

Instrucțiuni de punere în funcțiune pentru surse de alimentare de laborator

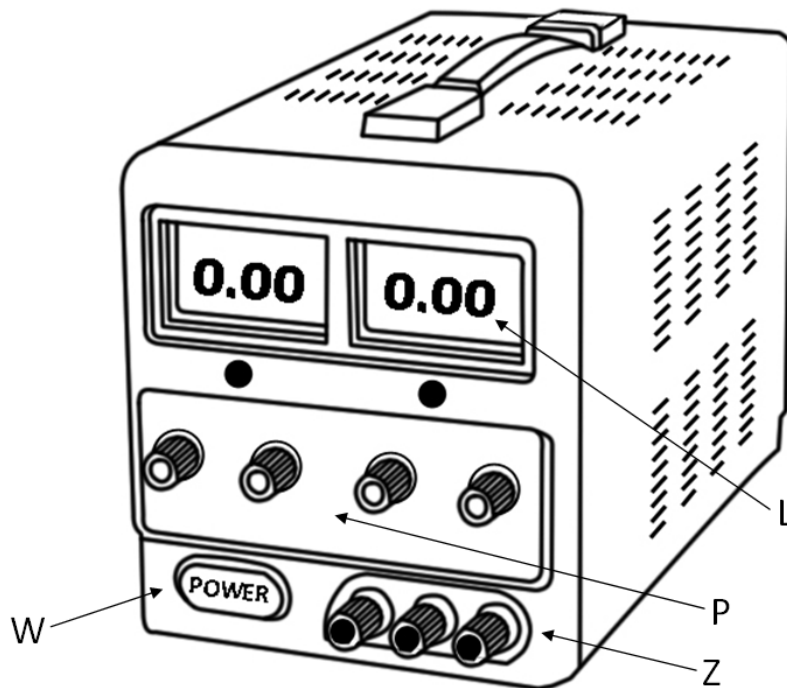
1. Introducere

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. 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 alimentării dispozitivelor cu tensiune de curent continuu DC.

3. Pregătirea de lucru și utilizarea



W - întrerupător alimentare

Z - borne de ieșire

P - potențiometre de reglare brută și fină a tensiunii și de limitare a curentului

L - afișaje LCD de curent și tensiune

- Conectați cablurile de alimentare la soclurile corespunzătoare ale alimentatorului.
- Conectați cablurile de ieșire ale sursei la echipamentul alimentat.
- Fixați potențiometrele de reglare a tensiunii și de de limitare a curentului la minimum.
- Cuplați alimentarea din butonul aflat pe panoul sursei.



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

- Reglați tensiunea de ieșire și limitarea de curent în mod corespunzător parametrilor nominali ai receptorului.

4. Măsurile de precauție

- Nu depășiți niciodată valorile de intrare de tensiune admise pentru echipamentele alimentate.
- Folosiți soclurile, funcțiile și domeniile corespunzătoare pentru echipamentul alimentat.
- Înainte de schimbarea funcției de măsură a echipamentului, deconectați cablurile de măsurare de la circuitul măsurat.
- Nu folosiți sursa de alimentare dacă este deteriorată. Înainte de a începe utilizarea sursei, verificați carcasa acesteia.
- Nu folosiți sursa de alimentare dacă aceasta funcționează incorect. Elementele de protecție pot fi deteriorate. Dacă nu sunteți sigur că sursa este în bună stare de funcționare, predați-o la service.
- Atunci când realizați conexiunile electrice, conectați mai întâi cablul de alimentare negru, apoi pe cel roșu; la decuplare, deconectați mai întâi cablul roșu, 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 tensiuni pot cauza electrocutare.
- Înainte de a începe lucrul, verificați dacă cablurile de alimentare nu au izolația deteriorată sau elemente metalice dezizolate.
- Cablurile de alimentare deteriorate trebuie înlocuite cu altele noi.
- Pe durata alimentării echipamentelor nu atingeți cablurile.
- Nu folosiți sursa într-un mediu supus riscului de explozie dacă nu este adaptată acestui tip de mediu.



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