

3. Konserwacja

Podczas użytkowania zestawu należy unikać pola magnetycznego, aby nie doszło do zakłóceń przebiegu doświadczeń. Należy unikać uderzeń twardymi przedmiotami oraz kontaktu z roztworami organicznymi, które mogą uszkodzić przyrządy.



Cewki indukcyjne QH 2410

Wiek

■ 8+

Zestaw zawiera:

- cewkę zewnętrzną,
- cewkę wewnętrzną,
- rdzeń.

Wymiary: 6,5 x 4 x 9 cm



1. Opis

Pomoc dydaktyczna do demonstracji i badania zjawiska indukcji elektromagnetycznej. Wyraźnie pokazuje kierunek pola magnetycznego i kierunek linii indukcji magnetycznej oraz powstawanie linii indukcji magnetycznej wokół pola magnetycznego.

Obie cewki wyposażono w dwa gniazda przyłączeniowe dla przewodów z końcówkami widelkowymi. Uzupełnieniem zestawu jest rdzeń stalowy.

Cewkę zewnętrzną umieszcza się w cewce wewnętrznej. Do tak zamontowanej cewki wewnętrznej należy włożyć rdzeń.

2. Zastosowanie

Zestaw pozwala na przeprowadzenie następujących doświadczeń:

- a) zależność natężenia oraz kierunku przepływu prądu indukowanego od szybkości wsuwania i wsuwania magnesu do cewki oraz tę zależność od liczby zwojów cewki;
- b) zależność natężenia prądu indukowanego w cewce zewnętrznej elektromagnesu (zasilaną cewką wewnętrzną) bez rdzenia oraz z rdzeniem.

SI IN QH 2410 05/20



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. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci w wieku poniżej 3 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia.
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.



3. Konserwacja

Podczas użytkowania zestawu należy unikać pola magnetycznego, aby nie doszło do zakłóceń przebiegu doświadczeń. Należy unikać uderzeń twardymi przedmiotami oraz kontaktu z roztworami organicznymi, które mogą uszkodzić przyrządy.



Cewki indukcyjne QH 2410

Wiek

■ 8+

Zestaw zawiera:

- cewkę zewnętrzną,
- cewkę wewnętrzną,
- rdzeń.

Wymiary: 6,5 x 4 x 9 cm



1. Opis

Pomoc dydaktyczna do demonstracji i badania zjawiska indukcji elektromagnetycznej. Wyraźnie pokazuje kierunek pola magnetycznego i kierunek linii indukcji magnetycznej oraz powstawanie linii indukcji magnetycznej wokół pola magnetycznego.

Obie cewki wyposażono w dwa gniazda przyłączeniowe dla przewodów z końcówkami widelkowymi. Uzupełnieniem zestawu jest rdzeń stalowy.

Cewkę zewnętrzną umieszcza się w cewce wewnętrznej. Do tak zamontowanej cewki wewnętrznej należy włożyć rdzeń.

2. Zastosowanie

Zestaw pozwala na przeprowadzenie następujących doświadczeń:

- a) zależność natężenia oraz kierunku przepływu prądu indukowanego od szybkości wsuwania i wsuwania magnesu do cewki oraz tę zależność od liczby zwojów cewki;
- b) zależność natężenia prądu indukowanego w cewce zewnętrznej elektromagnesu (zasilaną cewką wewnętrzną) bez rdzenia oraz z rdzeniem.

SI IN QH 2410 05/20



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. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci w wieku poniżej 3 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia.
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.

