

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/kd3005d-zasilacz-laboratoryjny-0-30v-0-5a-150w-p-8400.html>

KD3005D zasilacz laboratoryjny 0-30V 0-5A 150W

Cena	305,00 zł
------	------------------

Cena poprzednia	350,00 zł
-----------------	------------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	KD3005D
------------------	----------------

Producent	Korad
-----------	--------------

Opis produktu

KD3005D zasilacz laboratoryjny 0-30V 0-5A 150W

KD3005D KORAD to programowalny zasilacz laboratoryjny. Regulacja napięcia wyjściowego w zakresie od 0 do 30V oraz maksymalnej wydajności prądowej 5A. Zasilacz posiada duże i czytelne wyświetlacze LED wskazujące wartość prądu oraz napięcia na wyjściu oraz podczas regulacji. Konstrukcja zasilacza oparta o solidny transformator (zasilacz liniowy) przystosowany do pracy ciągłej. Wbudowane chłodzenie aktywne za pomocą wentylatora (wymuszony obieg powietrza), który działa od momentu włączenia urządzenia przyciskiem zasilania. Zasilacz posiada zabezpieczenie przeciwzwarciowe (przy zwarcu automatycznie się wyłącza). Urządzenie umożliwia pracę w trybie C.V (stałe napięcie) oraz C.C (stały prąd). Urządzenie posiada funkcję blokowania klawiatury na wypadek przypadkowej zmiany ustawień. Regulacja oraz obsługa odbywa się za pomocą 2 impulsatorów. Zasilacz idealnie nadaje się do laboratorium, prac serwisowych czy warsztatów również domowych.

Digital Control and Programmable DC Power Supply
Zasilacz laboratoryjny DC programowalny z cyfrowym sterowaniem
Zasilacz laboratoryjny KORAD KD3005D

dane techniczne:

- zasilacz laboratoryjny KD3005D Korad
- 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
- wyświetlacze LED
- woltomierz: wyświetlacz LED o rozdzielczości 0,01V
- amperomierz: wyświetlacz LED o rozdzielczości 0,001A
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe (przy zwarcu automatycznie wyłącza się)
- praca w trybie C.V. (Constant Voltage - stabilizacja napięcia wyjściowego)
- praca w trybie C.C. (Constant Current - stabilizacja prądu wyjściowego)
- zasilacz liniowy (na transformatorze)
- przystosowany do pracy ciągłej
- niezawodny
- stosunkowo małe wymiary zewnętrzne

- chłodzenie aktywne za pomocą wbudowanego wentylatora (wymuszony obieg powietrza)
- wentylator pracuje w sposób ciągły
 - ze sterowaniem PWM - przy wzroście temp. zwiększa obroty
- LOCK - funkcja blokady klawiatury na wypadek przypadkowej zmiany wartości
- regulacja za pomocą impulsatora
- wskaźnik diodowy informujący o włączeniu danej funkcji

instrukcja obsługi zasilaczy KORAD KD3000-6000D

model	KD3005D
napięcie / prąd	~30V / 0-5A
regulacja	napięcie: $\pm 0.01\% + 2\text{mV}$ / prąd: $\pm 0.1\% + 10\text{mA}$
liniowa regulacja	napięcie: $\pm 0.01\% + 3\text{mV}$ / prąd: $\pm 0.1\% + 3\text{mA}$
rozdzielczość	napięcie: 10mV / prąd: 1mA
składność (25 °C $\pm$ - 5 °C)	napięcie: $\pm 0.5\% + 20\text{mV}$ / prąd: $\pm 0.5\% + 10\text{mA}$
szum (20Hz-20m)	napięcie: $\leq 2\text{mVrms}$ / prąd: $\leq 3\text{mArms}$
współczynnik temperaturowy	napięcie: $\leq 150\text{ppm} + 10\text{mV}$ / prąd: $\leq 150\text{ppm} + 5\text{mA}$
napięcie wsteczne	napięcie: 10mV / prąd: 1mA
temp. wsp. napięcia wstecznego	napięcie: $\leq 150\text{ppm} + 10\text{mV}$ / prąd: $\leq 150\text{ppm} + 5\text{mA}$
czas reakcji	napięcie: $\leq 100\text{ms}$ / prąd: $\leq 100\text{ms}$
środowisko pracy	do użytku wewnątrz budynku wysokość n.p.m.: $\leq 2000\text{m}$ temperatura: -40°C wilgotność rh: $\leq 80\%$
akcesoria	instrukcja obsługi przewód zasilający (1,2m)
waga i wymiar	~3 kg / 100(w)*156(h)*260(d)
środowisko przechowywania	temperatura: -10°C – 70°C wilgotność rh: $\leq 70\%$

zestaw zawiera:

- zasilacz KD3005D Korad
- przewód zasilający sieciowy

dane techniczne:

- 24 m-ce = 2 lata gwarancji
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się np. elementy ruchome, bezpieczniki żarówki, filtry itp.

zdjęcia:

