

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/zasilacz-laboratoryjny-z-funkcja-pamieci-0-30vdc-0-5a-usb-rs232-cd-s-ls-31-p-47380.html>



Zasilacz laboratoryjny z funkcją pamięci 0-30VDC 0-5A USB / RS232 + CD S-LS-31

Cena	527,74 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1009686
Kod producenta	1009686
Kod EAN	4250928683625

Opis produktu

Numer producenta: **Stamos Soldering 10021061**

Profesjonalny **zasilacz laboratoryjny Stamos Soldering** stworzono z myślą o przetworzeniu prądu zmiennego na prąd stały o wybranym napięciu. Daje to możliwość dostarczenia energii elektrycznej do różnych urządzeń wykorzystywanych w celach naukowych, przemyśle czy branży telekomunikacyjnej. Użyteczność sprzętu to zasługa **kanału z napięciem do 30 V, prądem wyjściowym do 5 A** oraz z portami plus i minus.

W celu zwiększenia wygody pracy na urządzeniu wyposażono je w **port RS232 i dołączono kabel USB**. Z ich pomocą można podłączyć zasilacz do komputera, co ułatwi sterowanie i programowanie sprzętu. Niezbędne oprogramowanie zostało zapisane na płycie CD znajdującej się w zestawie.

Kontrolę nad pracą zasilacza umożliwiają **2 czytelne wyświetlacze LED**. Pokazują one czterocyfrowe wartości odnoszące się do napięcia i natężenia prądu oraz ich jednostki. Dodatkowo diody informują o blokadzie panelu, aktywnym systemie ochrony i uruchomionym trybie pamięci. Do sterowania służą wygodne pokrętło oraz przyciski. Dzięki niemu można precyzyjnie ustawić właściwe wartości, określić tryb pracy.

Wbudowana **funkcja pamięci** znacznie ułatwi pracę na zasilaczu. Służy ona do zapisywania oraz przywracania wcześniejszych ustawień. Z pomocą tego trybu zasilacz zapamięta wstępne i dokładne parametry, włączenie/wyłączenie sygnału dźwiękowego, poziom napięcia oraz natężenia prądu, a także czy wyjścia mają być załączone/wyłączone.

O **bezpieczeństwo użytkownika** dba specjalny system, który wyłączy zasilacz, gdy ten osiągnie zbyt wysoką temperaturę. Ponadto zastosowano **system ochrony przed przeciążeniem** oraz blokadę panelu, który zapobiega przypadkowej zmianie ustawień. Dodatkowo **sprzęt jest cichy**, co znacząco wpływa na komfort pracy. **Gumowe nóżki** chronią sprzęt przed ślizganiem się po powierzchni roboczej.

Cechy produktu:

- - **Praktyczność** - tryb pamięci
- - **Precyzyjna regulacja** - pokrętło i przyciski do płynnego ustawiania parametrów,
- - **Czytelność** - dwa duże ekrany LCD,
- - **Bezpieczeństwo** - system ochrony przed przegrzaniem, ochrona przed przeciążeniem, blokada panelu,
- - **Mobilność** - niewielkie rozmiary.
- - **Wygoda** - możliwość podłączenia do komputera przez port RS232 oraz USB

Parametry techniczne:

- - Model - **S-LS-31**
- - Nr katalogowy - **10021061**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Wyświetlacz - **LED**
- - Moc - **250 W**

-
- - Napięcie - **230 V**
 - - Temperatura pracy - **0-40°C**
 - - Temperatura przechowywania - **10-70°C**
 - - Wilgotność względna pracy - **0,8**
 - - Wilgotność względna przechowywania - **0,7**
 - - Zakres regulacji napięcia DC - **0-30 V**
 - - Zakres regulacji natężenia prądu - **0-5 A**
 - - Współczynnik stabilizacji pracy - **$CV \leq 0,01\% + 3 \text{ mV} / CC \leq 0,1\% + 3 \text{ mA}$**
 - - Współczynnik stabilizacji pracy podczas obciążenia - **$CV \leq 0,01\% + 2 \text{ mV} / CC \leq 0,1\% + 10 \text{ mA}$**
 - - Rozdzielczość - **10 mV / 1 mA**
 - - Tętnienia - **$CV \leq 2 \text{ mVrms} / CC \leq 3 \text{ mArms}$**
 - - Dokładność ustawień parametrów ($25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) - **$\leq 0,5\% + 20 \text{ mV} / \leq 0,5\% + 10 \text{ mA}$**
 - - Współczynnik temperaturowy - **$\leq 150 \text{ ppm}$**
 - - Czas reakcji na narastanie/spadek napięcia/natężenia prądu (przy 10% obciążenia) - **100 ms**
 - - Zabezpieczenia - **OTP, OCP, OVP**
 - - Bezpiecznik - **T3 A / 250 V**
 - - Sposób podłączenia do komputera - **USB, RS232**
 - - Długość przewodu zasilającego - **1,2 m**
 - - Chłodzenie - **Wentylator**
 - - Amperomierz - **Tak**
 - - Woltomierz - **Tak**
 - - Dokładność wyświetlania - **3**
 - - Długość przewodu USB - **1,56 m**
 - - Długość przewodu zasilającego - **1,2 m**
 - - Wymiary (DxSxW) - **27 x 11 x 16,5 cm**
 - - Waga - **4,6 kg**
 - - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **33 x 20,5 x 25,5 cm**
 - - Waga wysyłki - **5,1 kg**

W zestawie:

- - Zasilacz laboratoryjny S-LS-31
- - Przewód zasilający
- - Przewód USB
- - Płyta CD z oprogramowaniem
- - Instrukcja PL