

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laboratorn-napjec-zdroj-yihua-305d-30v-5a-p-4149.html>

Laboratorní napájecí zdroj Yihua 305D 30V 5A

Včetně DPH	1 861 Kč
Bez DPH	1 538 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	44 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00020244
Výrobce	YIHUA

Popis produktu

Laboratorní napájecí zdroj Yihua 305D

Serie napájecích jedinečných zdrojů pro proudy do 5A PowerLab je to spolehlivé a přesné laboratorní zařízení s nastavitelným a stabilizovaným stejnosměrným napětím a nastavitelnou (omezenou) spotřebou energie. Napětí a výstupní proud je regulováno plynule s pomocí otočných knoflíků.

Zvlášť pro precizní a zvlášť pro proud a vstupní napětí; Mohou pracovat buď v napětí (CV) nebo proudu (CC) výstupu. Zdroje jsou chráněny proti zkratu a tím i proti přetížení a poškození. Chlazení zajišťuje vestavěný ventilátor. Jsou vybaveny ve 2 jasné LED displeje. Zdroje mohou být použity při konstrukci elektronických výrobků, vědeckých prací, v laboratořích, výrobních linkách a k učení.

K použití

- výzkumné ústavy
- opravy elektroniky
- průmyslové ústavy
- elektronický průmysl
- vzdělání
- laboratorní zařízení

Vlastnosti

- Vysoká kvalita a spolehlivost
- Snadno čitelný digitální LED displej
- Práce v režimu stabilizace napětí (CV) nebo proudu (CC)
- Ochrana proti zkratu a přetížení
- Vestavěný ventilátor
- Tepelný spínač ventilátoru
- Schopny pracovat v proudovém omezení do 990mA (s přesností 1 mA) a 5A (indikace s přesností 10mA)

Specifikace

- Napájecí napětí 220V AC $\pm$ 10%, 50 / 60Hz
- Provozní prostředí -10 ÷ 40 ° C, RH
- Prostor pro skladování -10 ÷ 40 ° C, RH

Stabilizace napětí

- Výstupní napětí lze nastavit v rozsahu 0 - 30V lineární
- Napěťový faktor stabilizace: 0,01% + 2 mV
- Zatíženový faktor stabilizace: 0,01% + 2 mV
- Čas vrácení 100us

-
- Zvlnění a šumy 0,5 mVrms (efektivní hodnota)

Stabilizace proudova

- Vstupní proud nastavitelný v rozsahu 0-5A lineární
- Proudový faktor stabilizace 0,1% + 3 mA
- Zátěžový faktor stabilizace 0,2% + 3 mA
- Zvlnění a šumy mArms 2 (efektivní hodnota)
- **ZÁRUČNÍ LHŮTA: 24 MĚSÍCŮ, pro podnikatele 12 MĚSÍCŮ**