

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

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

Cena brutto	<b>299,00 zł</b>
Cena netto	<b>243,09 zł</b>
Cena poprzednia	<b>350,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>KD3005D</b>
Producent	<b>Korad</b>

### 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 zwarciu 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 Controland Programmble 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 zwarciu 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	KS3005D
napięcie / prąd	~30v / 0-5a
regulacja	napięcie: $\pm 0.01\% + 2\text{mV}$ / prąd: $\pm 0.1\% + 10\text{mA}$
miniowa regulacja	napięcie: $\pm 0.01\% + 3\text{mV}$ / prąd: $\pm 0.1\% + 3\text{mA}$
rozdzielczość	napięcie: 10mV / prąd: 1mA
dokładność (25 °C $\pm$ 5 °C)	napięcie: $\pm 0.5\% + 20\text{mV}$ / prąd: $\pm 0.5\% + 10\text{mA}$
szum (20Hz-20m)	napięcie: $\pm 2\text{mVrms}$ / prąd: $\pm 3\text{mArms}$
współczynnik temperaturowy	napięcie: $\pm 150\text{ppm} + 10\text{mV}$ / prąd: $\pm 150\text{ppm} + 5\text{mA}$
napięcie wsteczne	napięcie: 10mV / prąd: 1mA
temp. wsp. napięcia wstecznego	napięcie: $\pm 150\text{ppm} + 10\text{mV}$ / prąd: $\pm 150\text{ppm} + 5\text{mA}$
czas reakcji	napięcie: $\leq 100\text{ms}$ / prąd: $\leq 100\text{ms}$
rodowisko pracy	do użytku wewnątrz budynku wysokość n.p.m.: $\leq 2000\text{m}$ temperatura: $-40^\circ\text{C}$ wilgotność rh: $\leq 80\%$
akcesoria	instrukcja obsługi przewód zasilający (1,2m)
waga i wymiar	~3 kg / 100(w)*156(h)*260(d)
rodowisko przechowywania	temperatura: $-10^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$ 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:

