Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 10:46



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

Cena brutto	**762,20 zł**
Cena netto	**619,67 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**1009686**
Kod EAN	**4250928683625**
Producent	**Stamos Soldering**

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 elektrycznego 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. G**umowe nóżki** chronią sprzęt przed ślizganiem się po powierzchni roboczej.

Cechy produktu:

- **- Praktyczność** - tryb pamięci
- - **Precyzyjna regulacja** - pokrętło i przyciski do płynnego ustawianie 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 ≤ 0,01% + 3 mV / CC ≤ 0,1% + 3 mA**
- - Współczynnik stabilizacji pracy podczas obciążenia - **CV ≤ 0,01% + 2 mV / CC ≤ 0,1% + 10 mA**
- - Rozdzielczość - **10 mV / 1 mA**
- - Tętnienia - **CV ≤ 2 mVrms / CC ≤ 3 mArms**
- - Dokładność ustawień parametrów (25°C ± 5°C) - **≤ 0,5% + 20 mV / ≤ 0,5% + 10 mA**
- - Współczynnik temperaturowy - **≤ 150 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**
- - Dokladność wyświetlania - **3**
- - Długosc 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