

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/jedin-laboratorny-zdroj-yihua-302d-30v-2a-p-4764.html>

Jediný laboratórny zdroj Yihua 302D 30V 2A

Včetně DPH	56.08 €
Bez DPH	46.73 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	14 ks.
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00020220
Výrobce	YIHUA

Popis produktu

Laboratórny zdroj jednosmerného prúdu Yihua PS-302D

Séria jednoduchých zdrojov pre prúdy do 2A sú spoľahlivé a presné laboratórne zariadenia s regulovaným a stabilizovaným jednosmerným napätím a regulovaným (obmedzeným) odberom prúdu. Výstupné napätie a prúd sú plynulo regulované gombíkmi 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).
- Ochrana proti skratu a preťaženiu
- Vstavaný ventilátor
- **Tepelný spínač ventilátora**
- Schopnosť pracovať s prúdovým obmedzením 990mA (indikácie s presnosťou 1mA) a 2A (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
- Rozmery: 26 x 13 x 15 cm

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: 0-2A lineárne
- Faktor stabilizácie prúdu: 0,1% + 3mA
- Faktor stabilizácie záťaže: 0,2% + 3mA
- Zvlnenie a hluk: 2 mArms (efektívna hodnota)

Záruka 24 mesiacov