

# Instrucțiuni de punere în funcțiune pentru testere de instalații electrice

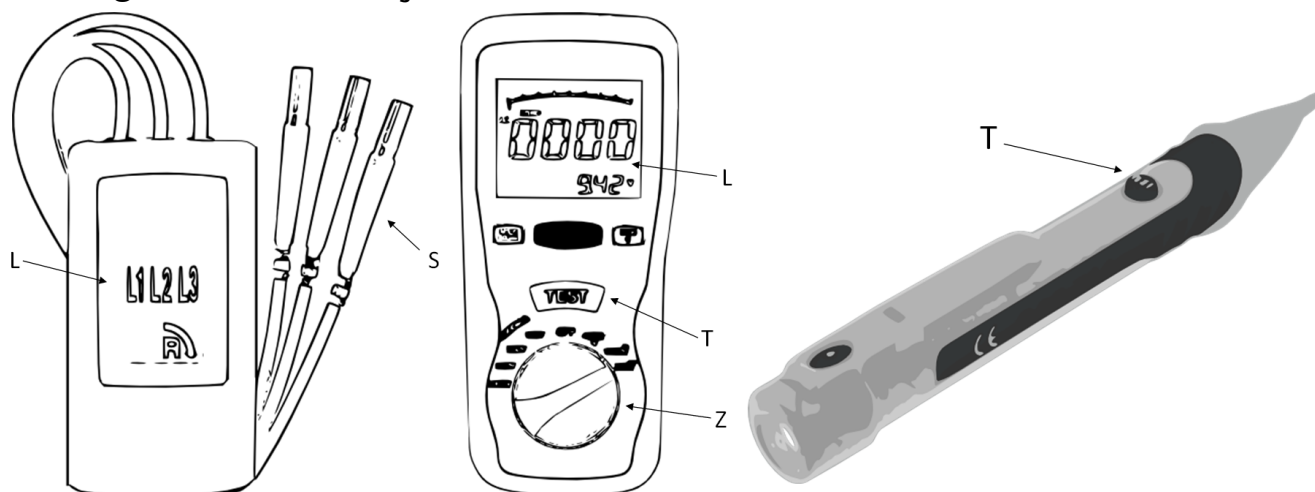
## 1. Introducere

Stimați Clienți! Vă mulțumim că ați cumpărat de la TME! Din grijă pentru mediu, vă reținem aceste instrucțiuni de utilizare prescurtate. Înainte de a începe lucrul cu aparatul, vă rugăm să le citiți cu atenție. Intrați pe: [www.tme.eu](http://www.tme.eu). Desenele incluse în instrucțiunile prescurtate sunt imagini demonstrative și pot diferi de aspectul real al obiectului. Acest lucru nu afectează însă caracteristicile de bază.

## 2. Destinație

Echipamentul este destinat testării instalațiilor electrice.

## 3. Pregătirea de lucru și utilizarea



T - buton de test

L - afișaj

S - sonde de măsurare

Z - buton modificare domeniu

- Conectați cablurile de măsurare și/sau de alimentare la bornele corespunzătoare ale aparatului de măsură, dacă este necesară utilizarea lor.
- Reglați butonul de selectare a funcției/domeniului în poziția dorită, dacă există această posibilitate. Dacă valoarea semnalului măsurat nu este cunoscută, alegeți cel mai mare domeniu de măsură.
- Aplicați sondele de măsurare în punctul de măsurare, fixați cleștele de măsurare, apăsați butonul corespunzător sau aplicați echipamentul pentru efectuarea măsurătorii.
- Observați valoarea semnalului de intrare.
- Depășirea domeniului este indicată prin afișarea pe ecran a simbolului corespunzător. După apariția acestui simbol, eliminați cauza depășirii domeniului. Alegeți un domeniu mai mare, iar dacă lucrați în cel mai mare domeniu, întrerupeți imediat măsurătoarea. În timpul măsurării rezistenței, depășirea domeniului înseamnă o întrerupere în circuit sau o rezistență prea mare.



**Transfer Multisort Elektronik s.r.l.**

B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10 300180 Timișoara, ROMÂNIA  
tel. +40 35 6467 401, fax +40 35 6467 400, [tme@tme.ro](mailto:tme@tme.ro), [www.tme.ro](http://www.tme.ro)

Cod unic de înregistrare: RO 25222010, nr. de ordine în registrul comerțului: J35/488/2009, capital social: 250 000 RON

- Pentru înlocuirea bateriilor deschideți capacul bateriilor prin deșurubarea șuruburilor de fixare sau slăbirea clichetului, înlocuiți bateria și închideți capacul.

#### 4. Măsuri de precauție

- Nu depășiți niciodată valorile de intrare admise pentru funcții.
- Nu aplicați o tensiune mai mare decât tensiunea nominală, marcată pe echipament, între borne sau între bornă și împământare.
- Folosiți bornele, funcțiile și domeniile corespunzătoare pentru măsurătoarea respectivă.
- Nu este permisă măsurarea unor curenți mai mari decât curentul maxim al siguranței.
- Înainte de schimbarea funcției de măsură a echipamentului, deconectați cablurile de măsurare de la circuitul măsurat.
- Înainte de măsurarea rezistenței, continuității, diodelor sau capacității, decuplați alimentarea și descărcați toți condensatorii de înaltă tensiune.
- Nu folosiți echipamentul dacă este deteriorat. Înainte de a începe utilizarea echipamentului, verificați carcasa acestuia. Verificați dacă aceasta nu prezintă crăpături sau bucăți rupte. Verificați cu atenție izolația din jurul bornelor.
- Înainte de a începe utilizarea echipamentului, asigurați-vă că capacul bateriilor este închis și înclichetat.
- Nu folosiți echipamentul dacă acesta funcționează incorect. Elementele de protecție pot fi deteriorate. Dacă nu sunteți sigur că echipamentul este în bună stare de funcționare, predați-l la service.
- Atunci când realizați conexiuni electrice, conectați mai întâi cablul de măsurare negru înainte de conectarea celui roșu; la decuplare, mai întâi decuplați cablul de măsurare roșu, iar apoi pe cel negru.
- Luați măsuri speciale de precauție în timpul lucrului cu tensiuni mai mari de 30 V AC rms, 42 V AC de vârf și 60 V DC. Aceste tensiune pot cauza electrocutare.
- Înainte de a începe măsurătorile, verificați dacă cablurile și sondele de măsurare nu au izolația deteriorată sau elementele metalice dezizolate.
- Cablurile de măsurare deteriorate trebuie înlocuite cu altele noi.
- În timpul măsurărilor, țineți întotdeauna degetele pe sonde în spatele manșonului de protecție.
- Înainte de deschiderea capacului bateriei, scoateți cablurile de măsurare din aparat, dacă este posibil.
- Înlocuiți bateria cu alta nouă sau încărcați acumulatorul dacă pe afișaj a apărut indicatorul de baterie slabă.
- În timpul operațiunilor de service, folosiți doar piesele de schimb stabilite de producător pentru echipament.
- Nu folosiți echipamentul într-un mediu supus riscului de explozie, dacă echipamentul nu este adaptat acestui tip de mediu.
- Evitați udarea echipamentului - există riscul de deteriorare.



**Transfer Multisort Elektronik s.r.l.**

B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10 300180 Timișoara, ROMÂNIA  
tel. +40 35 6467 401, fax +40 35 6467 400, tme@tme.ro, www.tme.ro

Cod unic de înregistrare: RO 25222010, nr. de ordine în registrul comerțului: J35/488/2009, capital social: 250 000 RON

Electronic Components