

Laboratóriumi tápegység kezelési útmutató

1. Bevezetés

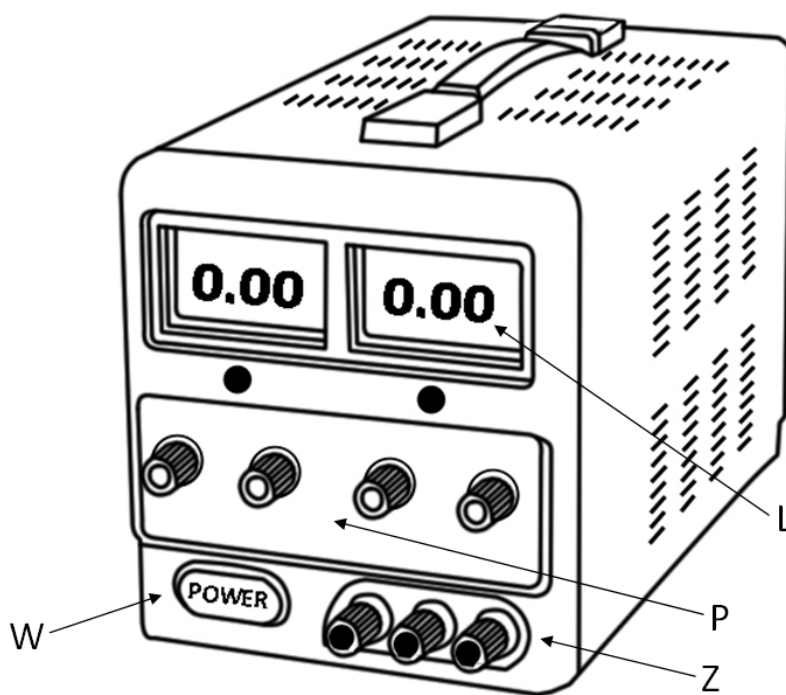
Tisztelt Vásárlónk! Köszönjük, hogy a TME-nél vásárolt. Környezettudatos szemléletünk megnyilvánulásként átadjuk Önnek ezt a rövidített használati utasítást. Kérjük, hogy a berendezéssel végzendő munka megkezdése előtt szíveskedjen azt figyelmesen elolvasni. Lépjen be a www.tme.eu-ra.

A rövidített használati utasításban szereplő rajzok csak illusztrációk, és eltérhetnek a tárgy tényleges kinézetétől, de ez nem befolyásolja a termék alapvető tulajdonságait.

2. Rendeltetés

A készülék a DC egyenárammal látja el a készülékeket.

3. Felkészülés a munkára és használat



W - ki-/ bekapcsolás

Z - kimenetek

P - durva és finom feszültség és áramkorlátozás szabályzására szolgáló potenciométer

L - LCD kijelző, amely áram- és feszültségértéket mutat

- Csatlakoztassa a tápkábeleket a tápegység megfelelő aljzataiba.
- Csatlakoztassa a tápegység kimeneti vezetékeit a táplált készülékhez.
- Állítsa be a feszültség és az áramkorlátozó potenciométert minimum értékre.
- Kapcsolja be a tápegységet a paneljén található nyomógommbal.
- Állítsa be a kimeneti feszültség és az áramkorlátozás értékét a vevő névleges paramétereinek megfelelően.

4. Biztonsági szempontok

- Soha ne lépje túl a táplált készülékek megengedett bemeneti feszültség értékeit!
- Használjon olyan csatlakozó aljzatot, funkciót és tartományt, amely megfelel a táplált készüléknek.
- Mérési funkció váltása előtt a mérőkábeleket le kell választani a mért áramkörrel.
- Ne használja a tápegységet, ha sérült. Mielőtt használná a tápegységet, ellenőrizze a burkolata épségét.
- Ne használja a tápegységet, ha rendellenesen működik. A védelem megsérülhetett. Ha nem biztos abban, hogy a tápegység működőképes, adja be szervizbe.
- Amikor elektromos csatlakoztatásokat végez, csatlakoztassa először a fekete tápvezetékét, majd a pirosat: leválasztáskor a pirossal kezdje, majd válassza le a feketét.
- Különös óvatossággal járjon el 30V AC effektív, 42V AC csúcs és 60V DC feszültségeknél magasabb feszültségekkel végzett mérések esetén. Ezek a feszültségek áramütést okozhatnak.
- Munkakezdés előtt ellenőrizze, hogy a tápvezeték szigetelése ép-e, valamint azt is, hogy nincs-e fedetlen fém alkatrész.
- Sérült tápvezetékét új vezetékre kell cserélni.
- Táplálás közben ne érintse a vezetékeket.
- Ne használja a tápegységet robbanásveszélyes környezetben, hacsak a készülék nem alkalmas rá.