Instrucţiuni de punere în funcţiune pentru aparate de măsurare a condiţiilor de mediu

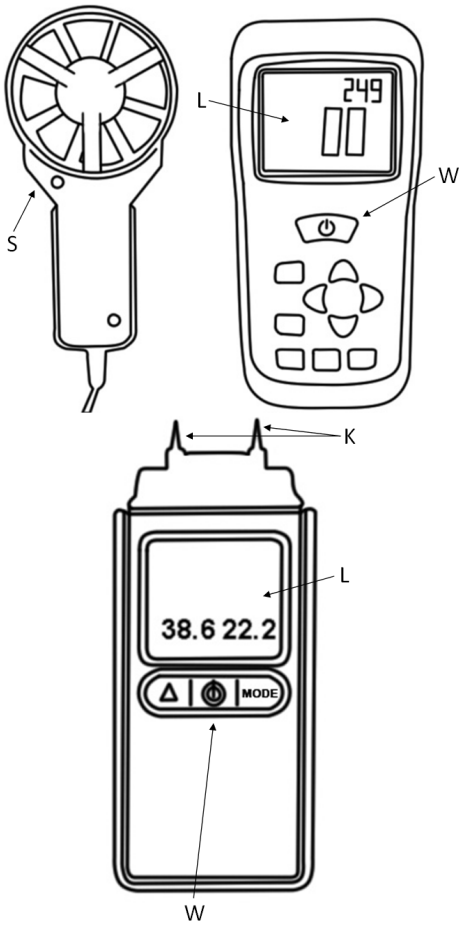
1. Introducere

Stimaţi Clienţi! Vă mulţumim că aţi cumpărat de la TME! Din grijă pentru mediu, vă remitem aceste instrucţiuni de utilizare prescurtate. Înainte de a începe lucrul cu aparatul, vă rugăm să le citiţi cu atenţie. Intraţi pe: www.tme.eu. Desenele incluse în instrucţiunile prescurtate sunt imagini demonstrative şi pot diferi de aspectul real al obiectului. Acest lucru nu afectează însă caracteristicile de bază.

2. Destinaţie

Echipamentul este destinat testării condiţiilor de mediu.

3. Pregătirea de lucru şi utilizarea



S - senzor tip elice
L - afişaj LCD

Transfer Multisort Elektronik s.r.l.
B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10 300180 Timişoara, 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 comerţului: J35/488/2009, capital social: 250 000 RON

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

W - întrerupător alimentare
K - vârfuri de măsurare

- Conectaţi cablurile de măsurare şi/sau de alimentare la bornele corespunzătoare ale aparatului de măsură, dacă este necesară utilizarea lor.
- Fixaţi butonul selector al funcţiei/domeniului în poziţia dorită. Dacă valoarea semnalului măsurat este necunoscută, alegeţi domeniul de măsură cel mai mare.
- Apăsaţi butonul corespunzător pentru efectuarea măsurătorii.
- Observaţi valoarea semnalului de intrare.
- Depăşirea domeniului este indicată prin afişarea pe ecran a simbolului corespunzător. După apariţia acestui simbol, eliminaţi cauza depăşirii domeniului.
- Pentru înlocuirea bateriilor deschideţi capacul bateriilor prin deşurubarea şuruburilor de fixare sau slăbirea clichetului, înlocuiţi bateria şi închideţi capacul.

4. Măsuri de precauţie

- Nu depăşiţi niciodată valorile de intrare admise pentru funcţii.
- Folosiţi bornele, funcţiile şi domeniile corespunzătoare pentru măsurătoarea respectivă.
- Înainte de schimbarea funcţiei de măsură a echipamentului, deconectaţi cablurile de măsurare de la circuitul măsurat.
- Nu folosiţi echipamentul dacă este deteriorat. Înainte de a începe utilizarea echipamentului, verificaţi carcasa acestuia. Verificaţi dacă aceasta nu prezintă crăpături sau bucăţi rupte. Verificaţi cu atenţie izolaţia din jurul bornelor.
- Înainte de a începe utilizarea echipamentului, asiguraţi-vă că capacul bateriilor este închis şi înclichetat.
- Nu folosiţi echipamentul dacă acesta funcţionează incorect. Elementele de protecţie pot fi deteriorate. Dacă nu sunteţi sigur că echipamentul este în bună stare de funcţionare, predaţi-l la service.
- Atunci când realizaţi conexiuni electrice, conectaţi mai întâi cablul de măsurare negru înainte de conectarea celui roşu; la decuplare, mai întâi decuplaţi cablul de măsurare roşu, iar apoi pe cel negru.
- Luaţi măsuri speciale de precauţie în timpul lucrului cu tensiuni mai mari de 30 V AC rms, 42 V AC de vârf şi 60 V DC. Aceste tensiune pot cauza electrocutare.
- Înainte de a începe măsurătorile, verificaţi dacă cablurile şi sondele de măsurare nu au izolaţia deteriorată sau elementele metalice dezizolate.
- Cablurile de măsurare deteriorate trebuie înlocuite cu altele noi.
- În timpul măsurătorilor, ţineţi întotdeauna degetele pe sonde în spatele manşonului de protecţie.
- Înainte de deschiderea capacului bateriei, scoateţi cablurile de măsurare din aparat, dacă este posibil.
- Înlocuiţi bateria cu alta nouă sau încărcaţi acumulatorul dacă pe afişaj a apărut indicatorul de baterie slabă.
- În timpul operaţiunilor de service, folosiţi doar piesele de schimb stabilite de producător pentru echipament.
- Nu folosiţi echipamentul într-un mediu supus riscului de explozie, dacă echipamentul nu este adaptat acestui tip de mediu.
- Luaţi măsuri de precauţie la măsurarea temperaturii - risc de arsuri.

Electronic Components

Transfer Multisort Elektronik s.r.l.

B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10 300180 Timişoara, 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 comerţului: J35/488/2009, capital social: 250 000 RON