

8515 - Elektromagnetické kyvadlo

Objednací kód: **5001.8515**



Cena bez DPH

6.460,00 Kč

Cena s DPH

7.816,60 Kč

Parametry

On-line věda - filtr

Elektromagnetismus

Množstevní jednotka

ks

Základní pomůcka pro zkoumání elektromagnetického vzájemného působení. Skládá se z lineárního magnetu zavěšeného na pružině a umístěného v cívice. Když se začne magnet pohybovat, v cívice je indukovaná elektromotorická síla, kterou lze změřit na koncovkách rezistoru. Současně, když A / C proudí v cívice, magnet se začne pohybovat.

Pokusy:

- Elektromagnetická indukce;
- Vytváření A / C;
- Elektromagnetická rezonance.

Dodávané pomůcky:

- 1 Cívka s 1 600 závity vybavená podstavcem a plexisklovou trubicí
- 1 Lineární magnet, průměr 10 mm, s podstavcem
- 2 Pružinové cívky
- 1 Magnetický držák na závaží
- 2 Závaží, 10 g
- 2 Závaží, 20 g
- 2 Kabely, 120 cm
- 1 Obdélníkový podstavec s tyčí, 10 × 800 mm
- 2 Svorky
- 1 Tyč s hákem
- 1 Podstavec se dvěma spojovacími svorkami
- 2 Rezistory

Vyžadované pomůcky (nedodávané):

- 1 Snímač napnutí, 5001.9029 + 1 interface
- 1 Dálkový senzor, 5001.9041
- 1 Senzor funkcí, 5001.5718