

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laboratorn-regulovan-zdroj-yihua-3010d-30v-10a-p-4767.html>

Laboratorní regulovaný zdroj YIHUA 3010D 30V 10A

Včetně DPH	3 337 Kč
Bez DPH	2 758 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	9 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00020213
Výrobce	YIHUA

Popis produktu

Laboratorní regulovaný zdroj YIHUA 3010D 30V 10A

Serie napájecích jedinečných zdrojů pro proudy do 10A YIHUA je to spolehlivé a přesné laboratorní zařízení s nastavitelným a stabilizovaným stejnosměrným napětím a nastavitelnou (omezenou) spotřebou energie. Napětí a výstupní proud jsou regulovány plynule s pomocí otočných knoflíků na hlavním panelu. 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 2 jasnými LED displejemi. 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
- vzdělávání
- laboratorní zařízení

Vlastnosti

- Vysoká kvalita a spolehlivost
- Snadno čitelné digitální LED displeje
- Ochrana proti zkratu a přetížení
- Vestavěný ventilátor
- Práce v režimu stabilizace napětí (CV) nebo proudu (CC)

Napětová stabilizace:

- Výstupní napětí lze nastavit v rozsahu 0 - 30V lineární
- Napětový faktor stabilizace: 0,01% + 2 mV
- Zatížení faktor stabilizace: 0,01% 2 mV +
- Čas vrácení: 100us
- Zvlnění a šum: 0,5 mVrms (efektivní hodnota)

Proudová stabilizace:

- Výstupní napětí lze nastavit v rozsahu 0 - 10A lineární
- Proudový faktor stabilizace: 0,01% + 3 mA
- Zatížení faktor stabilizace: 0,02% 2 mA
- Zvlnění a šum: 2 mArms (efektivní hodnota)

Specifikace:

-
- Napájecí napětí: 220 V AC $\pm$ 10%, 50 / 60Hz
 - Provozní podmínky: -10 až 40 ° C, relativní vlhkosti
 - Skladovací podmínky: -10 až 40 ° C, relativní vlhkosti

Rozm: 25x13x15,5 (d x s x v)

Hmotn: 7 kg