

supereyes.ru

УЧЕБНЫЙ МИКРОСКОП

Supereyes

MyLab M15

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	10
6	ПРАВИЛА РАБОТЫ С МИКРОСКОПОМ	15
7	РАБОТА С КАМЕРОЙ И ПРОГРАММОЙ IMAGEVIEW	20
8	УХОД И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	34
9	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ	35
10	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МИКРОСКОПОМ	36
11	ГАРАНТИЯ	38

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Благодарим вас за приобретение биологического микроскопа Supereyes MyLab M15.

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 и отраженном 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!

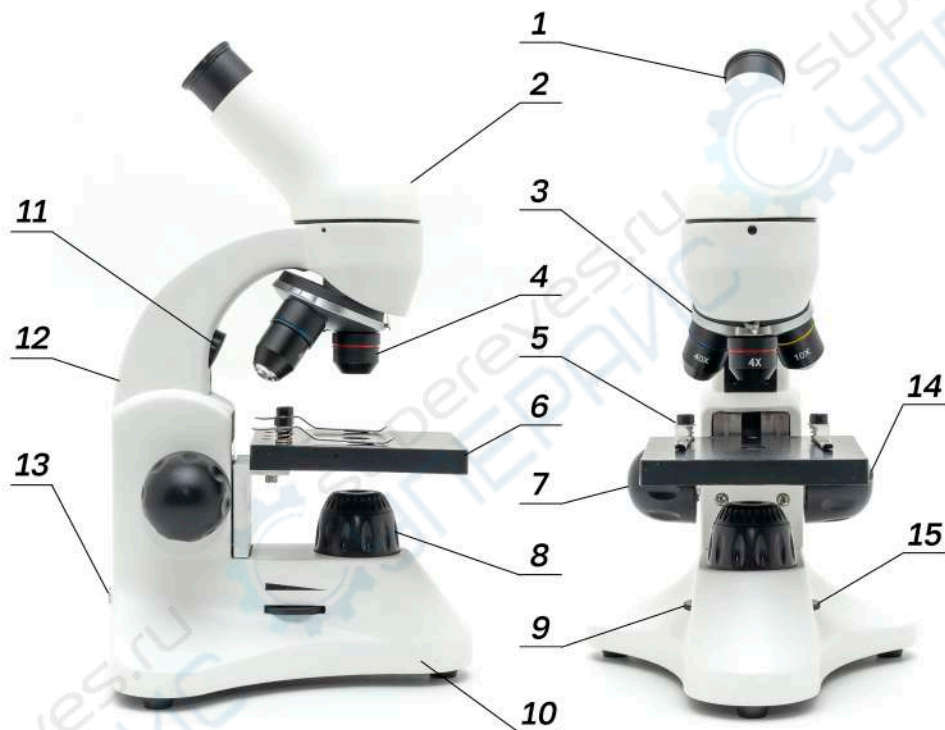
Чтобы избежать поломок, прежде чем начать эксплуатацию микроскопа, внимательно изучите правила обращения и порядок работы с микроскопом, изложенные в настоящем руководстве по эксплуатации.

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.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип микроскопа	биологический
Увеличение микроскопа	40 – 1280 крат
Тип насадки	монокулярная
Угол наклона визуальной насадки	наклон 45°, вращение на 360°
Материал оптики	оптическое стекло
Окуляры	WF10x, WF16x, линза Барлоу 2x
Посадочный диаметр окуляра	23.2 мм
Револьверное устройство	на 3 объектива
Объективы	4x, 10x, 40x (S)
Тип коррекции объективов	ахроматическая
Фокусировка	грубая, 10 – 20 мм за оборот
Метод исследования	методом светлого поля в проходящем свете
Предметный столик	90 x 90 мм с препаратодержателем
Подсветка	нижняя и верхняя светодиодная
Светофильтры	револьверный (красный, желтый, зеленый, голубой, синий)
Видеокамера	1,3Мп, CMOS +3", окулярная
Питание	2 батареи типа «AA» или сетевой адаптер питания
Цвет	белый
Габариты	398x 170 x 260 мм
Дополнительные аксессуары	есть
Страна	КНР
Производитель	Supereyes (Суперайз)

4 НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО МИКРОСКОПА



Устройство микроскопа Supereyes MyLab M15:

1 – окулярный тубус с окуляром; 2 – окулярная головка; 3 – револьверная головка; 4 – объектив; 5 – препаратодержатель (пружинящий зажим); 6 – предметный столик; 7– регулировочный винт; 8 – нижний осветитель; 9 – регулятор яркости верхней подсветки; 10 – основание; 11 – верхний осветитель; 12 – штатив; 13 – разъем подключения блока питания; 14 – светофильтр револьверного типа; 15 – регулятор яркости нижней подсветки.

**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