

Budowa:

Pojedyncze urządzenie składa się z przewodnika, umieszczonego w przezroczystym pudełku. Bezbarwna i transparentna ciecz, która zawiera opitki żelaza, wypełnia wnętrze każdego pudełka.

Obsługa:

Przed przystąpieniem do eksperymentu, wskazane jest, aby równomiernie rozłożyć opitki znajdujące się wewnątrz pudełka. W tym celu należy energicznie obrócić urządzeniem wokół osi jego środka. Następnie podłączyć do prądu stałego o wartości 4–6 V. Aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia zestawu – po powstaniu linii pola magnetycznego, należy natychmiast wyłączyć zasilanie. W celu przyspieszenia eksperymentu, po podłączeniu do zasilacza, można delikatnie postukać palcem w pudełko.

Konserwacja:

- Trzymać z dala od wysokiej temperatury i światła słonecznego.
- Powierzchnię pudełek przecierać suchą i miękką szmatką. Aby nie doprowadzić do porysowania lub uszkodzenia, unikać kontaktu z twardymi i szorstkimi powierzchniami
- Po utworzeniu linii pola magnetycznego, należy natychmiast odciąć zasilanie, aby uniknąć stopienia pudełka z powodu wysokiej temperatury.

UWAGA: W celu zapewnienia dodatkowego chłodzenia, można użyć wentylatora.

OSTRZEŻENIA!

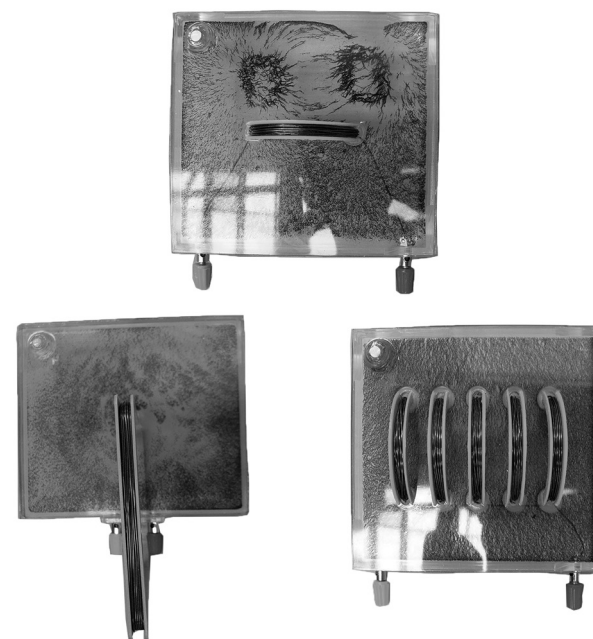
1. Produkt przeznaczony jest dla dzieci powyżej 10 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia. Zawiera ostre krawędzie – ryzyko zadrapania. Urządzenie elektryczne – ryzyko porażenia prądem.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej
3. Zabawka zawiera elementy magnetyczne. Magnesy przyciągnięte do siebie lub przywierające do przedmiotu metalowego w organizmie człowieka mogą być przyczyną poważnych a nawet śmiertelnych obrażeń. W przypadku połknięcia magnesów lub wprowadzenia ich do dróg oddechowych należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.
4. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
5. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności.



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



Demonstracja pola magnetycznego przewodników QH 0119



SI IN QH 0119 10/19

Zestaw składa się z trzech urządzeń, mających na celu zademonstrowanie kształtu linii pola magnetycznego, wytwarzającego się wokół przewodników podłączonych do prądu elektrycznego. Do dyspozycji jest przewodnik prostoliniowy, kołowy oraz spiralny.

Wiek: 10+