

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dekada-rezystorowa-laboratoryjna-0-do-999-p-3452.html>

## Dekada rezystorowa laboratoryjna 0 do 9.99Ω

Cena brutto **145,00 zł**Cena netto **117,89 zł**Numer katalogowy **ELEK-074**

### Opis produktu

Dekada rezystorowa 0 do 9.99Ω

Regulowany rezystor o dekadowej skali wartości to precyzyjne narzędzie do manipulowania rezystancją w różnych zakresach. Urządzenie umożliwia dokładną kontrolę oporu za pomocą pokręteł, co sprawia, że jest idealne do zastosowań w pracowniach szkolnych i innych środowiskach edukacyjnych. Urządzenie posiada dekadowe skalowanie rezystancji, umożliwiające szybką i precyzyjną zmianę wartości oporu. Możliwość regulacji rezystancji w zakresie od 0Ω do 9,99Ω. Urządzenie umożliwia zmianę wartości rezystancji z najmniejszym krokiem co 0,01Ω. Urządzenie charakteryzuje się mocą znamionową wynoszącą 0,5W. Kompaktowe wymiary 165 x 125 x 60 mm ułatwiają przechowywanie i obsługę urządzenia. Produkt jest przystosowany do pracy w zakresie temperatur od 0°C do 40°C. Solidna obudowa wykonana z trwałego tworzywa zapewnia ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi. Idealne narzędzie do zastosowań edukacyjnych, umożliwiające eksperymenty z rezystancją w kontrolowany sposób. Złącza do przykręcenia przewodów ułatwiają podłączanie urządzenia do układów elektrycznych.

#### Zastosowanie:

Opornica przeznaczona do zajęć w szkolnych laboratoriach na poziomie gimnazjum i szkół średnich. Jej zadaniem jest regulacja prądu (jako zmienna oporność) lub napięcia (jako potencjometr) w obwodach elektrycznych i elektronicznych. Doskonale sprawdza się zarówno przy demonstracji pokazów doświadczalnych, jak i w ćwiczeniach uczniowskich, grupowych i indywidualnych.

#### Parametry techniczne:

| Rezystancja | Krok regulacji | Błąd wartości                                     |
|-------------|----------------|---------------------------------------------------|
| 9.99Ω       | 0.01Ω          | $\leq +2\% \times 0.1$<br>$\leq +5\% \times 0.01$ |

- rezystancja w pozycji zero - moc opornicy: 0,5W
- praca ciągła dopuszczalna przy temperaturze -10°C do +40°C i wilgotności względnej nie przekraczającej 85%.
- złącza zakręcane do podłączenia przewodów widełkowych
- gniazdo bananowe do podłączenia przewodów
- prosta obsługa

#### UWAGA!

Prąd maksymalny nie może przekraczać wartości podanych w tabeli poniżej.

| R[Ω]       | 0.01 | 0.05 | 0.1 | 0.5 | 1   | 5   | 10  | 50   | 100  | 500  | 1K   | 5K    |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| I max. [A] | 9    | 4    | 2.8 | 1.3 | 0.9 | 0.4 | 0.2 | 0.13 | 0.09 | 0.05 | 0.02 | 0.009 |

---

**zdjęcia:**