



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"](#)

Набір лабораторний для вивчення магнетизму (далі набір або виріб) – призначений для використання в лабораторіях і кабінетах фізики закладах освіти вчителем і учнями при

виконанні фронтальних лабораторних робіт та експериментів при вивченні розділу фізики "Магнетизм".

Мінімальний перелік лабораторних робіт, виконання яких забезпечується приладами і обладнаннями, що постачаються:

Складання та випробування електромагніту.
Спостереження явища електромагнітної індукції.
Дослідження явища електромагнітної індукції.
Розширення меж вимірювання вольтметра .
Розширення меж вимірювання амперметра.

Навчальні проекти:

Виготовлення та дослідження додаткового опору (вольтметр).
Виготовлення та дослідження шунта (амперметр).

Експерименти:

- вивчення магнітного поля котушки зі струмом;
- дослід Фарадея;
- електромагнітна індукція;
- вивчення магнітного поля штабового магніту;
- вивчення магнітного поля підковоподібного магніту;
- вивчення постійних магнітів;
- зображення магнітних полів за допомогою магнітних стрілок (ошурків металевих).

Комплектація:

Гальванометр 43128-У – 1 шт.
Екран для зображення магнітного поля постійного магніту – 1 шт.
З'єднувальний провід - 5 шт.
Компас – 1 шт.
Котушка-моток – 1 шт.
Магніт смуговий – 2 шт.
Магнітні ошурки – не менше 50 г
Комплект для складання і випробування електромагніту у складі:
Гачок з гайкою – 2 шт.
Котушка – 2 шт.
Сердечник – 1 шт.
Сердечник для котушки – 2 шт.
Стяжка верхня – 1 шт.
Стяжка нижня – 1 шт.
Хомут – 1 шт.
Ярмо – 1 шт.