

---

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 01:14

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/u210-zasilacz-laboratoryjny-0-400v-0-1a-400wkorad-p-14740.html>



## U210 zasilacz laboratoryjny 0-400V 0-1A 400W KORAD

Numer katalogowy	<b>U210</b>
Producent	<b>Korad</b>
Ilość kanałów analogowych	<b>1</b>
Napięcie wyjściowe	<b>400V</b>
Prąd wyjściowy	<b>1A</b>
Moc wyjściowa	<b>400W</b>

### Opis produktu

**U210 zasilacz laboratoryjny 0-400V 0-1A 400W KORAD**

---



Zasilacz laboratoryjny marki **KORAD**, model **U210** z nowoczesnej serii U200, to wysoce precyzyjne urządzenie prądu stałego o sterowaniu cyfrowym. Został zaprojektowany z myślą o szerokim spektrum zastosowań - od zautomatyzowanych testów na liniach produkcyjnych, przez zaawansowane prace w działach badawczo-rozwojowych, laboratoriach szkolnych, aż po testy starzeniowe, serwis elektroniki i konserwację sprzętu telekomunikacyjnego. Główne parametry tego modelu to płynna i stabilna regulacja napięcia wyjściowego w zakresie od **0 do 400V** oraz prądu w zakresie od **0 do 1A**. Urządzenie wyróżnia się wyjątkową dokładnością, umożliwiając wyświetlanie i regulację prądu z minimalną wartością testową na poziomie zaledwie **0,1 mA**, co jest kluczowe przy diagnozowaniu bardzo delikatnych układów elektronicznych.



Model **U210** charakteryzuje się niezwykle kompaktowymi rozmiarami oraz niewielką wagą, co czyni go mobilnym i łatwym w integracji z każdym stanowiskiem pracy. Solidna obudowa z aktywnym systemem chłodzenia chroni zaawansowaną elektronikę. Panel przedni został wyposażony w duży, bardzo czytelny wieloliniowy wyświetlacz pokazujący jednocześnie napięcie, prąd oraz aktualną moc wyjściową. Użytkownik ma do dyspozycji cyfrowe potencjometry i pokręta szybkiej regulacji: osobne dla zgrubnego ustawiania napięcia oraz precyzyjnego, a także pokręto prądowe. Urządzenie oferuje rozbudowane funkcje bezpieczeństwa, w tym sprzętowe zabezpieczenie nadprądowe **OCP** oraz nadtemperaturowe **OTP**. Niezwykle przydatną funkcją jest niezależny przycisk wyjścia, pozwalający na bezpieczne ustawienie parametrów przed podaniem zasilania na badany układ, a wbudowana funkcja pamięci po wyłączeniu zasilania przywraca ostatnio używane parametry. Dodatkowym atutem są dwa wbudowane porty USB obsługujące szybkie ładowanie urządzeń mobilnych.

