



Zestaw przewodników i izolatorów EB 0948



Zestaw doświadczalny przewodników i izolatorów. Zawiera 8 próbek wykonanych z różnych materiałów. Służą do badania przewodności

Opis

Zestaw doświadczalny "przewodników i izolatorów" służy do badania przewodnictwa elektrycznego różnych materiałów. Składa się z ośmiu próbek różnych materiałów, które można wykorzystać do eksperymentów i są one dostarczane w pojemniku do przechowywania.

SI IIN EB 0948 06/18

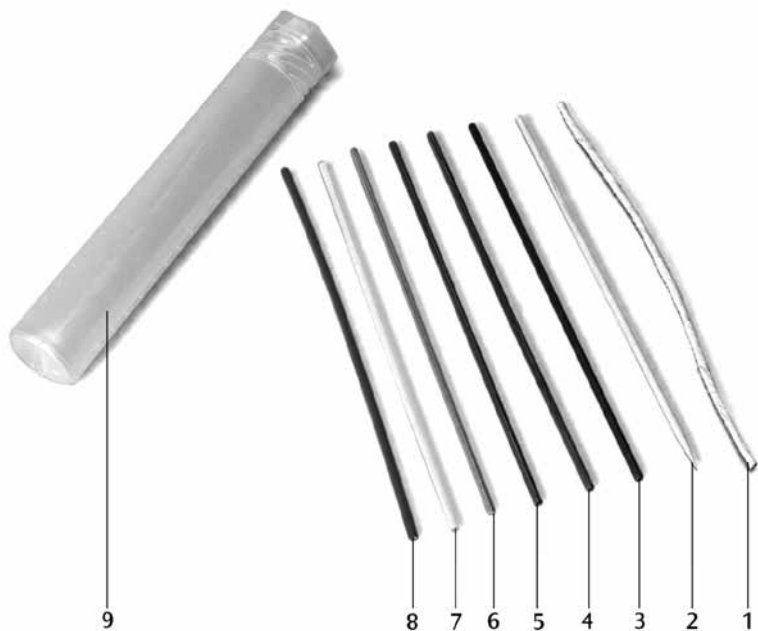


nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
tel. (42) 630 17 28,
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!

1. Zabawka przeznaczona jest dla dzieci powyżej 10 lat. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. **Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.**





Zestaw zawiera

- Pojemnik do przechowywania – 1 szt.
- Próbka żelaza – 1 szt.
- Próbka aluminium – 1 szt.
- Próbka miedzi – 1 szt.
- Próbka stali – 1 szt.
- Próbka drewna – 1 szt.
- Próbka szkła akrylowego – 1 szt.
- Próbka plastiku – 1 szt.
- Próbka bawełny – 1 szt.
- instrukcja

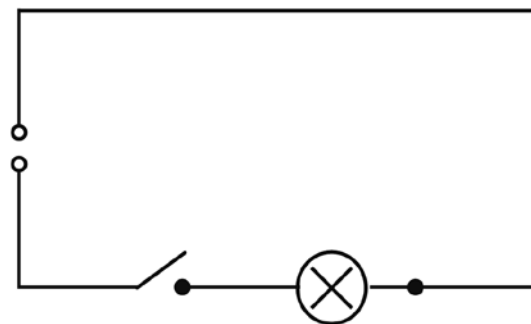
Dane techniczne

- Długość próbek: około 200 mm.
- Ciężar całkowity: ok. 200 g

Eksperyment

Do przeprowadzenia eksperymentu potrzebne są następujące dodatkowe wyposażenie:

- 2 Statywy stykowe
- 1 Łącznik jednobiegowy
- 1 Transformator z prostownikiem @ 230 V 1003316 lub 1 Transformator z prostownikiem @ 115 V
- 1 Gniazdo lampy E14
- 1 Żarówka 12 V, 25 W, typ E14 sprzedawany do użytku domowego



Przeprowadzenie eksperymentu

- Ustaw obwód w sposób pokazany na poniższym schemacie.
- Połączyć każdą z próbek po kolei w statywie styków.
- Uzpełnij obwód zamykając przełącznik i obserwuj, który z materiałów powoduje zapalenie żarówki, a które nie.
- Podsumuj wyniki w tabeli.