

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zasilacz-laboratoryjny-jps-3005dg-p-200.html>

Zasilacz laboratoryjny JPS-3005DG

Cena brutto	349,71 zł
Cena netto	284,32 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	(233)
Producent	Zhaoxin

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny JPS-3005DG

JPS-3005DG to zasilacz laboratoryjny o regulowanym napięciu wyjściowym od **0 do 30V**. Maksymalna wydajność prądowa to **5A**. Zasilacz posiada duży i czytelny wyświetlacz LCD 3,5 cyfry z podświetlaniem na których wyświetlany jest aktualnie płynący prąd oraz wartość ustawionego napięcia. Solidna metalowa obudowa. Idealnie nadają się do pracach naukowych, laboratorium, prac serwisowych oraz domowego warsztatu.

Charakterystyka:

- płynna regulacja napięcia wyjściowego: **0-30V**
- płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: **0-5A**
- wydajność prądowa do **5A**
- jednoczesny odczyt napięcia i płynącego prądu na wyjściu
- wyświetlacz LCD z podświetlaniem
- **woltomierz: wyświetlacz LCD 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,01V (10mV)**
- **amperomierz: wyświetlacz LCD 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,001A (1mA)**
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe (przy zwarciu automatycznie wyłącza się)
- praca w trybie **CV (Constant Voltage)** -stabilizacja napięcia wyjściowego)
- praca w trybie **CC (Constant Current)** - stabilizacja prądu wyjściowego)
- stosunkowo małe wymiary zewnętrzne
- chłodzenie aktywne za pomocą wbudowanego wentylatora (wymuszony obieg powietrza)
- wentylator połączony z czujnikiem temperatury (uruchomienie wentylatora następuję dopiero gdy pobierany jest większy prąd - po nagraniu się radiatora)

Parametry techniczne zasilacza JPS-305DG:

- napięcie wyjściowe regulowane: 0-30V
- płynna regulacja prądu wyjściowego: 0-5A
- prąd wyjściowy: 0-5A
- temperatura pracy: -10°C - 40°C
- wilgotność:
- dokładność wskazań woltomierza: $\pm (1\%+1\text{cyfra})$
- dokładność wskazań amperomierza: $\pm (1\%+1\text{cyfra})$
- współczynnik stabilizacji napięcia CV: $\leq 0.01\% + 2\text{mV}$
- tętnienia i szumy napięcia: $\leq 0.5 \text{ mVrms}$
- stabilizacja prądu: $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$
- tętnienia i szumy prądu: $\leq 2 \text{ mArms}$
- napięcia zasilania: 220V AC $\pm 10\%$, 50Hz

-
- wymiary zewnętrzne: 275x126x155mm
 - waga: 4,8 kg

Karta katalogowa (w języku angielskim):

Zdjęcia:

w zestawie znajduje się uniwersalny przewód pomiarowy:

W skład zestawu wchodzi:

- Zasilacz laboratoryjny JPS-3005DG -1szt.
- przewód pomiarowy uniwersalny -1szt.

Gwarancja:

- 24 miesiące