

# Instrucțiuni de punere în funcțiune pentru osciloscop, adaptoare de osciloscop, analizoare de spectru, scopmetre, analizoare pentru calitatea energiei

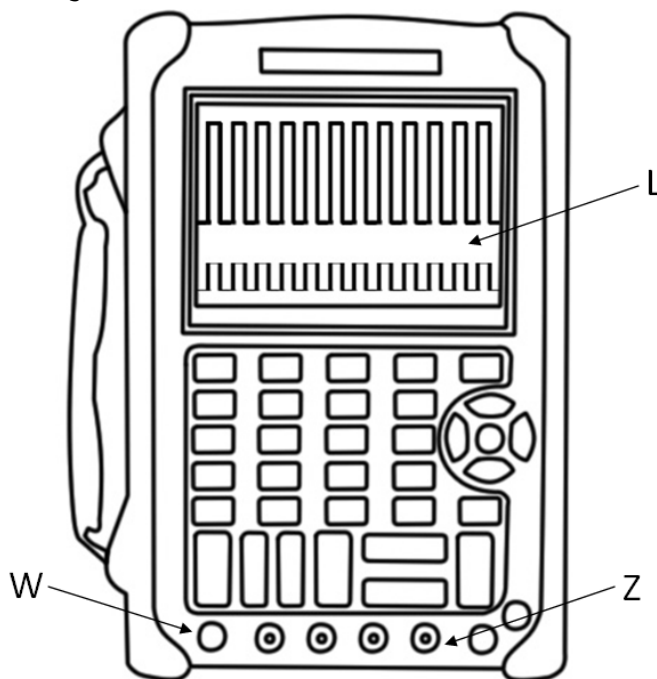
## 1. Introducere

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 măsurării, analizelor, testării circuitelor electronice.

## 3. Pregătirea de lucru și utilizarea



W - întrerupător alimentare

Z - borne sonde de măsură

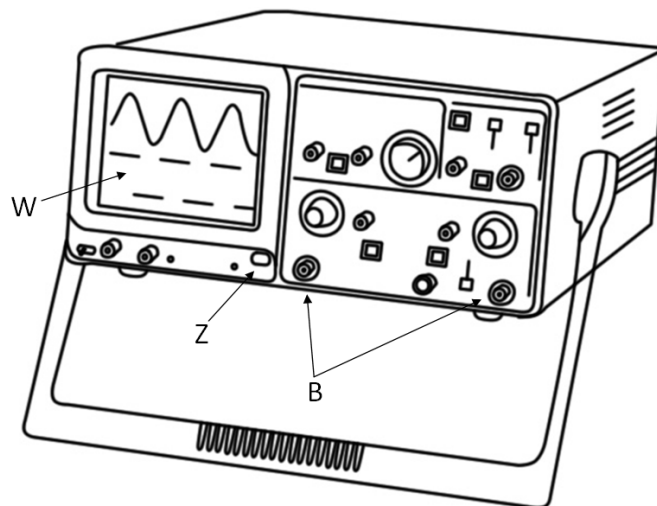
L - afișaj LCD



**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



W - afișaj

Z - întrerupător alimentare

B - conectori sonde de măsură

- Conectați cablul de alimentare la soclul corespunzător, dacă este necesar.
- Porniți alimentarea din butonul de pe panoul echipamentului.
- Fixați butonul selector al funcției/domeniului în poziția dorită. Dacă valoarea semnalului măsurat este necunoscută, alegeți domeniul de măsură cel mai mare.
- Conectați cablurile BNC la soclurile corespunzătoare ale echipamentului și circuitului testat.
- Reglați funcția dorită.

#### 4. Măsuri de precauție

- Respectați valorile nominale de intrare pentru dispozitivele conectate la echipament.
- Folosiți bornele, funcțiile și domeniile corespunzătoare pentru echipamentul respectiv.
- Înainte de schimbarea funcției, decuplați cablurile BNC.
- 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.
- 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.
- 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 tensiuni pot cauza electrocutare.
- Înainte de începerea lucrului, verificați dacă cablurile sau sondele nu au izolația deteriorată.
- Cablurile deteriorate trebuie înlocuite cu unele noi.
- În timpul lucrului, nu atingeți cablurile conectate la echipament.
- În timpul operațiilor 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.
- Înainte de măsurare, verificați reglarea divizorului din sondă.



**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