

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zasilacz-laboratoryjny-ps-3005d-p-1316.html>



Zasilacz laboratoryjny PS-3005D

Cena brutto	326,78 zł
Cena netto	265,67 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PS-3005D
Producent	Zhaoxin

Opis produktu

PS-3005D to zasilacz laboratoryjny o regulowanym napięciu wyjściowym od 0 do 30V. Maksymalna wydajność prądowa to 5A. Zasilacz posiada duży i czytelny wyświetlacz LED 3,75 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.

Zasilacz laboratoryjny PS-3005D ZHAOXIN

PS-3005D to zasilacz laboratoryjny o regulowanym napięciu wyjściowym od **0 do 30V**. Maksymalna wydajność prądowa to **5A**. Zasilacz posiada duży i czytelny wyświetlacz LED 3,75 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 3,75 cyfry o rozdzielczości **0,01V**
 - **amperomierz**: wyświetlacz LCD 3,75 cyfry o rozdzielczości **0,001A**
 - 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 następuje dopiero gdy pobierany jest większy prąd - po nagraniu się radiatora)

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

Parametry techniczne zasilacza PS-3005D:

- 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 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-3005D -1szt.
- kabel zasilający -1szt.
- przewód pomiarowy uniwersalny -1szt.

w zestawie znajduje się uniwersalny przewód pomiarowy:

Gwarancja:

- **24** miesiące - pisemna

Zdjęcia zasilacza laboratoryjnego PS-3005D Zhaoxin: