

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 09:41

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/pds-3010g-zasilacz-laboratoryjny-dc-regulowany-0-30v-0-10a-300w-longwei-p-12403.html>



PDS-3010G zasilacz laboratoryjny DC regulowany 0-30V 0-10A 300W LongWei

Cena brutto	225,00 zł
Cena netto	182,93 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PDS-3010G
Producent	Longwei Instruments
Ilość kanałów analogowych	1
Napięcie wyjściowe	30V
Prąd wyjściowy	10A
Moc wyjściowa	300W

Opis produktu

PDS-3010G zasilacz laboratoryjny DC regulowany 0-30V 0-10A 300W LongWei



PDS-3010G to innowacyjny, laboratoryjny zasilacz prądu stałego firmy LongWei, zaprojektowany z myślą o precyzyjnym sterowaniu parametrami elektrycznymi. Oferuje regulację napięcia w zakresie do 30 V oraz prądu do 10 A, zapewniając wszechstronne możliwości podczas pracy w warsztatach, laboratoriach badawczych lub przy hobbystycznych eksperymentach.

Płynne dostosowanie wartości napięcia i prądu umożliwiają wygodne pokrętki, a czytelny, czterocyfrowy wyświetlacz LED prezentuje aktualne parametry w sposób wyraźny i dokładny. Sprzęt funkcjonuje w trybach CV oraz CC, gwarantując stabilne warunki zasilania niezależnie od charakteru obciążenia.

Wirewound Potentiometer
 High precision, good stability, small temperature coefficient, high temperature resistance, and reliable contact

Strong Power Load Capacity

**Not burning the machine
 Load usage / Low fault**

✓ Strong load-bearing capacity
 Meet 24-hour load usage
 Convenient and compact
 Stable and low fault
 Continuous operation
 Non burning machine

24 HOUR

Full load without burning machine

**New upgrade,
 full load output**

➤ Mini switch power supply, 4-bit with power display

- Overload/current limiting protection function
- Continuous adjustable constant voltage and current
- Voltage and current with power display
- Low ripple and low noise
- Fine adjustment function
- 5V2A USB interface

Dodatkowym atutem pozostaje rozbudowany system zabezpieczeń przed zwarcieniem, przeciążeniem, przepięciem oraz przegrzaniem, skutecznie chroniący przed awariami. Ponadto, wbudowany port USB 5 V/2 A oferuje źródło energii dla urządzeń zewnętrznych, przydatne przy równoczesnym ładowaniu smartfonów bądź innych akcesoriów. Niewielkie wymiary, wynoszące 70 x 160 x 205 mm oraz masa około 1,5 kg, umożliwiają swobodne ustawienie zasilacza w dowolnym miejscu, sprzyjając wygodnemu użytkowaniu w codziennych zastosowaniach.

