



## Набір лабораторний для вивчення магнетизму

Технічна специфікація та комплектація товару може змінюватися виробником відповідно до потреб замовника споживача.

Фото товару на сайті може відрізнятися від реального. Деталі запитайте у консультанта.

Відповідає Наказу №574/29.04.2020

Ознайомитися з Наказом ["Про затвердження типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій"](#)

**За допомогою даного набору можна проводити експерименти:**

**1.Взаємодія магнітів (7 експериментів)**

- Магніти та магнітні полюси
- Взаємодія між магнітними полюсами
- Магнітне притяжіння
- Дія сили магнітів
- Магнітна сила на відстані
- Екранування магнітного поля
- Плаваючий магніт

**2.Магнітна індукція (4 експерименти)**

- Магнітна індукція
- Створення магніту
- Будова стрижневого магніту
- Елементарні магніти

**3.Магнітні поля (8 експериментів)**

- Магнітне поле стрижневого магніту
- Магнітні силові лінії
- Польові лінії навколо стрижневого магніту
- Магнітне поле між полюсами магніту
- 1 польова лінія навколо U-подібного магніту
- Магнітне поле землі
- Магніт як компас
- Методи намагнічування

**Склад набору:**

- круглий стрижневий магніт, 10x50мм - 2шт;
- металева тирса в коробці - 1шт;

- компас - 1 шт;
- модель Землі для демонстрації магнітного поля Землі - 1 шт;
- датчик магнітного поля - 1 шт;
- контактний роз'єм з голкою - 1 шт;
- опорна пластина для стрижневих магнітів - 2 шт;
- болт з різьбленням, сталевий,  $L \approx 40$  мм - 4 шт;
- ізоляційний блок з гніздом - 1 шт;
- підшипник ковзання для стрижневих магнітів - 1 шт;
- пластина в магнітному полі "компактна" - 1 шт;
- полюсні пластини, 60x25мм - 2 шт;
- скріпки в контейнері, набір з 10 - 1 шт;
- скріпка з ниткою - 1 шт;
- пробірка 16x150 мм, пластикова - 1 шт;
- лист в магнітному полі - 1 шт;
- магнітний гумовий стрижень - 1 шт;
- кільце з м'якого заліза - 1 шт;
- металеві цвяхи в коробці - 1 шт;
- ложемент "Магнетизм" - 1 шт;
- пластикова коробка з кришкою.