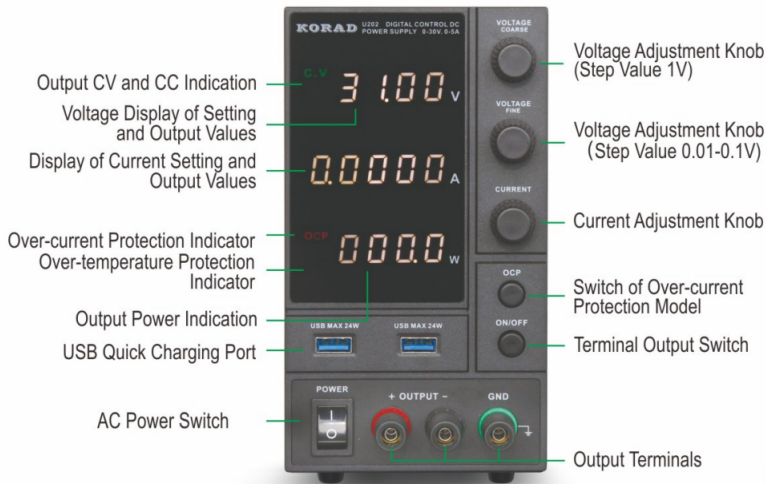


### Kluczowa specyfikacja

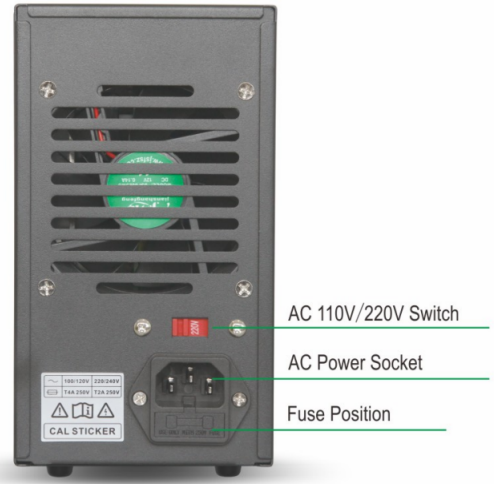
- Marka: **KORAD**
- Model: **U210**
- Zakres napięcia wyjściowego: **0 - 400V**
- Zakres prądu wyjściowego: **0 - 1A**
- Minimalny mierzony prąd testowy: 0,1 mA
- Wyświetlacz LED pokazujący napięcie, prąd oraz moc
- Wskaźniki trybu pracy: **C.V.**, **C.C.**
- Regulacja napięcia (zgrubna): skok o wartości 1 V
- Regulacja napięcia (precyzyjna): skok o wartości 0,01 V - 0,1 V

- Podwójny port USB z szybkim ładowaniem **max. 24W na port**
- Zabezpieczenie nadprądowe **OCP**, zabezpieczenie nadtemperaturowe **OTP** z fizycznymi wskaźnikami na panelu
- **Funkcje specjalne:**
  - = Pamięć ostatnich ustawień po wyłączeniu
  - = Sterowanie wyjściem ON/OFF switch
- Złącza wyjściowe: terminal wyjściowy (+), terminal wyjściowy (-), uziemienie
- Przełącznik napięcia sieciowego: AC 110V / 220V
- Wymiary: 95 mm (szerokość) x 168 mm (wysokość) x 231 mm (głębokość)
- Waga: 2,5 kg

Description of the Operation Panel



Description of Rear Panel



Model	U202	U203	U205	U206	U210
<b>Napięcie</b>	0-30V	0-30V	0-60V	0-60V	<b>0-400V</b>
<b>Prąd</b>	0-5A	0-10A	0-3A	0-5A	<b>0-1A</b>
<b>Stabilizacja obciążeniowa</b>					
Napięcie	≤0.01%+2mV	≤0.01%+2mV	≤0.01%+2mV	≤0.01%+2mV	≤ <b>0.01%+2mV</b>
Prąd	≤0.1%+2mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+2mA	≤0.1%+2mA	≤ <b>0.1%+2mA</b>
<b>Stabilizacja sieciowa</b>					
Napięcie	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤ <b>0.01%+3mV</b>
Prąd	≤0.1%+3mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+3mA	≤0.1%+3mA	≤ <b>0.1%+3mA</b>
<b>Rozdzielczość ustawień</b>					
Napięcie	10mV	10mV	10mV	10mV	<b>10mV</b>
Prąd	1mA	1mA	1mA	1mA	<b>1mA</b>
<b>Dokładność ustawień (25°C±5°C)</b>					
Napięcie	≤0.5%+10mV	≤0.5%+10mV	≤0.5%+10mV	≤0.5%+10mV	≤ <b>0.5%+20mV</b>
Prąd	≤0.5%+5mA	≤0.5%+10mA	≤0.5%+5mA	≤0.5%+5mA	≤ <b>0.5%+5mA</b>
<b>Tętnienia i szumy (20Hz-20MHz)</b>					
Napięcie	≤20mVrms	≤20mVrms	≤20mVrms	≤20mVrms	≤ <b>30mVrms</b>
Prąd	≤10mA rms	≤10mA rms	≤10mA rms	≤20mA rms	≤ <b>10mA rms</b>
<b>Współczynnik temperaturowy</b>					
Napięcie	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤ <b>150ppm</b>
Prąd	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤ <b>150ppm</b>
<b>Rozdzielczość odczytu zwrotnego</b>					
Napięcie	10mV	10mV	10mV	10mV	<b>10mV</b>
Prąd	1mA	1mA	1mA	1mA	<b>1mA</b>
<b>Współczynnik temp. odczytu</b>					
Napięcie	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤ <b>150ppm</b>
Prąd	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤ <b>150ppm</b>
<b>Wymiary i waga</b>					
Wymiary (U202, U203, U205, U206 & U210): <b>95 mm (szer.) x 168 mm (wys.) x 231 mm (gł.)</b>					
Waga: U202: 1.9 kg, U203: 2.5 kg, U205: 2.0 kg, U206: 2.5 kg, <b>U210: 2.5 kg</b>					

**Dodatkowa dokumentacja techniczna:**

[Instrukcja obsługi](#)



-

### **Zestaw zawiera**

- 1 x Zasilacz laboratoryjny KORAD U210
- 1 x Przewód zasilający sieciowy AC
- 1 x Zestaw przewodów pomiarowych
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x Oryginalne opakowanie