

Link do produktu: <https://diolut.pl/zasilacz-laboratoryjny-yihua-3010db-dc-0-30v-10a-programowalny-p-33261.html>



Zasilacz laboratoryjny Yihua 3010DB DC 0-30V 10A programowalny

Cena brutto	676,52 zł
Cena netto	550,02 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	12 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00046176
Producent	YIHUA

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny DC Yihua 3010DB

Seria zasilaczy pojedynczych na prądy do 10A to niezawodny i precyzyjny sprzęt laboratoryjny z regulowanym i stabilizowanym napięciem DC i regulowanym (ograniczonym) poborem prądu. Model **3010DB** ma **możliwość zasilania do trzech urządzeń jednocześnie** z zabezpieczeniem C.V. i C.C. Napięcie i prąd wyjściowy są regulowane w sposób płynny przy pomocy pokręteł do regulacji zgrubnej i precyzyjnej osobno dla prądu i napięcia wejściowego; mogą pracować w trybie napięcia (CV) lub prądu (CC) wyjściowego. Zasilacze posiadają zabezpieczenie chroniące przed skutkami zwarcia a co za tym idzie przed przeciążeniem i uszkodzeniem. Chłodzenie zapewnia wbudowany wentylator. Wyposażone są w 2 czytelne wyświetlacze LED. Zasilacze mogą być wykorzystywane przy projektowaniu wyrobów elektroniki, pracach naukowych, w laboratoriach, na liniach produkcyjnych oraz w dydaktyce. W pamięci urządzenia **można zapisać do 60 profili zasilania** co bardzo ułatwia pracę

Zastosowanie

- Instytuty badawcze
- Serwisy elektroniki
- Instytuty przemysłowe
- Przemysł elektroniczny
- Edukacja i szkolnictwo
- Wyposażenie laboratoriów

Cechy:

- Wysoka jakość i niezawodność
- Czytelne cyfrowe wyświetlacze LED
- Praca w trybie stabilizacji napięcia (CV) lub prądu (CC)
- Jedno wyjście główne oraz 2 pomocnicze
- **Komunikacja z PC umożliwiająca ustawienie parametrów przez program**
- Zabezpieczenie przed zwarcieniem i przeciążeniem
- Wbudowany wentylator
- W pamięci urządzenia **można zapisać do 60 profili zasilania** co bardzo ułatwia pracę
- **Termiczny wyłącznik wentylatora**
- Możliwość pracy w ograniczeniu prądowym do 990mA (wskazania z dokładnością 1mA) i 10A (wskazania z dokładnością do 10mA)

Parametry techniczne

- Napięcie zasilania: 220V AC $\pm 10\%$, 50/60Hz
- Środowisko pracy: $-10 \div 40^{\circ}\text{C}$, RH
- Środowisko przechowywania: $-10 \div 40^{\circ}\text{C}$, RH
- Moc: 560W

Stabilizacja napięciowa

- Napięcie wyjściowe regulowane w zakresie: 0 – 30V w sposób liniowy
- Napięciowy wsp. stabilizacji: 0,01% + 3mV
- Obciążeniowy wsp. stabilizacji: 0,01% + 3mV
- Czas powrotu: 100μs
- Tętnienia i szумы: 0.5 mVrms (wartości efektywnej)

Stabilizacja prądowa

- Prąd wyjściowy regulowany w zakresie: 0-10A w sposób liniowy
- Prądowy wsp. stabilizacji: 0,1% + 3mA
- Obciążeniowy wsp. stabilizacji: 0,2% + 3mA
- Tętnienia i szумы: 2 mArms (wartości efektywnej)

W zestawie

- Zasilacz laboratoryjny Yihua 3010DB
- Przewody pomiarowe zakończone krokodylkami
- Instrukcja obsługi