

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/jedin-laboratorny-zdroj-yihua-305da-30v-5a-3-vstupy-p-4605.html>

Jediný laboratórny zdroj Yihua 305DA 30V 5A - 3 výstupy

Včetně DPH	86.65 €
Bez DPH	72.21 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	25 ks.
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00020251
Výrobce	REPRO

Popis produktu

Laboratórny zdroj jednosmerného prúdu Yihua 305DA

Séria jednosmerných zdrojov pre prúdy do 5A sú spoľahlivé a presné laboratórne zariadenia s regulovaným a stabilizovaným jednosmerným napätím a regulovaným (obmedzeným) odberom prúdu. Model 305DA má **schopnosť napájať až tri zariadenia súčasne** s ochranou CV a CC Výstupné napätie a prúd sú plynule nastaviteľné pomocou gombíkov hrubého a jemného nastavenia oddelene pre vstupný prúd a napätie; môže pracovať v napäťovom (CV) alebo prúdovom (CC) výstupnom režime. Zdroje sú chránené proti účinkom skratu a tým aj proti preťaženiu a poškodeniu. Chladenie zabezpečuje vstavaný ventilátor. Sú vybavené 2 čitateľnými LED displejmi. Zdroje nájdu uplatnenie pri navrhovaní elektronických produktov, vedeckých prácach, v laboratóriách, na výrobných linkách a vo výučbe.

Aplikácia

- Výskumné ústavy
- Elektronické služby
- Priemyselné ústavy
- Elektronický priemysel
- Vzdelávanie a školstvo
- Laboratórne vybavenie

Charakteristika

- Vysoká kvalita a spoľahlivosť
- Prehľadné digitálne LED displeje
- Prevádzka v režime stabilizácie napätia (CV) alebo prúdu (CC).
- Jeden hlavný a 2 pomocné výstupy
- Ochrana proti skratu a preťaženiu
- Vstavaný ventilátor
- **Tepelný spínač ventilátora**
- Schopnosť pracovať s prúdovým obmedzením 990mA (indikácie s presnosťou 1mA) a 5A (indikácie s presnosťou 10mA)

Technické špecifikácie

- Napájacie napätie: 220V AC $\pm$ 10%, 50 / 60Hz
- Pracovné prostredie: -10 $\div$ 40 °C, RH
- Skladovacie prostredie: -10 $\div$ 40 °C, RH

Stabilizácia napätia

- Výstupné napätie je nastaviteľné v rozsahu: 0 - 30V lineárne
- Faktor stabilizácie napätia: 0,01% + 2mV
- Faktor stabilizácie záťaže: 0,01% + 2mV

-
- Doba zotavenia: 100 μ s
 - Zvlnenie a šum: 0,5 mVrms (efektívna hodnota)

Stabilizácia prúdu

- Výstupný prúd je nastaviteľný v rozsahu: 0-5A lineárne
- Faktor stabilizácie prúdu: 0,1% + 3mA
- Faktor stabilizácie záťaže: 0,2% + 3mA
- Zvlnenie a hluk: 2 mArms (efektívna hodnota)

Zahrnuté

- Laboratórny zdroj Yihua 305DA
- Testovacie káble boli ukončené krokodílovými sponami
- Používateľská príručka

Záruka 24 mesiacov