

Link do produktu: <https://diolut.pl/zasilacz-laboratoryjny-pojedynczy-yihua-302d-30v-2a-p-4764.html>



Zasilacz laboratoryjny pojedynczy Yihua 302D 30V 2A

Cena brutto	225,04 zł
Cena netto	182,96 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	14 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00020220
Producent	YIHUA

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny DC Yihua PS-302D

Seria zasilaczy pojedynczych na prądy do 2A to niezawodny i precyzyjny sprzęt laboratoryjny z regulowanym i stabilizowanym napięciem DC i regulowanym (ograniczonym) poborem prądu. 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.

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)
- Zabezpieczenie przed zwarciami i przeciążeniami
- Wbudowany wentylator
- **Termiczny wyłącznik wentylatora**
- Możliwość pracy w ograniczeniu prądowym do 990mA (wskazania z dokładnością 1mA) i 2A (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
- Wymiary: 26x13x15 cm

Stabilizacja napięciowa

- Napięcie wyjściowe regulowane w zakresie: 0 – 30V w sposób liniowy
- Napięciowy wsp. stabilizacji: 0,01% + 2mV

DIOLUT sp. z o.o.

ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzywieć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

- Obciążeniowy wsp. stabilizacji: 0,01% + 2mV
- Czas powrotu: 100μs
- Tętnienia i szumy: 0.5 mVrms (wartości efektywnej)

Stabilizacja prądowa

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

Gwarancja 24 miesiące