

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/zasilacz-laboratoryjny-pojedynczy-yihua-3005d-iii-30v-5a-150w-p-33949.html>



Zasilacz laboratoryjny pojedynczy YIHUA 3005D-III 30V 5A 150W

Včetně DPH	72.55 €
Bez DPH	60.46 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	63 szt.
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00014437
Výrobce	YIHUA

Popis produktu

Zasilacz Yihua 3005D-III z płynną regulacją napięcia w zakresie 0-30V i stabilizacją prądową w zakresie 0-5A. Urządzenie wyróżnia się czytelnym wyświetlaczem LED, który pokazuje wartości napięcia, natężenia i mocy podłączonego sprzętu.

Zastosowanie:

- Instytuty przemysłowe
- Instytuty badawcze
- Jako wyposażenie laboratoryjne
- Przemysł elektroniczny
- Serwisy elektroniczne
- Edukacja i szkolnictwo
- Wszędzie tam gdzie wymagane jest precyzyjne zasilanie

Cechy:

- Urządzenie jest lekkie, kompaktowe i łatwe do przenoszenia.
- Zasilacz jest wydajny, ma sporą moc przy czym nie generuje dużego hałasu.
- Zasilacz posiada precyzyjną regulację napięcia z niskimi tętnieniami, posiada również zaawansowane funkcje ochrony takie jak ochrona przed zwarcie i przeciążeniem.

Parametry zasilania regulujemy za pomocą pokręteł, to rozwiązanie zapewnia nam szybką i precyzyjną zmianę ich wartości. Napięcie na zasilaczu regulujemy w zakresie 0V do 30V, a rozdzielczość zasilacza pozwala ustawić wartość napięcia z dokładnością do 0.03V.

Zasilacz może pracować w następujących trybach:

C.V. - stałe napięcie na wyjściu
C.C. - stały prąd obciążenia

Zasilacz posiada funkcję automatycznej stabilizacji napięcia (C.V) lub prądu (C.C), tryby będą się przełączać w zależności od podłączonego do zasilacza 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

Zasilacz posiada standardowe zaciski wyjściowe napięcia: są to gniazda na wtyk banan 4mm.

Specyfikacja (3005D-III)

- **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:** 150W
- **Dokładność napięcia:**
- **Dokładność obciążenia:**
- **Regulacja obciążenia:**
- **Tętnienia i szumy:** Vrms
- **Prąd wyjściowy:** 0-5A