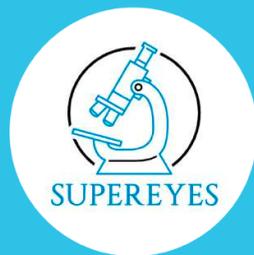


supereyes.ru

УЧЕБНЫЙ МИКРОСКОП
Supereyes
MyLab M17

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	12
6	ПРАВИЛА РАБОТЫ С МИКРОСКОПОМ	15
7	УХОД И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	19
8	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МИКРОСКОПОМ	20
9	ГАРАНТИЯ	22

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Благодарим вас за приобретение биологического микроскопа Supereyes MyLab M17.

В этой инструкции отражены сведения о конструкции микроскопа, устройстве и правилах безопасного обращения.

Материалы, используемые в конструкции микроскопа, при правильной эксплуатации безопасны для жизни и здоровья потребителей, а также не представляют опасности для окружающей среды.

Микроскоп предназначен для решения учебных и практических задач, в первую очередь для изучения биологических объектов в проходящем свете методом светлого поля. Микроскоп подходит для лабораторий школ, средних и высших учебных заведений, научных клубов, секций и кружков.

В комплекте с микроскопом идут дополнительные аксессуары, приспособления и различные комплектующие. Они пригодятся при выполнении исследований, опытов и экспериментов.

Эксплуатация микроскопа допускается при температурах окружающей среды от +10°C до +30°C и относительной влажности не более 80%.

ВНИМАНИЕ!

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

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

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип микроскопа	биологический
Увеличение микроскопа	20 – 5000 крат
Тип насадки	монокулярная
Угол наклона визуальной насадки	прямой тубус, наклон осуществляется только вместе со штативом относительно основания до 45°
Материал оптики	оптическое стекло
Окуляры	5X, 10X, 16X, WF25X, линза Барлоу 2x
Револьверное устройство	на 3 объектива
Объективы	4x/0,1; 10x/0,25; s40x/0,65; s100x/1,25
Тип коррекции объективов	ахроматическая
Фокусировка	грубая 50 мм тонкая 1,8...2,2 мм
Метод исследования	методом светлого поля в проходящем свете
Предметный столик	120 x 120 мм, с зажимами и дисковой диафрагмой
Источник света	прямое-вогнутое зеркало
Диафрагма	дисковая с 12 поляризаторами, светофильтрами
Питание	нет (подсветка независимая, автономная)
Цвет	белый
Габариты	330 x 180 x 140 мм
Дополнительные аксессуары	есть
Страна	КНР
Производитель	Supereyes (Суперайс)

4 НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО МИКРОСКОПА



Устройство микроскопа Supereyes MyLab M17:

1 - окулярная трубка с окуляром; 2 - тубус; 3 - макрометрический регулировочный винт; 4 - микрометрический регулировочный винт; 5 - револьверная головка; 6 - объектив; 7 - штатив; 8 - препаратодержатель; 9 - предметный столик; 10 - зеркало; 11 - основание.

**Конец ознакомительного
фрагмента**



 supereyes.ru

 8 800 550-13-57



Мы в компании Суперайс надеемся, что микроскоп вам понравился. Если вы хотите поделиться отзывом, перейдите по ссылке в QR-коде.

Новые микропрепараты и аксессуары для микроскопов можно заказать в нашем магазине supereyes.ru

Следите за нашими новостями и специальными предложениями в социальных сетях!



youtube.com/суперайс



vk.com/supereyes_ru



ok.ru/supereyes



ПРОВОДНИК В БОЛЬШОЙ МИКРОМИР