

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/pds-305g-zasilacz-laboratoryjny-dc-regulowany-0-30v-0-5a-150w-longwei-p-12402.html>



## PDS-305G zasilacz laboratoryjny DC regulowany 0-30V 0-5A 150W LongWei

Cena brutto	<b>199,00 zł</b>
Cena netto	<b>161,79 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>PDS-305G</b>
Producent	<b>Longwei Instruments</b>

### Opis produktu

#### PDS-305G zasilacz laboratoryjny DC regulowany 0-30V 0-5A 150W LongWei



PDS-305G 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 5 A, zapewniając wszechstronne możliwości podczas pracy w warsztatach, laboratoriach badawczych lub przy hobbystycznych eksperymentach.

Płynne dostosowanie wartości napięcia i prądu umożliwiają wygodne pokręta, 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.



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 2 kg, umożliwiają swobodne ustawienie zasilacza w dowolnym miejscu, sprzyjając wygodnemu użytkowaniu w codziennych zastosowaniach.

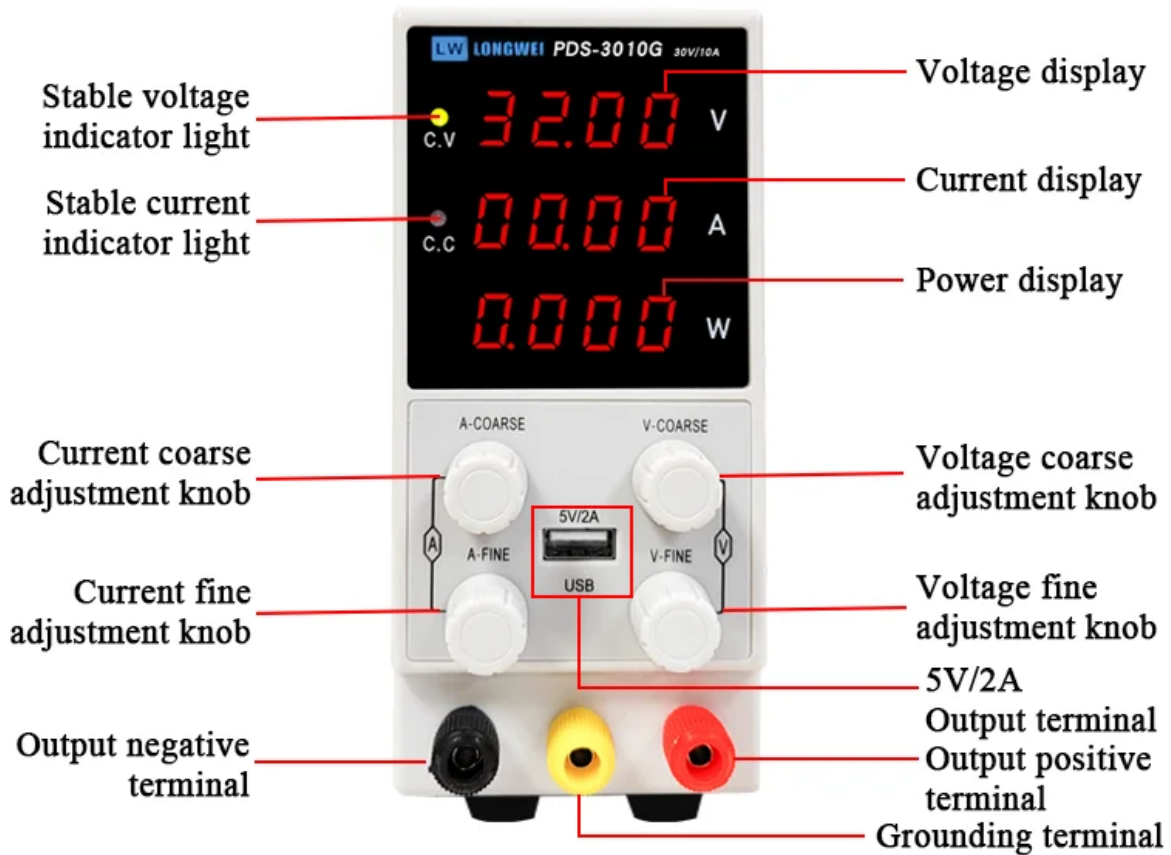
#### Dane techniczne:

- producent: LongWei
- model: PDS-305G
- napięcie wyjściowe: 0-30V
- prąd wyjściowy: 0-5A
- maksymalna moc wyjściowa: 150W
- rozdzielczość napięcia:  $\pm 0,5\%$
- rozdzielczość prądu:  $\pm 0,5\%$
- wyświetlacz: 4-cyfrowy wyświetlacz LED
- tryby pracy:
  - ▶ CV (stałe napięcie)
  - ▶ CC (stały prąd)
- pokrętki 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
- waga: 2kg

#### 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*