

HOLDPEAK 305D

Felhasználói Kézikönyv

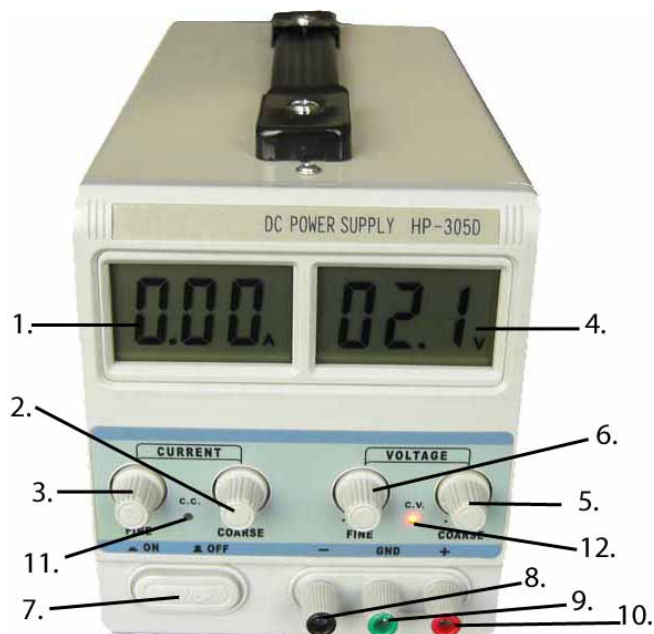
1. Termékjellemzők

- Egy csatorna, 0-30V (fokozatmentesen állítható)
- Egy csatorna, 0-5A (fokozatmentesen állítható)
- Digitális kijelző
- $\pm 1\% \pm 1$ karakter

2. Műszaki jellemzők, előlapi gombok és funkcióik

2-1 Egycsatornás labortáp előlapi kezelőszervek

1. Áramerősség kijelző
2. Áramerősség durva hangolás
3. Áramerősség finomhangolás
4. Feszültség kijelző
5. Feszültség durva hangolás
6. Feszültség finomhangolás
7. Ki- és bekapcsoló gomb
8. Negatív (-) kimeneti csatlakozó
9. Föld (GND) kimeneti csatlakozó
10. Pozitív (+) kimeneti csatlakozó
11. Áramerősség korlát
12. Feszültségkorlát



2-2 Névleges működési feltételek

Bemeneti feszültség: 220VAC $\pm 10\%$ 50/60Hz

Működési környezet: Hőmérséklet: $-10^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$

Tárolási környezet: Hőmérséklet: $-20^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$

Páratartalom: $<90\%$

Páratartalom: $<80\%$

2-3 Folyamatos feszültség állapot

Feszültség stabilitás: $<0.01\%$ 2mV

Töltési stabilitás: $<0.01\%$ 2mV

Feszültség-ingadozás és zaj: $<1\text{mVrms}$ (Effektív érték)

2-4 Folyamatos áramerősség állapot

Töltési stabilitás: $<0.2\%$ 3mV

Feszültség-ingadozás és zaj: $<3\text{mVrms}$

3. Használat

3-1 Figyelmeztetések

- (1) AC bemenet: 220VAC \pm 10% 50Hz
- (2) Szigetelés: NE használja a készüléket 40°C fölötti hőmérsékleten. A készülék hátsó burkolatát hagyja szabadon, mert ott található a hűtőventilátor.

3-2 Működési módok

- (1) Kapcsoljon tápfeszültséget a készülékre (220VAC \pm 10%).
- (2) Nyomja meg a készüléken a bekapcsoló gombot. (a működést LED jelzi)
- (3) Állítsa be a megfelelő feszültség értéket a VOLTAGE potméterekkel.
- (4) Kapcsolja a megtáplálni kívánt eszközt a készülék „+” és „-” kimeneteire.
- (5) Ha magas feszültség-ingadozású környezetben használja a készüléket, akkor a „+” vagy „-” kimenetek valamelyikét csatlakoztassa a GND kimenethez, így csökkentheti a feszültség-ingadozás mértékét.
- (6) Folyamatos áramerősség beállítása: Először állítsa 0-ra az áramerősség értéket, a potméter óra járásával ellentétes irányba, ütközésig történő tekerésével, majd állítsa a feszültséget 3-10V közti értékre. Zárja rövidre a tápegység „+” és „-” kimeneteit, majd az áramerősség állító potméter, óra járásával megegyező irányba történő tekerésével állítsa be az áramerősség korlátot. Szüntesse meg a rövidzárlatot, majd állítsa be a kívánt feszültség értéket.
- (7) Figyelem: NE kapcsolja be a labortápot feszültség alatt, mert akár a tápegység, akár a hozzá kapcsolt készülék károsodhat. Ha a terhelés nagyobb, mint 20A, akkor használja a sorkapcsokat a készülék hátoldalán.

3. Karbantartás

4-1 Biztosíték cseréje

Ha a készülék biztosítéka leoldott, a tápegység kikapcsol. Ilyen esetekben fel kell térképezni a hiba okát, majd annak kijavítása után, ki kell cserélni a biztosítékot, egy megegyezőre. A biztosíték táblát ne nyissa ki, csak hiba esetén.

4-2 Karbantartás

Ha a készülék meghibásodott, lépjen kapcsolatba annak forgalmazójával, mert azt kizárólag szakember javíthatja. NE próbálja meg saját kezűleg javítani a készüléket.



1095 Budapest, Mester utca 34. **1141 Budapest, Fogarasi út 77.**
Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550, Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959,
216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542 220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940
Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688 Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

E-mail: delton@delton.hu Web: www.delton.hu

www.\ c`XdYU_.hu