

supereyes.ru

УЧЕБНЫЙ МИКРОСКОП
Supereyes
MyLab M10

Инструкция по эксплуатации



СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
2	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	3
3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4	НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО МИКРОСКОПА	5
5	АКСЕССУАРЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	9
6	ПРАВИЛА РАБОТЫ С МИКРОСКОПОМ	14
7	УХОД И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	18
8	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ	19
9	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МИКРОСКОПОМ	20
10	ГАРАНТИЯ	22

ДОРОГОЙ ДРУГ!

Поздравляем с приобретением твоего первого микроскопа. Используя его, ты откроешь новый чудесный мир – микромир. С микроскопом Supereyes MyLab M10 ты узнаешь, как выглядят обычные предметы если уменьшиться до размеров насекомого.

В комплекте с микроскопом ты найдешь дополнительные предметы, которые помогут в исследованиях и экспериментах. Сам микроскоп является точным прибором, при бережном и аккуратном обращении он прослужит тебе очень долго. Чтобы узнать о правилах безопасного обращения с микроскопом обязательно прочти полностью эту инструкцию самостоятельно или вместе с родителями.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Взрослые, помните о безопасности детей и ответственности за их здоровье. Микроскоп и комплектующие могут представлять потенциальную опасность для ребенка при использовании или случайном проглатывании. Обязательно изучите эту инструкцию, а также меры безопасного обращения с микроскопом вместе с ребенком, объясните ему сложные моменты. Сделайте это до начала работы с микроскопом. Если вы не уверены в возможности самостоятельной работы ребенком – помогите ему в проводимых исследованиях и экспериментах. Поддержите его в стремлении познавать наш мир.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы избежать поломок микроскопа, прежде чем начать исследования, внимательно изучите правила обращения и порядок работы с микроскопом, изложенные в настоящем руководстве по эксплуатации.

2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- **Дети должны пользоваться этим устройством только под присмотром взрослых.**

- **Не смотрите через микроскоп на солнце, яркий источник света или на лазер!** Яркий свет, после прохождения через микроскоп способен нарушить зрение или привести к слепоте!

- **При выполнении опытов с микроскопом используются острые предметы!** Если вы не уверены в навыках ребенка обращаться с острыми и колющими предметами выполните все потенциально опасные операции самостоятельно.

- **Химические вещества и препараты нельзя пробовать на вкус, вдыхать и проглатывать!** Для выполнения некоторых экспериментов необходимо использовать химические вещества, они могут быть опасны при проглатывании или вдыхании. Также могут вызывать раздражение кожных покровов и слизистых оболочек. При необходимости используйте индивидуальные средства защиты (перчатки, очки, респиратор). **Не оставляйте ребенка наедине с химическими веществами.** Тщательно контролируйте все потенциально опасные операции, выполняемые ребенком или, выполните их самостоятельно.

- **Храните химические препараты и острые предметы в недоступном для детей месте.**

- **Храните упаковку (пластиковые пакеты, резиновые ленты и пр.) в недоступном для детей месте.**

- **После работы с химикатами и препаратами необходимо тщательно вымыть руки водой!**

- **Не разбирайте и не ремонтируйте микроскоп самостоятельно.** Это приведет к потере гарантии. При возникновении неисправности обратитесь в сервисный центр или к производителю.

В связи с постоянным усовершенствованием микроскопов в настоящем руководстве по эксплуатации могут быть не отражены частичные конструктивные изменения, не влияющие на качество работы и правила эксплуатации.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тип микроскопа	биологический
Увеличение микроскопа	100 – 1200 крат
Тип насадки	монокулярная
Материал оптики	оптический пластик
Увеличение окуляра	10 крат
Револьверное устройство	3 объектива
Увеличение объективов	10, 60, 120 крат
Фокусировка	грубая
Метод исследования	методом светлого поля в проходящем свете
Предметный столик	с препаратодержателем
Подсветка	ручная, зеркало и светодиодная лампа
Диафрагма	револьверная
Светофильтры	на револьверной диафрагме (красный, желтый, синий, голубой)
Питание	2 батарейки типа «АА»
Цвет	
Габариты	380 x 110 x 340 мм
Дополнительные аксессуары	есть
Страна	КНР
Производитель	Superovex (Суперакс)

4 НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО МИКРОСКОПА

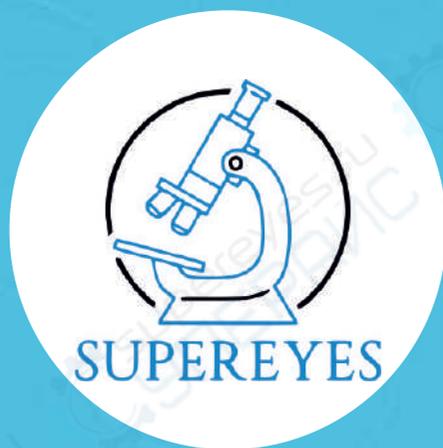
Supereyes MyLab M10 – биологический монокулярный микроскоп для проведения исследований методом светлопольной микроскопии в проходящем свете. Он предназначен для приобретения детьми первых навыков работы с микроскопами. Конструкция и органы управления микроскопа просты и надежны.



Устройство микроскопа Supereyes MyLab M10

**Конец ознакомительного
фрагмента**





ПРОВОДНИК В БОЛЬШОЙ МИКРОМИР