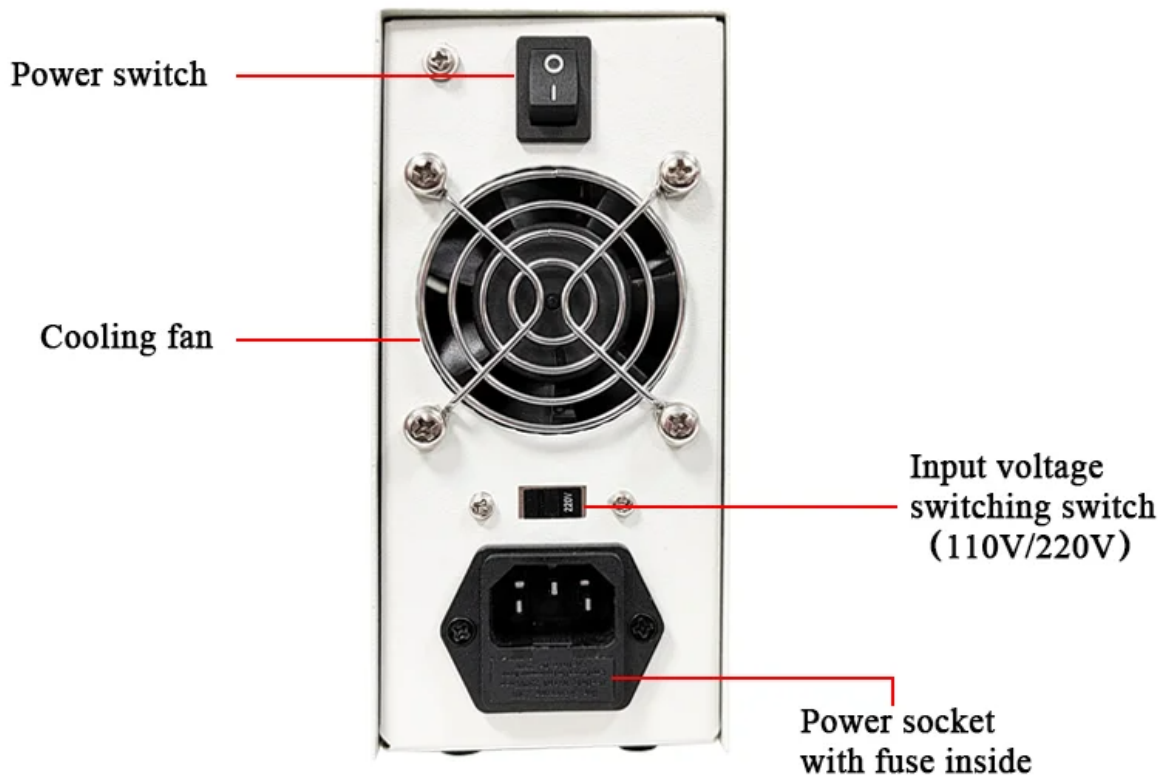
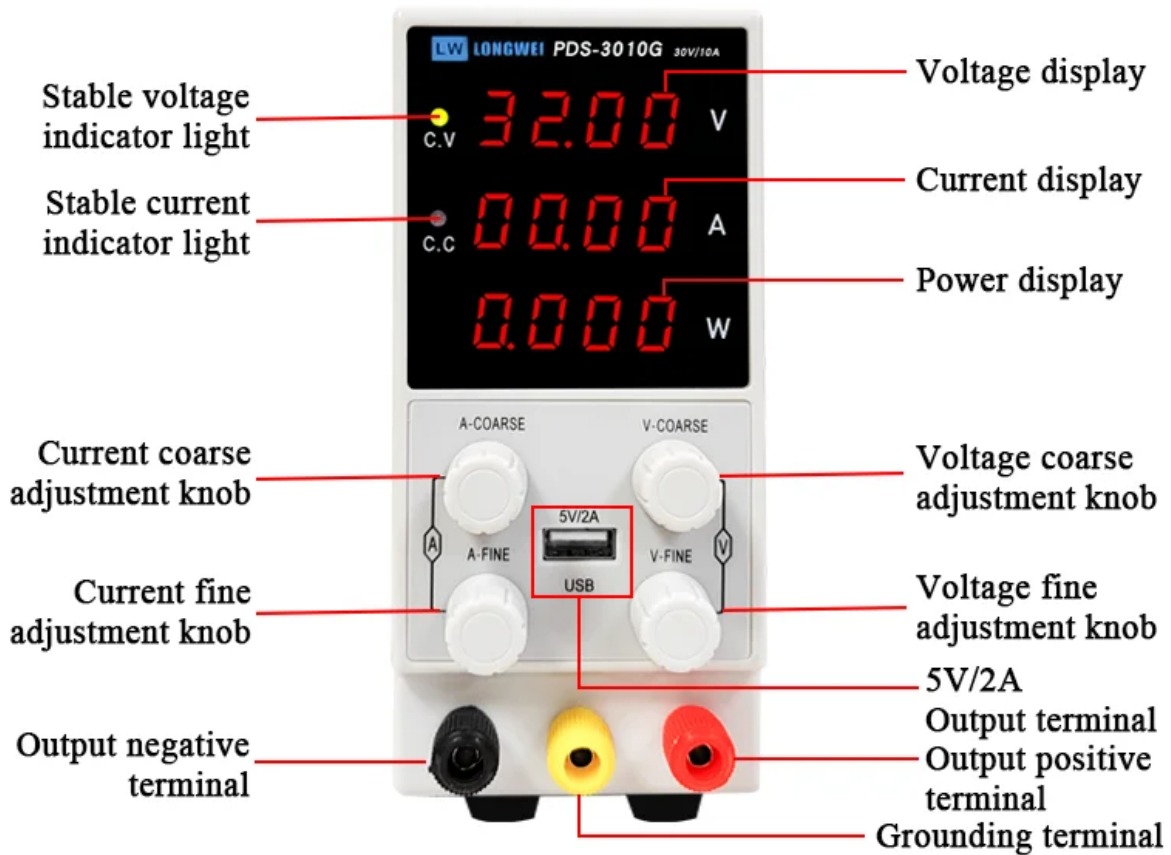
Dane techniczne:

- producent: LongWei
- model: PDS-3010G
- napięcie wyjściowe: 0-30V
- prąd wyjściowy: 0-10A
- maksymalna moc wyjściowa: 300W
- zasilanie: 230V
- diody LED sygnalizujące tryb pracy
- rozdzielczość napięcia: $\pm 0,5\%$
- rozdzielczość prądu: $\pm 0,5\%$
- wyświetlacz: 4-cyfrowy wyświetlacz LED
- tryby pracy:
 - ▶ CV (stałe napięcie)
 - ▶ CC (stały prąd)
- pokrętła do regulacji napięcia i prądu
- zabezpieczenia: przed zwarcieniem, przeciążeniem, przepięciem, przegrzaniem
- przycisk włączania/wyłączania
- port USB 5V/2A do zasilania zewnętrznych urządzeń, tj. telefony komórkowe
- złącze wejściowe: bananowe 4mm
- wymiary: 70 x 160 x 205 mm
- waga: 1,35kg

Zestaw zawiera:

- 1x zasilacz laboratoryjny
- 1x przewód zasilający
- 1x komplet przewodów połączeniowych
- 1x instrukcja obsługi w języku angielskim

Introduction to Panel Functions



Parameter specifications

Manual measurement: If there is any error, refer to the actual product



Brand	Longwei	Model	PDS-3010G
Ripples Noise	$\leq 0.5\%FS$ (Valid value)	Work environment	Temperature: $-10^{\circ}C-40^{\circ}C$ Relative humidity: $<80\%$
Voltage stability	$\leq 0.5\%FS$	Storage conditions	Temperature: $-20^{\circ}C-50^{\circ}C$ Relative humidity: $<70\%$
Current stability	$\leq 0.5\%FS$	Overall dimensions	200x73x160mm
Load stability	$\leq 0.5\%FS$	Weight	2kg

4-bit power LED display

★ Accurate digital display with clear numbers



Voltage (V) resolution

32.00

Current (A) resolution

00.00

Power (W) resolution

0.000

Small, beautiful, and lightweight



*Easy to carry
High cost-effectiveness
Cheapness*

Feature

- ✓ *Easy to operate and adjust*
- ✓ *Coarse and fine adjustment with power display*
- ✓ *5V2A USB interface*