

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/serwisowy-zasilacz-laboratoryjny-precyzyjny-regulowany-yihua-305db-30v5a-p-120.html>

SERWISOWY ZASILACZ LABORATORYJNY PRECYZYJNY REGULOWANY YIHUA 305DB 30V5A

Cena brutto	569,00 zł
Cena netto	462,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XLT00044
Kod EAN	5903815929212

Opis produktu

XLT00044

ZASILACZ LABOLATORYJNY SERWISOWY - YIHUA 305DB 0-30VDC 0-5A



YIHUA 305DB to stabilizowany zasilacz laboratoryjny z możliwością regulacji napięcia DC wyjściowego od 0 do 30V i maksymalnej wydajności prądowej do 5A.

Zasilacz posiada jedno wyjście główne oraz dwa wyjścia pomocnicze. Dzięki temu mamy możliwość jednoczesnego zasilania do 3 urządzeń zadanym napięciem z zabezpieczeniem **C.V** i **C.C** i pamięcią **60 profili zasilania** (napięcie, prąd) co bardzo ułatwia pracę.

Napięcie i prąd wyjściowy są regulowane w sposób płynny przy pomocy pokręteł do regulacji zgrubnej i precyzyjnej lub przez program przy komunikacji z PC, osobno dla prądu i napięcia wejściowego.

Zasilacz może pracować w trybach

- **C.V** - stałego napięcia wyjściowego
- **C.C** - stałego prądu obciążenia.

Zasilacz posiada zabezpieczenie chroniące przed skutkami zwarcia a co za tym idzie przed przeciążeniem i uszkodzeniem.



Chłodzenie zapewnia wbudowany cichy wentylator z termicznym włącznikiem. Wentylator załącza się dopiero przy znacznym obciążeniu i uzyskaniu wyższej temperatury wewnątrz urządzenia.

Wyposażony jest w 2 czterocyfrowe czytelne wyświetlacze LED.

Zasilacz ma możliwość komunikacji z PC za pomocą złącza RS232 lub USB. Oprogramowanie w zestawie.

Zastosowanie:

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

Parametry techniczne:

- napięcie zasilania: 220VAC \pm 10%, 50/60Hz
- inne parametry pracy: -10÷40°C, RH
- zakres napięcia wyjściowego: **0-30VDC**
- wydajność prądowa: **0-5A**
- moc: 150W
- **pamięć 60 profili (napięcie, prąd)**
- **interfejs USB + oprogramowanie**





**Stabilizacja napięciowa:**

- napięcie wyjściowe regulowane w zakresie **0-30V** w sposób liniowy
- napięciowy wsp. stabilizacji: 0,01% + 3mV
- obciążeniowy wsp. stabilizacji: 0,01% + 3mV (I)
- tętnienia i szumy: 3A (wartości efektywnej)

Stabilizacja prądowa:

- prąd wyjściowy regulowany w zakresie **0-5A** w sposób liniowy
- prądowy wsp. stabilizacji: 0,01% + 3mA
- obciążeniowy wsp. stabilizacji: 0,2% + 3mA (I)
- tętnienia i szumy: 2mArms (wartości efektywnej)

W zestawie:

1. Zasilacz laboratoryjny YIHUA 305DB
2. Przewody pomiarowe zakończone krokodylkami
3. Przewód USB do komunikacji z PC
4. Polska instrukcja obsługi
5. Oprogramowanie (Win7,Win10)



YH-305DB

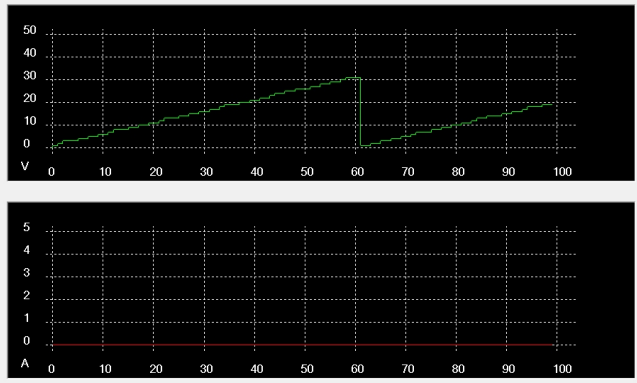
English

OUT
 U: 19.00V I: 0.000A

SET
 5V 1A

over current
 Steady Output

OFF



时间 (Y)	电压 (A)	电流 (S)
1	0,1	2
2	0,2	2
3	0,3	2
4	0,4	2
5	0,5	2
6	0,6	2
7	0,7	2
8	0,8	2
9	0,9	2
10	1	2
11	1,1	2
12	1,2	2
13	1,3	2
14	1,4	2
15	1,5	2
16	1,6	2
17	1,7	2
18	1,8	2
19	1,9	2
20	2	2
21	2,1	2
22	2,2	2
23	2,3	2
24	2,4	2
25	2,5	2
26	2,6	2
27	2,7	2
28	2,8	2
29	2,9	2
30	3	2
31	3,1	2

20:19:15	14.00V	0.000A
20:19:16	14.00V	0.000A
20:19:17	15.00V	0.000A
20:19:18	15.00V	0.000A
20:19:19	16.00V	0.000A
20:19:20	16.00V	0.000A
20:19:21	17.00V	0.000A
20:19:22	18.00V	0.000A
20:19:24	18.00V	0.000A
20:19:25	18.00V	0.000A
20:19:26	19.00V	0.000A
20:19:27	19.00V	0.000A

Run Count: 3 STOP

communication:connection is successful YH-305DB Version: 1.0