

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/zasilacz-laboratoryjny-0-30v-0-5a-fiz052-p-772.html>

ZASILACZ LABORATORYJNY 0-30V 0-5A (FIZ052)

Cena	519,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	15 dni
Numer katalogowy	FIZ052
Producent	FPN

Opis produktu

ZASILACZ LABORATORYJNY 0-30V 0-5A

Zasilacz szkolny laboratoryjny o regulowanym napięciu wyjściowym od 0 do 30V. Maksymalna wydajność prądowa to 5A. Zasilacz posiada duże i czytelne wyświetlacze LED 3,5 cyfry na których wyświetlany jest aktualnie płynący prąd oraz wartość ustawionego napięcia. Solidna metalowa obudowa.

Charakterystyka zasilacza laboratoryjnego:

- płynna regulacja napięcia wyjściowego: 0-30V
- płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: 0-5A
- wydajność prądowa do 5A
- jednoczesny odczyt napięcia i płynącego prądu na wyjściu
- woltomierz: wyświetlacz LCD 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,1V
- amperomierz: wyświetlacz LCD 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,01A
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe (przy zwarciu automatycznie wyłącza się)
- praca w trybie CV (Constant Voltage - stabilizacja napięcia wyjściowego)
- praca w trybie CC (Constant Current - stabilizacja prądu wyjściowego)
- stosunkowo małe wymiary zewnętrzne
- chłodzenie aktywne za pomocą wbudowanego wentylatora - praca ciągła (wymuszony obieg powietrza)

Idealnie nadają się do wykonywania doświadczeń w szkolnych pracowniach fizyki oraz techniki, laboratorium chemicznym, prac serwisowych oraz domowego warsztatu.

Parametry techniczne zasilacza szkolnego:

- napięcie wyjściowe regulowane: 0-30V
- płynna regulacja prądu wyjściowego: 0-5A
- prąd wyjściowy: 0-5A
- temperatura pracy: -10°C - 40°C
- wilgotność:
- dokładność wskazań woltomierza: $\pm (1\% + 1\text{cyfra})$
- dokładność wskazań amperomierza: $\pm (1\% + 1\text{cyfra})$
- współczynnik stabilizacji napięcia CV: $\leq 0.01\% + 2\text{mV}$
- tętnienia i szumy napięcia: $\leq 0.5\text{ mVrms}$
- stabilizacja prądu: $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$
- tętnienia i szumy prądu: $\leq 2\text{ mArms}$
- napięcia zasilania: 220V AC $\pm 10\%$, 50Hz
- wymiary zewnętrzne: 275x126x155mm
- waga: 4,54 kg



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

Zestaw zasilacz laboratoryjny zawiera:

- zasilacz RXN-305D -1szt.
- przewód sieciowy - 1szt.
- przewód uniwersalny -1szt.
- oryginalne opakowanie karton -1szt.

Gwarancja:

- 3 lata gwarancji
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.