

TESTER CABLU UT682D







Manual de utilizare

1. INTRODUCERE

UT682D oferă o modalitate simplă de a vă ajuta să urmăriți rapid și să identificați cablurile, firele și perechile de fire. Conectați aparatul la o linie, apoi urmăriți semnalul cu sonda. Aparatul poate fi folosit și pentru a testa continuitatea și polaritatea liniei telefonice. Cu o utilizare adecvată, acest tester va oferi multe ani de servicii de încredere.

2. INFORMAȚII IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA

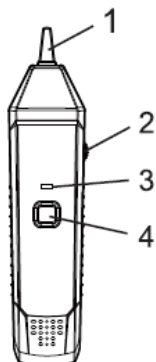
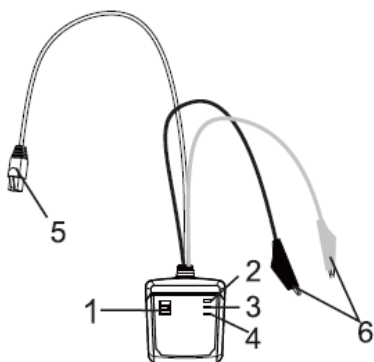
Următoarele simboluri sunt utilizate fie pe setul de testare, fie în manual:

	AVERTISMENT: Risc de vătămare corporală sau risc de deteriorare sau distrugere a echipamentului. Consultați manualul pentru detalii.
	Atenție, risc de electrocutare
	Echipament protejat în întregime prin izolație dublă sau izolație întărită.
	Citiți manualul înainte de utilizare.
	Nu puneți plăcile de circuite la gunoi. Aruncați plăcile de circuite în conformitate cu reglementările locale.
	Respectă standardele Uniunii Europene

3. ATENȚIE

Manualul include informații privind siguranța care trebuie respectate pentru siguranța utilizatorului și a instrumentului. Vă rugăm să le citiți cu atenție înainte de a-l folosi.

- 1) Nu puneți instrumentul în medii cu praf, temperaturi ridicate sau umezeală.
- 2) Aparatul și sonda sunt alimentate cu o baterie de 9V. Nu utilizați alte baterii pentru alimentarea instrumentului.
- 3) Scoateți bateria când instrumentul nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp.
- 4) Tensiunea maximă permisă pe cablurile de testare este de 60 V CC în modurile de testare și polaritate.
- 5) Nu conectați la circuite care sunt conectate la tensiune alternativă în modurile de testare sau polaritate.
- 6) Nu conectați la circuite alimentate cu tensiune AC sau DC în modul continuitate.
- 7) Nu atingeți vârfurile metalice ale cablurilor de testare când faceți conexiuni.
- 8) Nu utilizați acest instrument în condiții de furtună.

4. STRUCTURA APARATULUI (vezi fig de mai jos)**Modul testare**

1. Comutator TON/POWER/CONTINUITY
2. LED TON
3. LED POWER
4. LED CONTINUITATE
5. Conector modular (fișă RJ11)
6. Cabluri de testare

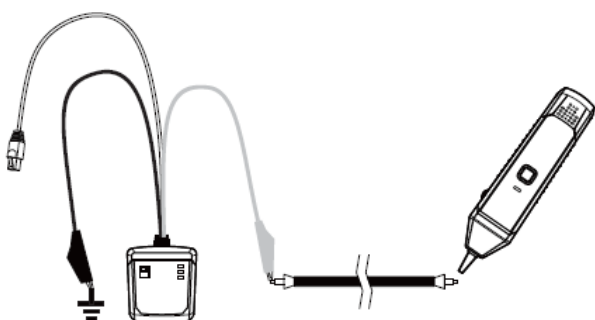
Tester

1. Sonda tester
2. Buton sensibilitate
3. LED alimentare
4. Buton testare

5. CONȚINUT COLET

1. Modul testare – 1 buc
2. Tester – 1 buc.
3. Baterie 9 V – 2 buc
4. Manual de utilizare – 1 buc.

6. VERIFICARE CONTINUITATE CABLURI (vezi fig de mai jos)



AVERTISMENT: Nu conectați niciodată la tensiune AC. Nu conectați la o tensiune DC mai mare de 60 volți.

