

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/jedin-laboratorny-zdroj-yihua-303d-30v-3a-p-4765.html>

Jediný laboratórny zdroj Yihua 303D 30V 3A

Včetně DPH	59.80 €
Bez DPH	49.84 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	34 ks.
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00020237
Výrobce	YIHUA

Popis produktu

Laboratórny zdroj jednosmerného prúdu Yihua PS-303D

Séria jednosmerných zdrojov pre prúdy do 3A 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.

aplikácie

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 3A (indikácie s presnosťou 10mA)

Technické špecifikácie

Napájacie napätie 220V AC $\pm$ 10%, 50 / 60Hz
Pracovné prostredie -10 ÷ 40 °C, RH Skladovacie prostredie -10 ÷ 40 °C, RH Rozmery 26x13x15

Stabilizácia napätia

Výstupné napätie je lineárne nastaviteľné od 0 do 30V
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 od 0-3A lineárne
Faktor stabilizácie prúdu 0,1% + 3mA
Faktor stabilizácie záťaže 0,2% + 3mA
Zvlnenie a hluk 2 mArms (efektívna hodnota)

Záruka 24 mesiacov