

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/jedin-laboratorny-zdroj-yihua-3010d-30v-10a-p-4767.html>

Jediný laboratórny zdroj Yihua 3010D 30V 10A

Včetně DPH	133.57 €
Bez DPH	111.31 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	9 ks.
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00020213
Výrobce	YIHUA

Popis produktu

Laboratórny zdroj jednosmerného prúdu Yihua PS-3010D

Séria jednosmerných zdrojov pre prúdy do 10A 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
- Hmotnosť: 7 kg
- Rozmery: 25 x 13 x 15,5 cm (D x Š x V)

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: 0-10A lineárne
- Faktor stabilizácie prúdu: 0,1% + 3mA
- Faktor stabilizácie záťaže: 0,2% + 3mA
- Zvlnenie a hluk: 2 mArms (efektívna hodnota)

Záruka 24 mesiacov