

Link do produktu: <https://diolut.pl/zasilacz-laboratoryjny-pojedynczy-yihua-3010d-iii-30v-10a-300w-p-38115.html>



Zasilacz laboratoryjny pojedynczy YIHUA 3010D-III 30V 10A 300W

Cena brutto	309,00 zł
Cena netto	251,22 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	00014438
Producent	YIHUA

Opis produktu

Precyzja i Wydajność w Jednym!

Zasilacz laboratoryjny Yihua 3010D-III to kluczowe **narzędzie dla profesjonalistów i entuzjastów elektroniki**, zapewniające **płynną regulację napięcia w zakresie od 0V do 30V oraz stabilizację prądową od 0A do 10A**. Wyposażony w **czytelny wyświetlacz LED**, ten zasilacz gwarantuje **precyzyjne kontrolowanie wartości napięcia, natężenia oraz mocy**, co sprawia, że jest idealnym wyborem do różnorodnych zastosowań laboratoryjnych.

Zaawansowana Technologia dla Niezawodnej Wydajności

Zasilacz Yihua 3010D-III opiera się na **przetwornicy impulsowej**, co zapewnia **wysoką sprawność energetyczną, niską emisję ciepła oraz lekkość konstrukcji**. Dzięki wbudowanemu aktywnemu **wentylatorowi**, **ciepło generowane podczas pracy jest skutecznie odprowadzane**, zapewniając **stabilność i niezawodność zasilacza** nawet podczas długotrwałego użytkowania.

Uniwersalne Zastosowanie w Różnych Dziedzinach

Zasilacz Yihua 3010D-III znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach, w tym **instytutach przemysłowych, badawczych, przemyśle elektronicznym, serwisach elektronicznych oraz w edukacji**. Tam, gdzie **precyzja i niezawodne zasilanie** są wymagane, ten zasilacz spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

Intuicyjna Kontrola i Duża Precyzja

Regulacja parametrów zasilania jest niezwykle prosta dzięki ergonomicznym **pokrętom**, umożliwiając **szybką i precyzyjną zmianę wartości**. Napięcie można regulować w zakresie **od 0V do 30V**, a wysoka rozdzielczość zasilacza pozwala **ustawić wartość napięcia z dokładnością do 0.03V**. Dodatkowo, zasilacz Yihua 3010D-III może pracować w **trybie stałego napięcia (C.V.) lub stałego prądu (C.C.)**, automatycznie dostosowując się do podłączonego obciążenia.

Jak to działa: Jeśli zasilacz DC na podstawie obciążenia ustawi tryb C.V, to zostanie wyprowadzone stabilizowane napięcie (zasygnalizuje to wskaźnik CV). Wraz ze wzrostem obciążenia napięcie wyjściowe pozostanie ustabilizowane, aż osiągnie zadany prąd. W tym momencie prąd wyjściowy pozostanie ustabilizowany (zasygnalizuje to wskaźnik CC). Wraz ze wzrostem obciążenia napięcie wyjściowe będzie spadać i odwrotnie, zmiana z trybu CC na CV następuje wraz ze spadkiem obciążenia.

Niezawodne Połączenia z Standardowymi Zaciskami

Zasilacz jest wyposażony w **standardowe zaciski wyjściowe napięcia w postaci gniazd na wtyk banan 4mm**, zapewniając **stabilne i bezpieczne połączenia** nawet w przypadku intensywnego użytkowania.

Specyfikacja techniczna:

- **Napięcie zasilania:** 220-240V/AC, 50Hz
- **Wymiary:** 195x70x157mm DxSxW ±5mm
- **Temperatury otoczenia pracy:** 0°C÷40°C
- **Wilgotność względna:**
- **Napięcie wyjściowe:** DC 0-30V
- **Moc wyjściowa:** 300W
- **Dokładność napięcia:**
- **Dokładność obciążenia:**
- **Regulacja obciążenia:**
- **Tętnienia i szумы:** Vrms
- **Prąd wyjściowy:** 0-10A

Zobacz jak to działa!

Kup Zasilacz Laboratoryjny Yihua 3010D-III - Odkryj Precyzję i Niezawodność w Świecie Elektroniki!