

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/pesn-laboratorn-zdroj-yihua-302d-30v-2a-p-4764.html>

## Přesný laboratorní zdroj Yihua 302D 30V 2A

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Včetně DPH           | <b>1 401 Kč</b>    |
| Bez DPH              | <b>1 158 Kč</b>    |
| Dostupnost           | <b>Skladem</b>     |
| Dostupnost na skladě | <b>14 ks.</b>      |
| Dodací lhůty:        | <b>od 24 hodin</b> |
| Katalogové číslo     | <b>00020220</b>    |
| Výrobce              | <b>YIHUA</b>       |

### Popis produktu

#### Laboratorní zdroj DC Yihua PS-302D

Serie zdroju na proudy do 2A je to spolehlive a přesne laboratorní vybavení s nastavitelným a stabilizovaným stejnosměrným napětím a nastavitelnou (omezenou) spotřebou proudu. Napětí a výstupní proud jsou regulovány plynule s pomocí knoflíků, pro precizní regulace zvláště pro proud a vstupní napětí; Mohou pracovat buď v napětí (CV) nebo proudu (CC) výstupním. Zdroje jsou chráněny proti zkratu a tím i proti přetížení a poškození. O nutné chlazení stabilizačních prvků se stará vestavěný ventilátor. Jsou vybaveny ve 2 jasné LED displeje. Napájecí 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 vybavení

#### Vlastnosti:

- Vysoká kvalita a spolehlivost
- Snadno čitelný digitální LED displeje
- Práce v režimu stabilizace napětí (CV) nebo proud (CC)
- Ochrana proti zkratu a přetížení
- Vestavěný ventilátor
- Tepelný spínač ventilátoru
- Může pracovat v proudovém omezení do 990mA ( přesnost 1 mA) a 2A (Indikace s přesností 10mA)

#### Specifikace:

- Napájecí napětí: 220V AC  $\pm 10\%$ , 50/60Hz
- Provozní prostředí:  $-10 \div 40^\circ\text{C}$ , RH
- Skladovací teplota:  $-10 \div 40^\circ\text{C}$ , RH

#### Stabilita napětí:

- Výstupní napětí lze nastavit v rozsahu 0 - 30V lineární
- Stabilizační faktor napětí: 0,01% + 2mV
- Stabilizační faktor zatížení : 0,01% + 2mV.
- Zpáteční čas: 100us
- Zvlnění a šum: 0.5 mVrms (efektivní hodnota)

---

**Stabilita proudu:**

- Výstupní proud nastavitelný v rozsahu 0-2A lineární
- Stabilizační faktor proudu: 0,1% + 3mA
- Stabilizační faktor zatížení: 0,2% + 3mA
- Zvlnění a šum: 2 mArms (efektivní hodnota)

**ZÁRUČNÍ LHŮTA: 24 MĚSÍCŮ, pro podnikatele 12 MĚSÍCŮ**