

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laboratorn-zdroj-yihua-605d-0-60v5a-p-4766.html>

Laboratorní zdroj Yihua-605D 0-60V/5A

Včetně DPH	2 628 Kč
Bez DPH	2 172 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	36 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00020275
Výrobce	YIHUA

Popis produktu

Laboratorní napájecí zdroj DC PS-605D

Serie napájecích zdrojů Yihua pro proudy do 5A 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 - zvláště 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 preciznímu a plynulému nastavení omezení (stabilizace) proudu a napětí slouží celkem 4 potenciometry; vždy dva k nastavení jedné regulované veličiny. Jeden slouží k hrubému, druhý pak k jemnému nastavení.

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

Specifikace

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

Napětová stabilizace

-
- Výstupní napětí lze nastavit v rozsahu 0 - 60V 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)

Proudová stabilizace

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