Ноутбук ICL ПЭВМ RAYbook модели S1513 G1R, 3шт.

МФУ Pantum M6700DW

Цифровая лаборатория по физике.

Предметная область: Физика

Дополнительные материалы в комплекте:

- USB осциллограф

- Конструктор для проведения экспериментов

- Зарядное устройство с кабелем miniUSB

- Кабель USB соединительный

- Программное обеспечение

- Руководство по эксплуатации

- Справочно-методические материалы

- Упаковка

Беспроводной мультидатчик по физике.

Состав встроенных в корпус мультидатчика измерительных датчиков:

- Датчик температуры исследуемой среды

- Датчик давления

- Датчик магнитного поля

- Датчик электрического напряжения

- Датчик силы тока

- Датчик акселерометр (цифровой датчик ускорения и угловой скорости)

Габаритные размеры корпуса беспроводного мультидатчика (в сборе с модулем сопряжения и без учета габаритных размеров разъемов): Длина: 133 мм. Ширина: 70 мм. Высота: 22 мм.

Конструктор для проведения экспериментов включает в себя:

- Комплект элементов для опытов по механике;

- Комплект элементов для опытов по молекулярной физике;

- Комплект элементов для опытов по электричеству и магнетизму;

- Переходник для питания от USB-порта ПК;

- Переходник для питания от аудиовыхода ПК.

- Комплект элементов для опытов по оптике;

- Экран стальной.

Комплект элементов для опытов по механике в составе: Пружина: 1 шт. Нить- моток: 1 шт. Шприц: 1 шт. Трубка силиконовая: 1 шт. Цилиндрическое тело: 1 шт. Стакан пластиковый: 2 шт. Сосуд со штуцером: 1 шт. Набор резисторов: 4 шт. Модель трансформатора с тремя обмотками: 1 шт. Диод полупроводниковый: 1 шт. Светодиод белый: 1 шт. Катушка-моток: 2 шт. Гельмгольца: 1 шт. Модель конденсатора: 1 шт. Зажим типа крокодил: 2 шт. Ключ для размыкания и замыкания электрической цепи: 1 шт. Комплект проводов со штекерами типа «банан» для подключения к элементам электрической цепи: 1 шт. Труба из оргстекла: 1 шт.

Вставки центрующие: 2 шт.

Комплект элементов для опытов по оптике в составе: Рейтер с установленными линзами: 2 шт. Линейка на магнитной основе: 1 шт. Дифракционная решетка: 1 шт. Зеркало на уголке: 1 шт. Экран стальной: 1 шт. Балка: 4 шт. Поворотная ось: 1 шт. Штифт, соединяющий детали конструктора с мультидатчиком: 4 шт.

Программное обеспечение (ПО) позволяет пользователю работать с оборудованием из состава ЦЛ в операционных системах семейства Windows, Linux (AltLinux, AstraLinux, РЕД ОС) и Android.

Краткое руководство по эксплуатации Цифровой лаборатории.

Справочно-методические материалы.

Методические рекомендации по работе с цифровой лабораторией по физике. Общее количество лабораторных работ: 40 шт.

Аксессуары: Соединительный USB кабель (USB 2,0 А вилка-USB В вилка): 1 шт. Зарядное устройство для беспроводного мультидатчика: 1 шт.

Соединительный USB кабель (USB 2,0 А вилка -USB Type-C вилка): 1 шт.

Соединительный кабель (USB 2,0 А вилка-miniUSB вилка): 1 шт.

USB Адаптера Bluetooth: 1 шт.

USB флеш накопитель с необходимым программным обеспечением: 1 шт.