

Link do produktu: <https://slezakbis.pl/synteza-addytywna-i-subtraktywna-urzadzenie-do-doswiadczen-szkolnych-p-5554.html>



## Synteza addytywna i subtraktywna, urządzenie do doświadczeń szkolnych

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena brutto      | <b>2 930,00 zł</b>  |
| Cena netto       | <b>2 382,11 zł</b>  |
| Numer katalogowy | <b>1086544 CX 5</b> |

### Opis produktu

Podstawowe doświadczenia dotyczące światła i mieszania barw.

Tematy: Synteza subtraktywna i addytywna, rozpraszanie światła, absorpcja i rozchodzenie się światła. Wzbudzanie światła białego różnymi źródłami światła (RGB-LED, lampa fluorescencyjna, lampa jarzeniowa i żarówka). Syntezę umożliwia matryca LED składająca się z 12 czerwonych, 12 zielonych i 12 niebieskich diod LED.

### Dane techniczne:

Moduł sterujący oraz:

- 1 wyświetlacz RGB – po 12 diod LED na kolor: 525 nm (zielony), 630 nm (czerwony), 470 nm (niebieski),
  - 1 lampa neonowa,
  - 1 biała lampa LED (luminofor fosforowy),
  - 1 żarówka,
  - 1 lampa fluorescencyjna z Hg,
  - 1 zestaw z filtrami barwnymi, tarczą rozpraszającą,
  - 1 spektroskop
- Zasilanie: zasilacz 12 V.

### Wymiary:

250 x 250 x 80 mm

### Masa:

1,3 kg

### Zawartość:

Urządzenie z akcesoriami i instrukcją w języku angielskim.