

Pendolo elettromagnetico

Categoria: **Fisica, fisica KIT, elettromagnetismo**

Codice

NABLA-PHY-8515



Descrizione:

Apparecchio fondamentale per studiare le interazioni elettromagnetiche. É costituito da un magnete lineare sospeso ad una molla e che si trova all'interno di una bobina. Mettendo in moto il magnete si induce nella bobina una forza elettromotrice, misurabile ai capi di un resistore. Analogamente, facendo circolare una corrente alternata nella bobina, il magnete si mette in moto.

Argomenti trattati

- L'induzione elettromagnetica;
- La produzione di corrente alternata;
- La risonanza elettromagnetica.

Accessori per uso online (non inclusi)

1 Interfaccia cod. 9001

2 Sensore di tensione cod. 9029

2 Sensore di corrente cod. 9027

1 Campo magnetico cod. 9039

oppure

2 Sensore di tensione USB cod. 9074

2 Sensore di distanza USB cod. 9073

1 Campo magnetico cod. 9067

Materiale necessario non fornito:

1 Generatore di funzioni cod. 5718

Particolarità e contenuto:

1 Bobina da 1600 spire provvista di supporto e tubo di Plexiglas

1 Magnete lineare diam. 10 Mm con supporto

2 Molle a spirale

1 Portapesi magnetico

2 Masse da 10 g

2 Masse da 20 g

2 Cavetti da 120 cm

1 Base rettangolare con asta 10×800 mm

2 Morsetti

1 Asta con gancio

1 Basetta con due morsetti serrafili

2 Resistori

Altre foto prodotto:

Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

