

ООО ТД «Учебное Оборудование»

Лаборатория L-микро Россия



**Цифровая лаборатория
ученическая (физика, химия,
биология)**

Паспорт

Москва

Цифровая лаборатория учебная (физика, химия, биология)

1. Назначение:

Прибор предназначен для проведения опытов по физике, химии и биологии.

2. Комплектность:

- Цифровой датчик электропроводности - 1 шт
- Количество каналов - 1 шт.
- Диапазон измерения мСм/см: от 0 – 5
- Разрешающая способность мкСм/см: 2
- Основная приведенная погрешность: 2 %
- Время установления показаний, мин: 1
- Напряжение питания, В (питание датчика осуществляется от разъема USB компьютера)
- Диапазон рабочих температур жидкости: от 0°С до +60°С
- Датчик уровня рН – 1 шт
- Диапазон измерения рН, ед. рН – от 0 до 14
- Чувствительность, ед. рН - 0.01
- Погрешность (при температуре раствора 20°С), ед. рН, ±0.2
- Время установки показаний – 3 минуты
- Диапазон температур исследуемых растворов, °С – от 8 до 80
- Напряжение питания, В (питание датчика осуществляется от разъема USB компьютера)
- Цифровой датчик положения – 1 шт
- Время срабатывания ч.э., мс – 1.5
- Время отпущения ч.э., мс : 0.8
- Временное разрешение, с: 0.0001

- Напряжение питания, В (питание датчика осуществляется от разъема USB компьютера)
- Датчик температуры окружающей среды – 1 шт
- Диапазон измерения температуры, °С: от -50 до +1000
- Разрешающая способность, °С: 1
- Погрешность измерения температуры, °С: 10
- Напряжение питания, В (питание датчика осуществляется от разъема USB компьютера): 5
- Цифровой датчик абсолютного давления – 1 шт
- Количество каналов: 1
- Диапазон измерений, кПа: от 15 до 200
- Диапазон температур исследуемого газа, °С: от +10 до +60
- Чувствительность, кПа: 0.1
- Основная приведенная погрешность: 2%
- Предельно-допустимое давление, кПа: 400
- Напряжение питания, В (питание датчика осуществляется от разъема USB компьютера) – 1 шт
- Цифровой осциллографический датчик - 1 шт
- Корпус из ударопрочного пластика
- Количество каналов – 2
- Количество диапазонов – 4
- Максимальный диапазон измеряемых напряжений: -100- +100 В
- Частота оцифровки сигнала – 100 кГц/канал
- Напряжение питания, В (питание датчика осуществляется от разъема USB компьютера)
- Весы электронные учебные
- Вес взвешивания : 200г.
- Точность взвешивания : +/- 0.01г.
- Размер платформы для взвешивания ДхШ, мм: 55x50
- Питание: 2 батарейки AAA/LR03 (мизинчиковые, входят в комплект)

