

Химия

1. Назначение изделия

Лаборатория цифровая измерительная СТ ЛЦИ-16. Тип комплекта: химия (далее СТ ЛЦИ-16.Химия или ЛЦИ-16) предназначена для выполнения лабораторных работ и экспериментов на уроках химии в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся при изучении естественных наук. Представляет из себя набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям основного общего образования по химии.

2. Условия эксплуатации

Температура воздуха в помещении, где проводятся работы с СТ ЛЦИ-16. химия должна составлять от -10 до 40 °С, при влажности воздуха не более 80%.

3. Комплектность оборудования и технические характеристики:

Наименование	Параметр
Тип пользователя	Обучающийся
Беспроводной мультидатчик по химии СТ ЛЦИ-16	Наличие
Возможность одновременно получать сигналы с нескольких датчиков, встроенных в корпус беспроводного мультидатчика	Наличие
Интерфейс беспроводного подключения мультидатчика	Bluetooth
Модуль сопряжения для автономного режима	Наличие
Материал изготовления корпуса мультидатчика	ударопрочный пластик
Встроенный в СТ-ЛЦИ-16 датчик уровня pH	Наличие
Диапазон измерения датчика уровня pH, pH	0 – 14
Набор лакусовых индикаторов для датчика уровня pH, шт	Наличие
Выходной код датчика температуры исследуемой среды	-20 – 140
Диапазон измерения датчика температуры исследуемой среды, °С	Наличие
Выходной код датчика электрической проводимости	0 – 200
Диапазон 1 измерения датчика электрической проводимости мкСм	0 – 2000
Диапазон 2 измерения датчика электрической проводимости мкСм	0 – 20000
Диапазон 3 измерения датчика электрической проводимости мкСм	Наличие
USB-датчик оптической плотности 525 нм	Наличие
Коды для датчика оптической плотности, шт	2
Набор лабораторной оснастки	Наличие
Количество позиций в наборе для лабораторной оснастки	3 шт
Соединительный кабель micro-USB	1 шт
Соединительный кабель mini-USB	1 шт
Зарядное устройство	1 шт
USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy	1 шт
Пакет для комплекта СТ ЛЦИ-16 по химии	1 шт
USB флеш накопитель	1 шт
Программное обеспечение для работы с СТ ЛЦИ-16 на USB флеш накопителе	Наличие
Руководство по эксплуатации в печатном виде	Наличие
Справочно-методические материалы в печатном виде (40 лабораторных работ)	Наличие
Кейс для транспортировки и хранения комплекта (упаковка)	Наличие
Русскоязычный сайт поддержки	dml32.ru
Наличие работы с цифровой лабораторией на сайте производителя	Наличие

Программное обеспечение хранится на USB флеш накопителе. Русскоязычный сайт поддержки dml32.ru

4. Общие указания.

Устройство СТ ЛЦИ-16. химия рекомендуется использовать в присутствии учителя после ознакомления с инструкцией на устройство и руководством по работе с ним.
После завершения работы с устройством необходимо аккуратно сложить все компоненты и датчики в кейс для хранения по комплектации.
Для зарядки модуля сопряжения для автономного режима используется зарядное устройство и кабель micro-USB из комплекта. Не допускается использование зарядного устройства с выходным напряжением больше 5 В.

5. Возможные неисправности и методы их устранения.

Нет данных с датчиков при запуске эксперимента и выборе кода датчика в программном обеспечении STLAB.
- возможно подключен другой датчик, необходимо проверить в соответствии с таблицей кодов датчиков (см руководство по эксплуатации);
- возможно датчик не подключился к серверу данных на регистрирующем устройстве (ПК). Необходимо отключить мультидатчик от питания (выключить нажатием кнопки питания на корпусе датчика), проверить

питание датчика, если необходимо — зарядить полностью, после этого перезапустить программное обеспечение, произвести настройку датчика заново в программном обеспечении.

6. Сведения о рекламации

ООО «Союзтехнология»
Адрес: 432010г. Ульяновск, ул. Брестская 78, стр. 5
Сайт: dml32.ru

7. Гарантия изготовителя.

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу набора СТ ЛЦИ-16.Химия и соответствие его требованиям технических условий в течение 12 месяцев с даты подписания Заказчиком акта приема-передачи товара. Устройства и комплектующие, в течение гарантийного срока у которых обнаруживается несоответствие требованиям технических условий, безвозмездно заменяются или ремонтируются предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на запасные части и расходные материалы.

Дата упаковки: 07.05.2024

Гарантийный талон

Изделие: Комплект СТ-ЛЦИ-16.Физика
Предприятие-изготовитель: ООО «Союзтехнология»
Гарантийный срок: 12 месяцев
Дата начала гарантии: дата подписания акта приема-передачи товара

Печать предприятия-изготовителя

