



Набір лабораторний для вивчення електрики та електродинаміки №3 (Електростатика)

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

Фото товару на сайті може відрізнятись 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"](#)

Завдяки даному набору можна проводити експерименти:

1.Контактна електрика (4 експерименти)

- Полотно з ПВХ та акрилового скла
- Розрядження через неонову лампу
- Ознаки полярності електричних зарядів
- Провідники - непровідники

2.Електростатичний ефект (3 експерименти)

- Динамічні ефекти серед заряджених тіл
- Модельний експеримент з електроскопом
- Електроскоп

3.Електростатична індукція та поляризація (5 експериментів)

- Електроскопи в електричних полях
- Обмін зарядами
- Відокремлення заряду електростатичною індукцією та нейтралізацією
- Клітка Фарадея
- Ізолятори в електричних полях - поляризація

Склад набору:

- електроскоп - 2шт;
- акрилова пластина - 1шт;
- пластиковий стрижень, 150x10мм - 1шт;
- ластиковий стрижень, 150x10мм, з отвором - 1шт;
- поліетиленова гумова прокладка - 1шт;
- алюмінієвий стрижень, 150x4мм - 1шт;
- акриловий стрижень, з отвором - 1шт;
- флуоресцентна лампа - 1шт;
- ізоляційний блок з гніздом - 2шт;

- контактний роз'єм з голкою - 1 шт;
- алюмінієва смужка - 2 шт;
- стакан Фарадея - 1 шт;
- скляний стакан, 150мл, низький, Боро - 1 шт;
- ложемент "Електростатика" - 1 шт;
- пластикова коробка з кришкою - 1 шт.