

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laboratorn-zdroj-yihua-605db-dc-0-60v-5a-p-29235.html>

## Laboratorní zdroj Yihua 605DB DC 0-60V 5A

Včetně DPH	<b>5 457 Kč</b>
Bez DPH	<b>4 510 Kč</b>
Dostupnost	<b>Skladem</b>
Dostupnost na skladě	<b>16 ks.</b>
Dodací lhůty:	<b>od 24 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>00046183</b>
Výrobce	<b>YIHUA</b>

### Popis produktu

#### Laboratorní zdroj DC Yihua 605DB

Řada jednotlivých zdrojů napájení pro proudy do 5A je spolehlivá a přesná laboratorní vybavení s regulovaným a stabilizovaným stejnosměrným napětím a regulovanou (omezenou) spotřebou energie. Model 605DB má schopnost napájet až tři zařízení současně s C.V. a C.C. Výstupní napětí a proud jsou plynule regulovány pomocí knoflíků pro hrubé a jemné nastavení zvlášť pro vstupní proud a napětí; mohou pracovat v napěťovém (CV) nebo proudovém (CC) režimu výstupu. Napájecí zdroje jsou chráněny proti zkratům a tím i proti přetížení a poškození. Chlazení zajišťuje vestavěný ventilátor. Jsou vybaveny 2 snadno čitelnými LED displeji. Napájecí zdroje lze použít při návrhu elektroniky, vědecké práce, v laboratořích, na výrobních linkách a ve výuce.

#### Použití:

- Výzkumné ústavy
- Elektronické služby
- Průmyslové instituty
- Elektronický průmysl
- Vzdělávání a školení
- Laboratorní vybavení

#### Vlastnosti:

- Vysoká kvalita a spolehlivost
- Čitelné digitální LED displeje
- Práce v režimu stabilizace napětí (CV) nebo proudu (CC)
- Jeden hlavní a 2 pomocné výstupy
- Ochrana proti zkratu a přetížení
- Vestavěný ventilátor
- Termicky spínač ventilátoru
- Možnost pracovat s omezením proudu na 990 mA (indikace s přesností 1 mA) a 5A (indikace s přesností 10 mA)

#### Technické parametry

- Napájecí napětí: 220 V AC  $\pm$  10%, 50/60 Hz
- Pracovní prostředí: -10  $\div$  40 ° C, relativní vlhkost
- Skladovací prostředí: -10  $\div$  40 ° C, relativní vlhkost
- Výkon: 470W

#### Stabilizace napětí

- Výstupní napětí regulované lineárně v rozsahu 0 - 60V lineární
- Koeficient stabilizace napětí: 0,01% + 3 mV

- 
- Stabilizační faktor zatížení: 0,01% + 3 mV
  - Návrátová doba: 100 $\mu$ s
  - Zvlnění a šum: 0,5 mVrms (efektivní hodnota)

#### **Proudova stabilizace**

- Výstupní proud nastavitelný lineárně v rozsahu 0-5A
- Aktuální stabilizační faktor: 0,1% + 3 mA
- Faktor stabilizace zatížení: 0,2% + 3 mA
- Zvlnění a šum: 2 mArms (efektivní hodnota)

#### **V sadě:**

- Laboratorní napájecí zdroj Yihua 605DB
- Testovací vodiče zakončené krokosvorkami
- Návod k použití