

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laboratorn-zdroj-trojite-powerlab-3010d-ii-2x30v10a-5v3-p-3358.html>

## Laboratorní zdroj trojitý PowerLab 3010D-II 2x30V/10A,5V/3

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Včetně DPH           | <b>9 695 Kč</b>    |
| Bez DPH              | <b>8 013 Kč</b>    |
| Dostupnost           | <b>Na vyžádání</b> |
| Dostupnost na skladě | <b>11 ks.</b>      |
| Dodací lhůty:        | <b>3-5 dny</b>     |
| Katalogové číslo     | <b>00010771</b>    |
| Výrobce              | <b>POWERLAB</b>    |

### Popis produktu

#### Trojite PowerLab laboratorní napájecí zdroje DC

Napájecí trojite zdroje PowerLab je to spolehlivá a přesne laboratorní zařízení se dvěma výstupy s nastavitelnými stabilizovaným stejnosměrným napětím a nastavitelným (omezeným) odberem proudu a dodatečným výstupem napětí. Výstupy mohou být regulovány nezávisle na sobě v sérii (až do 120 V DC výstupní napětí modelu 605D-II) nebo paralelně (maximální proud 10A pro zdroje 305D-II a 605D-II).

Zdroje lze provozovat v režimu stabilizace napětí (CV) a proudu (CC) výstupní. Napětí a proud jsou řízeny plynule potenciometrem víceotáčkovým pro regulaci napětí. Zdroje jsou chráněny proti zkratu a přetížení a elektronicky řízeným chladicím ventilátorem. Jsou vybaveny 4 jasnými LED displejemi. Zdroje mohou být použity při konstrukci elektronických výrobků, vědeckých prací, v laboratořích, výrobních linkách a výuce.

#### Aplikace

- Výzkumné ústavy
- Servisy elektroniky
- Průmyslové ústavy
- Elektronický průmysl
- Vzdělávání a školství
- Laboratorní vybavení

#### VLASTNOSTI

- Vysoká kvalita a spolehlivost
- Snadno čitelný digitální Displej LED
- Práce v režimu stabilizace napětí (CV) nebo proudu (CC)
- Ochrana před zkratem a přetížením
- Vestavěný ventilátor

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Model                  | 3010D-II              |
| Vystup DC 1 (slave)    | 0~30V,<br>0~10A       |
| Vystup DC 2 (master)   | 0~30V,<br>0~10A       |
| Vystup DC 3            | 5V, 3A                |
| Vystup 1+2 (serie)     | 0~60V,<br>0~10A       |
| Vystup 1+2 (paralelne) | 0~30V,<br>0~20A       |
| Napajeni               | 230V - 15% + 10% 50Hz |

|                                    |
|------------------------------------|
| Napětí Stabilizace:                |
| Faktor napětí pro stabilizace:     |
| Zatěžovací faktor pro stabilizaci: |
| Čas návratů: 100ms                 |
| Zvlnění a hlučnost:                |
| Teplotní koeficient:               |
| Stabilizace proudu:                |
| Proudový faktor pro stabilizace:   |
| Zatěžovací faktor pro stabilizaci: |
| Zvlnění a hlučnost:                |

|                               |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifikace</b>            |                                                                         |
| <b>Provoz</b>                 | -10°C~+40°C (R.H.                                                       |
| <b>Sk?adowanie</b>            | -10°C~+40°C (R.H.                                                       |
| <b>Standardy</b>              | V souladu s LVD, EMC (znackovani CE) stupen<br>znecistení 2, podle WEEE |
| <b>Rozm?ry a<br/>hmotnost</b> | 343x360x170mm(BxGxH); 14,0kg                                            |