

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zasilacz-laboratoryjny-ps-305d-zhaoxin-p-992.html>



Zasilacz laboratoryjny PS-305D Zhaoxin

Cena brutto	309,58 zł
Cena netto	251,69 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Z-PS-305D
Producent	Zhaoxin

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny PS-305D

PS-305D to zasilacz laboratoryjny o regulowanym napięciu wyjściowym od **0 do 30V**. Maksymalna wydajność prądowa to **5A**. Zasilacz posiada duży i czytelny wyświetlacz LED 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 0,1V
- amperomierz: wyświetlacz LCD 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,01A
- praca w trybie **CV (Constant Voltage)** -stabilizacja napięcia wyjściowego)
- praca w trybie **CC (Constant Current)** - stabilizacja prądu wyjściowego)
- stosunkowo małe wymiary zewnętrzne
- moliwość zasilania 220V lub 110V
- chłodzenie aktywne za pomocą wbudowanego wentylatora (wymuszony obieg powietrza)
- **wentylator** połączony z **czujnikiem temperatury** (uruchomienie wentylatora następuję dopiero gdy pobierany jest większy prąd - po nagrzaniu się radiatora)

Na panelu czołowym umieszczony został przełącznik LO(mA) / HI(A) który zmienia zakres pomiarowy amperomierza. Dzięki temu użytkownik ma możliwość obserwacji - pomiarów prądów w mA.

Moliwość wyboru napięcia zasilania 220V lub 110V za pomocą przełącznika:

Parametry techniczne zasilacza PS-305D:

- 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 szумы napięcia: $\leq 0.5\text{ mVrms}$
- stabilizacja prądu: $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$
- tętnienia i szумы prądu: $\leq 2\text{ mArms}$
- napięcia zasilania: 220V AC $\pm 10\%$ 50Hz lub 110V AC $\pm 10\%$ 60Hz
- wymiary zewnętrzne: 275x126x155mm
- waga: 4,52 kg

Karta katalogowa (w języku angielskim):**W skład zestawu wchodzi:**

- Zasilacz laboratoryjny PS-305D -1szt.
- kabel zasilający -1szt.
- przewód pomiarowy uniwersalny -1szt.

Gwarancja:

- 24 miesiące

Zdjęcia: