

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/serwisowy-zasilacz-laboratoryjny-precyzyjny-regulowany-yihua-3005d-30v5a-p-1459.html>

SERWISOWY ZASILACZ LABORATORYJNY PRECYZYJNY REGULOWANY YIHUA 3005D 30V5A

Cena brutto	446,76 zł
Cena netto	363,22 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XUSE0000039
Kod EAN	5908272000405

Opis produktu

XUSE0000039

CYFROWY WIELOKANAŁOWY ZASILACZ SERWISOWY - YIHUA 3005D 0-30VDC 0-5A



YIHUA 3005D 30V/5A to druga generacja cyfrowego zasilacza **sterowanego programowo**.

Ten **wielokanałowy, cyfrowy, sterowany programowo, stabilizowany zasilacz impulsowy z regulowanym i stabilizowanym napięciem DC i regulowanym (ograniczonym) poborem prądu** jest przeznaczony do użytku w laboratoriach, szkołach, liniach produkcyjnych, przy projektowaniu wyrobów elektroniki, dydaktyce i naprawach elektroniki.

Napięcie i prąd wyjściowy są regulowane za pomocą przycisków +/- na panelu głównym zasilacza. Zasilacz posiada **zabezpieczenie nadprądowe** oraz **chroniące przed skutkami zwarcia** a co za tym idzie przed **przeciążeniem i uszkodzeniem**.

Wyposażony jest w **2 czytelne wyświetlacze LED**.

Zasilacz **YIHUA 3005D** posiada **blokadę funkcji** co skutecznie zapobiega zmianie parametrów wyjściowych lub zmianie spowodowanej niewłaściwym użyciem. Sprawa to, że ??produkt jest bardziej **bezpieczny i niezawodny**.

Zasilacz posiada **detektor sygnału fal radiowych** oraz dwa kanały o stałych wartościach prądu i napięcia **4.2V/2A**,

19V/5A co jest przydatne podczas napraw w **serwisie telefonów komórkowych**. Wybór kanałów wykonuje się szybko i wygodnie **jednym przyciskiem**.

Dodatkowo zasilacz posiada **trzy kanały** (oznaczone 1, 2, 3) z możliwością zapisu **ustawionych wartości prądu i napięcia** w celu ich **łatwego i szybkiego wyboru**.



**Zastosowanie:**

- serwisy elektroniki
- przemysł, laboratoria
- instytuty badawcze i pracownie projektowe
- edukacja i szkolnictwo
- warsztaty profesjonalistów i hobbystów

Charakterystyka:

- płynna regulacja napięcia i prądu w zakresie 0-30V, 0-5A
- wysoka jakość i niezawodność
- czytelne cyfrowe wyświetlacze LED
- 2 kanały o stałych wart. prądu i napięcia: 4,2V/2A, 19V/5A
- 3 oznaczone kanały (memory 1, 2, 3) z możliwością zapisu ustawionych wartości prądu i napięcia (standardowo ustawione na wartości: 1-3V, 2-5V, 3-9V)
- zabezpieczenia przed zwarcie i przeciążeniem

Kanały specjalne:

- wartość kanału z możliwością zmiany i zapisu: **Klawisz 1** sekcji **Memory** (wartość początkowa 3V)
- wartość kanału z możliwością zmiany i zapisu: **Klawisz 2** sekcji **Memory** (wartość początkowa 5V)
- wartość kanału z możliwością zmiany i zapisu: **Klawisz 3** sekcji **Memory** (wartość początkowa 9V)
- wartość kanału bez możliwości zmiany i zapisu: Klawisz sekcji **Constant** (wartość **4,2V/2A**)
- wartość kanału bez możliwości zmiany i zapisu: Klawisz sekcji **Constant** (wartość **19V/5A**)

Parametry czujnika RF mocy i częstotliwości sygnału radiowego:

- test częstotliwości sygnału: 30-1800 MHz
- test siły sygnału: >10dBm

Parametry techniczne:

- napięcie zasilania: 220VAC \pm 10%, 50/60Hz
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: **0-30VDC**
- dokładność napięcia wyjściowego: **\pm 0,02 V**
- zakres regulacji prądu wyjściowego: **0-5A**
- dokładność prądu wyjściowego: **\pm 0.0001A**
- moc: **150W**
- ilość kanałów (pamięci parametrów): **3+2**
- temperatura i wilgotność (podczas pracy): 0-40C,
- temperatura i wilgotność (przechowywanie): -10-70C,
- wymiary: L268 × W125 × H155 mm \pm 5 mm
- waga: 2,3kg





Stabilizacja napięciowa:

- napięcie wyjściowe: **od 0 do 30V z dokładnością od 0.01V**
- dokładność napięciowa: **+ - 0.02V**
- stabilność napięciowa:
- stabilność obciążenia:
- czas: 100uS
- falowania napięcia szumów:
- współczynnik temperatury:

Stabilizacja prądowa:

- prąd wyjściowy: **od 0 do 5A z dokładnością 0.0001A**
- dokładność prądowa: **+ - 0.0001A**
- dokładność do 0.045A: 0.0001-0.0450A +-0.0001A
- dokładność do 0.45A: 0.045-0.45 +-0.001A
- dokładność do 5A: 0.45-5A +- 0.01A

