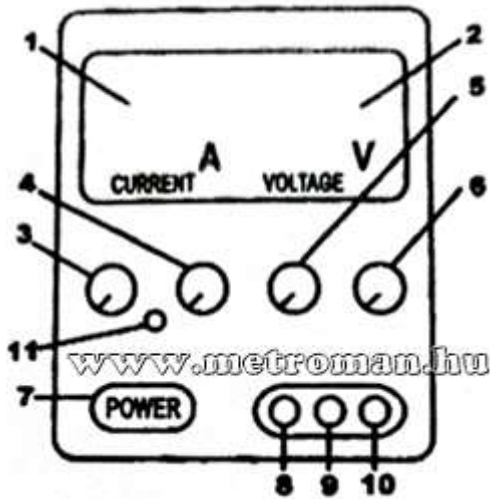


305D labortápegység használati útmutató

Használat előtt olvassa el figyelmesen a használati és biztonsági útmutatót! A készülék csak beltéren, száraz körülmények közt használható!

Kezelőszervek:



- 1, áram LED kijelző
- 2, Feszültség LED kijelző
- 3, Áram korlát finom beállítás
- 4, Áram korlát durva beállítás
- 5, Feszültség finom beállítás
- 6, Feszültség durva beállítás
- 7, Ki/Be kapcsoló
- 8, Negatív kimeneti csatlakozó
- 9, Csatlakozó földeléshez
- 10, Pozitív kimeneti csatlakozó

Üzembe helyezés: Csatlakoztassa a tápegységet a 230V hálózatra. Kapcsolja be a készüléket a 7-es Power bekapcsológombbal. A kimeneti feszültséget az 5-ös és 6-os forgató gombbal tudja beállítani. A 3-as és 4-es forgatógombbal beállítható a kimeneti áram, melynél a tápegység leszabályoz. Miután csatlakoztatta a 8-as negatív és 10-es Pozitív csatlakozóra a fogyasztót a kijelzőn a folyó áram értéke is leolvasható.

Biztosíték cseréje: Figyelem! Áramütésveszély! Először kapcsolja ki a labor tápegységet, és távolítson el róla minden csatlakozó kábelt. Húzza ki a labor tápegység hálózati dugaszolóját a hálózati csatlakozó aljzatból. Csavarja ki a készülék hátoldalán található FUSE feliratú biztosítékház zárósapkáját és cserélje ki a biztosítékot. Ezután csavarja vissza a biztosítékház zárósapkáját.

Műszaki adatok:

- Tápellátás: 200-240VAC, 50Hz-60Hz
- Kimeneti feszültség tartomány: 0-30V
- Kimeneti áram tartomány: 0-5A
- Feszültség kijelzés pontossága: +/- 0,5%
- Jelenlegi kijelző pontosság: +/- 0,5%
- Hatékonyság: > 85%

Biztonsági utasítások:

- A termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. A gyerekek nem tudják felmérni az elektromos eszközök kezeléséhez kapcsolódó veszélyeket. A gyerekek a beállításokat is módosíthatják, vagy tárgyakat dughatnak be a tápegység szellőző nyílásaiba. Egy esetleges áramütés miatt életveszély állhat fenn! A készüléket mindig úgy használja, hogy gyerekek ne tudjanak hozzáférni.
- A labor tápegységet csak száraz és zárt belső helyiségekben szabad felállítani és használni. Nem érheti nyirkosság vagy nedvesség. A tápegységet nem szabad szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen tartós napsugárzásnak, rezgéseknek vagy mechanikai igénybevételnek kiténni.
- A készüléket csak a mérsékelt klímán használja, trópusi klímán ne
- Válasszon a labor tápegység számára egy szilárd, sík, tiszta és elegendően nagy helyet.
- Ne használjon a labor tápegység közelében nyílt lángot és ne állítson a labor tápegységre vagy mellé folyadékkal megtöltött edényt.
- Ha a labor tápegységet egy hideg helyről egy meleg helyre

