buton de pe receptor.

ÎNLOCUIREA BATERIEI

1. Opriti dispozitivul și deconectați toate cablurile conectate la acesta
2. Scoateți capacul bateriei și înlocuiți bateria. Respectați polaritatea corectă!
3. Puneți capacul bateriei.



ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

1. Dispozitivul nu are piese care pot fi reparate de utilizator.
În caz de deteriorare, contactați un centru de service autorizat pentru verificare / reparare.
2. Nu dezasamblați dispozitivul.

3. Curățați periodic carcasa aparatului cu o cârpă ușor umezită și detergent ușor. Nu folosiți solvenți sau produse abrazive.

Notă: după curățare, așteptați uscarea aparatului până la utilizarea din nou a acestuia.

SPECIFICAȚII

Parametrii principali

- Alimentare: 2 x baterii de 9 V
- Mod semnal: semnal de încercare (455 kHz)
- Test de scurtcircuit / circuit deschis: da
- Indicator de baterie descărcată: da

Specificații de mediu

- Temperatura de lucru: 0°C ~ 40°C
- Temperatura de depozitare: -10°C ~ 50°C
- Umiditate în timpul funcționării: 20% -75% HR
- Umiditatea la depozitare: 10% ~ 90% RH
- Altitudine de utilizare: ≤ 2000 m

Dimensiuni

- Transmițător (mm): 125x48x28
- Receptor (mm): 195x48x30

Greutate

- Transmițător: 125 g
- Receptor: 153 g

Producatorul poate aduce modificari aparatului fara o instiintare prealabila.

UNI-T

UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.

No6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Lake National High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan City,
Guangdong Province, China
Tel: (86-769) 8572 3888
<http://www.uni-trend.com>

<http://www.uni-trend.com>



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 înconjurător 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 refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