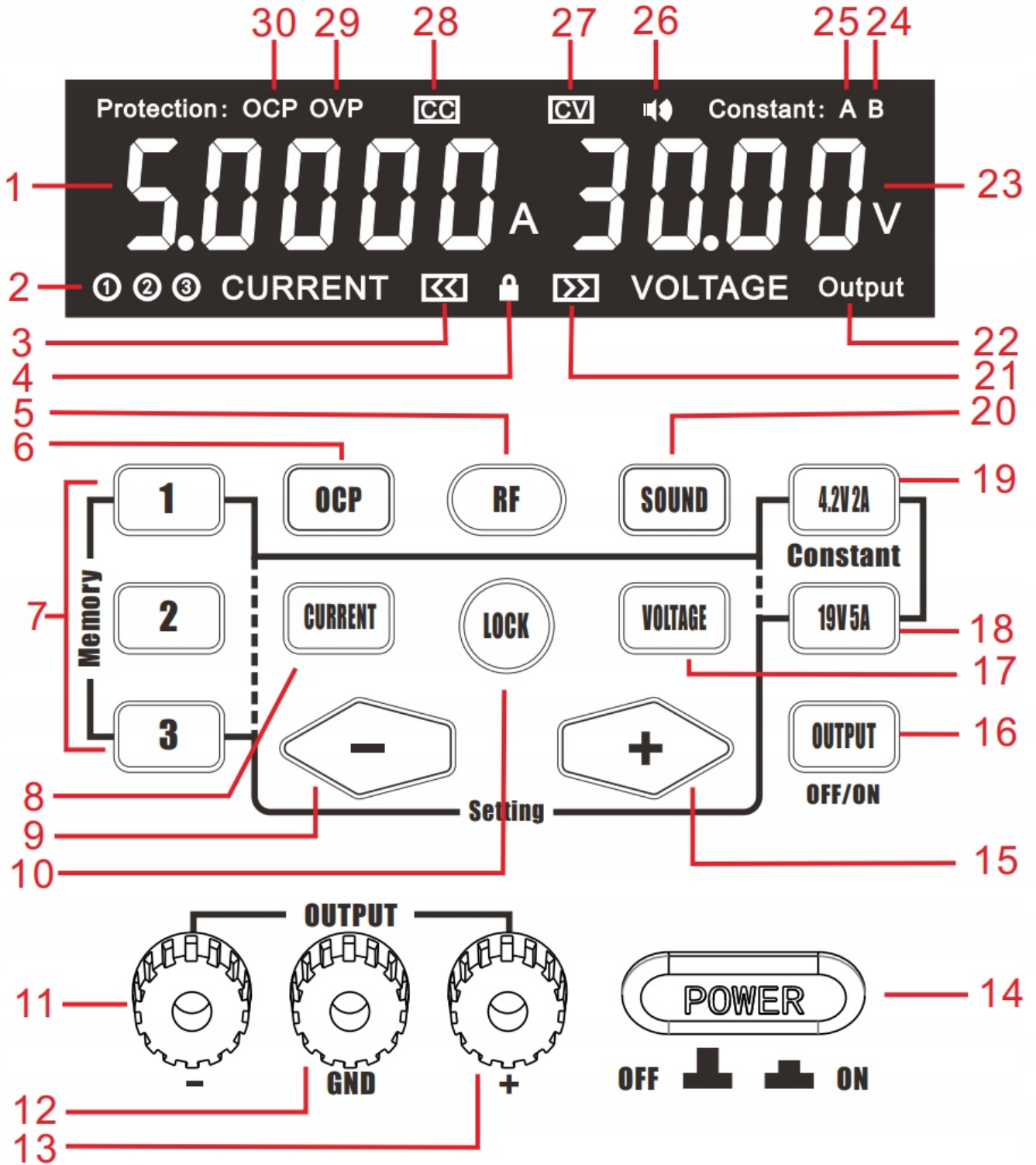
- stabilizacja prądowa:
- stabilizacja obciążenia:
- falowania napięcia szumów:

Parametry odcięcia prądu OCP

- wartość prądu w OCP: 0-5A dokładność +- 0.01A

Opis wyświetlacza:

1. Wyświetlacz wartości prądu
2. Oznaczenie włączonego kanału od 1 do 3
3. Wskaźnik bieżącego ustawiania
4. Wskaźnik włączonej blokady klawiszy
5. RF Detektor sygnału fal radiowych
6. Włącznik trybu zabezpieczenia prądowego
7. Włącznik kanałów od 1 do 3
8. Włącznik ustawiania wartości prądu
9. Zmniejszanie wartości
10. Włącznik blokady klawiszy
11. Zacisk minus "-"
12. Zacisk uziemienie
13. Zacisk plus "+"
14. Włącznik urządzenia
15. Zwiększanie wartości
16. Włącznik wyjściowy
17. Włącznik ustawiania wartości napięcia
18. Włącznik kanału o stałych wartościach 19V/5A
19. Włącznik kanału o stałych wartościach 4,2V/2A
20. Włącznik dźwięku klawiszy
21. Wskaźnik bieżącego ustawienia
22. Wskaźnik trybu wyjściowego
23. Wyświetlacz wartości napięcia
24. B - Wskaźnik włączonego kanału 19V/5A
25. A - Wskaźnik włączonego kanału 4,2V/2A
26. Wskaźnik włączonego dźwięku klawiszy
27. Wskaźnik włączonego trybu C.V. stabilizacji napięcia
28. Wskaźnik włączonego trybu C.C. stabilizacji prądu
29. Wskaźnik włączonego trybu zabezpieczenia napięciowego
30. Wskaźnik włączonego trybu zabezpieczenia prądowego



YIHUA





W zestawie:

1. Zasilacz laboratoryjny YIHUA 3005D
2. Przewód pomiarowy zakończony krokodylkiem 0,4m
3. Instrukcja obsługi