1) Puneți comutatorul de funcție în poziția TONE. Led-urile TONE și POWER se vor aprinde.

2) Conectați cablul de test roșu la un fir al cablului și

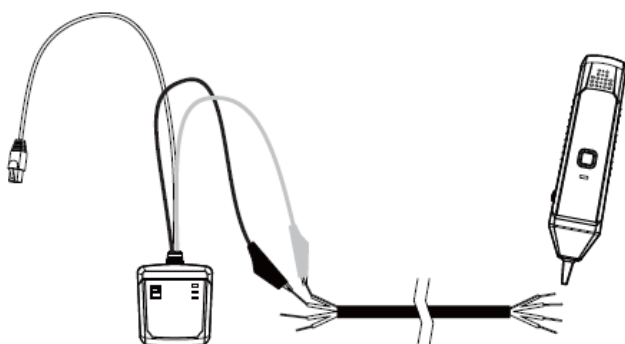
conectați cablul negru la masă. Dacă cablul este ecranat, conectați cablul roșu la ecran.

3) Îndreptați sonda de semnal către fir, apoi apăsați butonul de testare. LED-ul POWER de pe sonda se va aprinde.

4) Reglați glisorul de volum de pe sondă pentru a identifica și urmări firul.

5) Sonorul de la sondă va fi mai puternic atunci când sonda se află la firul conectat la modul.

7. VERIFICARE PERECHI CABLU (vezi fig. de mai jos)



AVERTISMENT: Nu conectați niciodată la tensiune AC. Nu conectați la o tensiune DC mai mare de 60 volți.

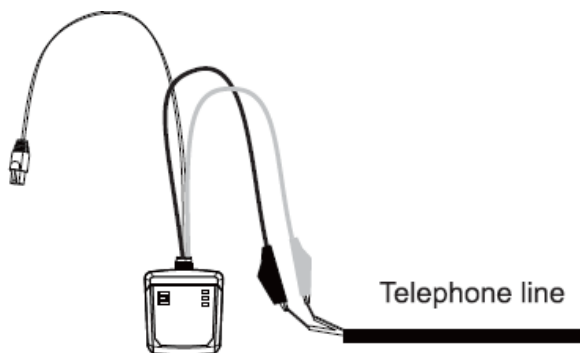
1) Puneți comutatorul de funcție în poziția TONE. Led-urile TONE și POWER se vor aprinde.

2) Conectați cablul de test roșu la un fir și cel negru la celălalt fir al perechii care urmează să fie verificată.

3) Îndreptați sonda de semnal către fire, apoi apăsați butonul de testare. LED-ul POWER de pe sonda se va aprinde.

4) Reglați glisorul de volum de pe sondă pentru a identifica și urmări firele.

5) Sonorul de la sondă va fi cea mai puternic atunci când sonda se află la firul conectat la modul.

8. INDICARE STARE LINIE TELEFONICĂ (verificare polaritate – vezi figura de mai jos)

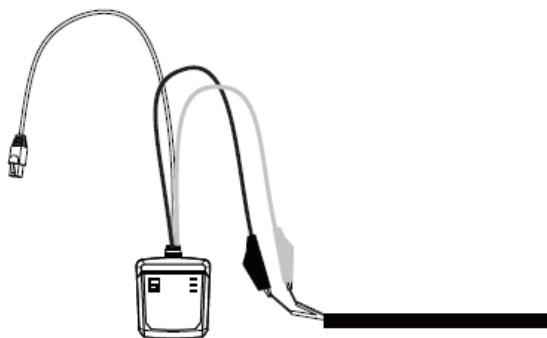
polaritatea inversată.