- LCD дисплей с подсветкой
- Сброс веса тары
- Калибровка
- Автоотключение: через 30 секунд
- Выбор единиц измерения: грамм, унция, карат
- Габариты (ДхШхВ), мм: 120х65х22
- Материал корпуса: пластик, металл
- Микроскоп – 1 шт
- Позволяет сохранить результаты исследования как фотографии, так и видеофайлы
- Возможность работы микроскопа с операционной системой Windows
- Подключение к компьютеру по USB
- Максимальное увеличение – 800 крат
- Тип подсветки: светодиодная
- Набор для изготовления микропрепаратов – 1 шт
- Чашка Петри – 2 шт.
- Флакон с капельницей-дозатором – 2 шт.
- Пробирка полимерная 14 мл (градуированная) – 1 шт.
- Пробирка полимерная 3 мл – 2 шт.
- Стекло предметное – 15 шт.
- Стекло предметное с лункой 1 шт.
- Стекло покрывное – 100 шт.
- Пипетка – 1 шт.
- Ватные палочки – 5 шт.
- Ножницы школьные – 1 шт.
- Пинцет пластмассовый – 1 шт.
- Скальпель – 1 шт.
- Игра препаративная – 2 шт.
- Пипетка в футляре – 1 шт.
- Пинцет металлический – 1 шт.
- Фильтр бумажный – 1 шт.
- Микропрепараты – 30 шт
- Комплект сопутствующих элементов для опытов по механике – 1 шт
- Направляющий монорельс – 1 шт.
- Деревянный брусок с отверстиями – 1 шт.
- Рычаг-линейка – 1 шт.
- Груз 100 г с крючками – 3 шт.
- Кагушка с нитью – 1 шт.
- Динамометр с диапазоном измерения от 0 до 5 Н – 1 шт.
- Динамометр с диапазоном измерения от 0 до 1 Н – 1 шт.
- Пружина спиральная – 1 шт.
- Цилиндр мерный 100 мл – 1 шт.
- Блок в оправе – 1 шт.
- Блок в оправе большой – 1 шт
- Полиспаст из двух блоков на разных осях в одной оправе – 1 шт
- Лоток для хранения оборудования – 1 шт.
- Методические рекомендации – 1 шт.
- Комплект сопутствующих элементов для опытов по молекулярной физике – 1 шт
- Стакан 250 мл – 1 шт.
- Шприц - 1 шт.
- Трубка соединительная резиновая с зажимом гофмана – 1 шт.
- Марля – 1 шт.
- Калориметр – 1 шт.
- Набор калориметрических тел из 3 шт. – 1 шт.
- Мерная лента 100 мм – 1 шт.
- Трубка для исследования сжатия газа – 1 шт.
- Мензурка 50 мл – 1 шт.
- Таблица психрометрическая – 1 шт.
- Таблица зависимость давления и плотности паров от температуры – 1 шт.
- Линейка алюминиевая 100 мм – 1шт.
- Комплект сопутствующих элементов для опытов по электродинамике – 1 шт

Контактная плата для сборки электрических схем с группами разъемов для подключения электронных компонентов 300x200x25 – 1 шт.

Электронные компоненты - 1 комп.

Реостат 10 Ом – 1 шт.

Резистор 10 Ом – 1 шт.

Резистор 100 Ом – 1 шт.

Резистор 1 ком - 1 шт

Выключатель – 2 шт.

Диод – 1 шт.

Патрон для лампы – 2 шт.

Лампа 3.5 В – 2 шт.

Капюшка индуктивности – 1 шт.

Соединительный элемент – 10 шт.

Лоток для хранения оборудования – 1 шт.

Методические рекомендации – 1 шт.

Комплект сопутствующих элементов для опытов по оптике – 1 шт

Собирающая линза в рейтере с фокусным расстоянием F 1 = (97±5) мм – 1 шт

Источник света (низковольтная лампа накаливания) в рейтере – 1 шт.

Держатель слайда на рейтере – 1 шт.

Слайд «модель предмета» - 1 шт.

Экран стальной – 1 шт.

Держатель экрана рейтер с магнитами – 1 шт.

Блок для батарей – 1 шт.

Лоток для хранения оборудования – 1 шт.

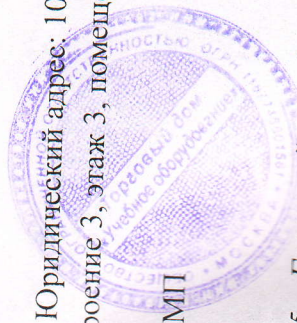
Методические рекомендации – 1 шт.

3. Правила хранения.

Хранить изделие следует в сухом помещении с комнатной температурой (15- 25°C) при относительной влажности воздуха 80 %.

4. Информация производителя.

Произведено ООО ТД «Учебное Оборудование».
Сделано в России.



Юридический адрес: 105187 г. Москва, улица Кирпичная, дом 41, строение 3, этаж 3, помещение 3309.

МП

5. Гарантийные обязательства.

Производитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев со дня реализации при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

Претензии направлять по адресу: 143981, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Кучино, ул. Южная, д. 3, А/Я 637.
+7 (495) 968-87-37, 8 (966) 099-81-99

Дата упаковки _____
ABГ 2021