

5424 - Volný pád elektromagnetickým polem

Objednací kód: **5001.5424**



Cena bez DPH

15.300,00 Kč

Cena s DPH

18.513,00 Kč

Parametry

Elektřina a magnetismus - filtr

Elektromagnetická indukce

Množstevní jednotka

ks

Volně padající magnet vytváří při průchodu cívkou indukované napětí, které rozsvítí LED diody. Světelná energie se vytváří na úkor pohybové energie magnetu, který se proto při průchodu cívkou zpomalí.

Porovnáte-li magnet procházející cívkou se současně padajícím magnetem, který cívkou neprochází, můžete pozorovat, že druhý magnet vždy dopadne dříve.