hozta, páralecsapódás keletkezhet. Ezáltal életveszélyes áramütés lehetősége áll fenn. Hagyja ezért, hogy a labor tápegység az adott helyiség hőmérsékletét felvegye, mielőtt csatlakoztatná a hálózati feszültséghez, bekapcsolná, illetve működtetné. • Ügyeljen a labor tápegység üzembe helyezése és üzemeltetése során arra, hogy keze, cipője, ruházata, a padló, valamint maga készülék száraz legyen. • Figyeljen arra, hogy ne sérüljön meg vagy ne menjen tönkre a labor tápegység, a biztonsági hüvelyek, a csatlakoztatott vezetékek és a hálózati kábel szigetelése. Kerülni kell a szigetetlen vezetékek használatát. • A hálózati dugaszoló aljzat legyen a készülék közelében, könnyen hozzáférhető helyen. • A hálózati csatlakozódugót soha ne a vezetékénél fogva húzza ki a dugaszolóaljzathoz, hanem az erre kialakított fogófelületnél fogja meg. Húzza ki a hálózati dugót a dugaszoló aljzathoz, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket. • Zivatar idején a biztonság kedvéért mindig húzza ki a hálózati dugót a konnektorból. • A hálózati kábel ne nyomódjon szét, ne törjön meg, ne sértsék meg éles szélék, és egyéb módon se érje mechanikai terhelés. Kerülje a hálózati kábel túlzott termikus terhelését nagy hő vagy nagy hideg által. Ne módosítsa a hálózati kábelt. A sérült hálózati kábel életveszélyes áramütést okozhat. • Ha sérültnek látszik a hálózati kábel, ne nyúljon hozzá. Áramtalanítsa először a hozzátartozó hálózati dugaszoló aljzatot (pl. a hozzátartozó kismegszakító kikapcsolásával), és ezután húzza ki a hálózati dugót óvatosan a konnektorból. Semmi esetre se használja a készüléket sérült hálózati kábellel. • A megsérült hálózati kábelt csak a gyártó, vagy egy általa megbízott szakműhely, esetleg egy hasonló szakértelemmel rendelkező személy cserélheti ki, a biztonság érdekében. • A hálózati csatlakozódugót soha nem szabad nedves kézzel bedugni vagy kihúzni. • Ne öntsön ki folyadékot a készülék felett, ill. ne rakjon semmilyen folyadékot tartalmazó edényt a készülék mellé. • Sohase működtesse a labor hálózati tápegységet felügyelet nélkül. • Óvja a csatlakoztatott fogyasztókat az üzemzavarok, továbbá túlfeszültségek keletkezése ellen. • Több hálózati tápegység sorba kapcsolásánál érintésveszélyes feszültség állhat elő, amely bizonyos körülmények között életveszélyes lehet. Ezzel kapcsolatban vegye figyelembe a kisfeszültségre vonatkozó irányelvet. • A labor hálózati tápegység használata során hőt fejleszt. Soha ne dugjon be tárgyakat a készülék hűtőnyílásaiba, és ne akadályozza annak szellőzését semmilyen formában. • Soha ne fedje le a tápegységet. • A labor tápegységet nem szabad töltőkészülékként használni. • A csak szerszámmal bontható burkolatok nyitásánál, vagy részek eltávolításánál veszélyes feszültségek válhatnak megérinthetővé. Egy esetleges áramütés miatt életveszély állhat fenn! • A labor hálózati tápegységben található kondenzátorok még akkor is fel lehetnek töltve, ha a készüléket már minden áramforrásról leválasztották. • Csak a megadott típusú és névleges áramerősségű biztosítékot szabad alkalmazni. Megpatkolt biztosítékok használata nem megengedett, tűzveszély keletkezhet • Iskolákban, tanműhelyekben, hobbi és barkács műhelyekben a labor hálózati tápegység használatát szakképzett személynek kell felügyelnie. • Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban. • Karbantartási, beállítási és javítási munkát csak szakemberrel, vagy szakműhellyel végeztesen.



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezést elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét.

A jelen használati útmutató a Metroman Hungária Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható. Jelen használati útmutató elkészítése nagy gondossággal történt. Ha Ön ezzel együtt is kérdéses pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.

Forgalmazza: **Metroman Hungária Kft.** - 8800 Nagykanizsa, Hevesi u. 8

Származási hely: Kína

www.metroman.hu