5) Dacă LED-ul CONTINUITY devine verde închis, acesta indică deconectarea sau o linie defectă în polaritate corectă.

6) Dacă LED-ul TONE devine roșu închis, acesta indică deconectarea sau linia defectă în polaritate inversă.

7) Dacă LED-ul CONTINUITY sau TONE pâlpâie, acesta indică starea de apel.

- 1) Puneți comutatorul de funcție în poziția POWER.
- 2) Conectați cablul de test roșu la un fir și cablul de test negru la celălalt fir al liniei telefonice testate.
- 3) Dacă LED-ul CONTINUITATE devine verde, acesta indică o linie normală de lucru cu polaritatea corectă.
- 4) Dacă LED-ul TONE devine roșu, acesta indică

9. TESTARE CONTINUITATE (vezi fig. de mai jos)

AVERTISMENT: Nu conectați niciodată la tensiune AC. Nu conectați la o tensiune DC mai mare de 60 volți.

1) Conectați cablurile de testare la firul sau dispozitivul testat.

2) Puneți comutatorul de funcție în poziția CONTINUITATE.

3) LED-ul CONTINUITATE se va aprinde dacă există o

cale electrică între punctele de conectare. Testerul indică continuitate până la aproximativ 10 kΩ. LED-ul va fi mai luminos la rezistență scăzută și mai puțin luminos la rezistență ridicată.

10. UTILIZARE MUFA MODULARĂ RJ11

Aparatul are o mufă de telefon RJ11, pe care o puteți utiliza în locul cablurilor de testare a clipului atunci când perechea de fire pe care o testați este terminată cu o mufă RJ11. Puteți utiliza mufa RJ11 în oricare dintre modurile de funcționare ale unității.

11. SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

Modul testare	Putere ieșire	10 mW (pe 600 ohm)
	Frecvența ieșire	Alternantă, 1.25 / 1.4 kHz rata alternare 6 Hz
	Tensiune ieșire în modul continuitate	8 VDC, cu baterie nouă
	Protecție supratensiune	60 VCD
	Baterie	9 VDC
	Indicare baterie descărcată	În jur de 7 V
	Temperatura de operare	0°C - 40°C
	Temperatura de stocare	-10°C~50°C
	Dimensiuni	74 x 68 x 28mm
	Greutate	150 g
Tester	Impedanța intrare	> 10 Mohm

Baterie	9 VDC
Indicare baterie descărcată	În jur de 7 V
Temperatura de operare	0°C - 40°C
Temperatura de stocare	-10°C~50°C
Dimensiuni	208 x 47 x 33 mm
Greutate	130 g

Certificare

Aparatul este conform cu standardele CE: EN61326-1 : 2013, EN61326-2-2 : 2013.

12. CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

A. Întreținere generală

- 1) Păstrați testerul uscat. Dacă se udă, ștergeți-l.
- 2) Curățați carcasa cu o cârpă uscată. Nu utilizați substanțe chimice, detergenți sau solvenți.
- 3) Folosiți și depozitați testerul la temperaturi normale.
- 4) Manipulați testerul cu grijă. Căderea acestuia poate deteriora piesele electronice sau carcasa.
- 5) Scoateți bateriile când instrumentul nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp.
- 6) Întreținerea și service-ul trebuie să fie efectuate de către profesioniști calificați sau departamente de întreținere desemnate.

B. Instalarea și înlocuirea bateriei



AVERTISMENT: Pentru a evita șocurile electrice, opriți unitatea și deconectați-i cablurile de la orice circuit înainte de a deschide ușa bateriei.

- 1) Opriți unitatea
- 2) Deschideți capacul bateriei
- 3) Instalați sau înlocuiți bateria de 9V (respectați polaritatea)
- 4) Închideți capacul bateriei

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>

SPECIFICAȚIILE ACESTUI PRODUS SE POT SCHIMBA FĂRĂ O NOTIFICARE PREALABILĂ



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.

