

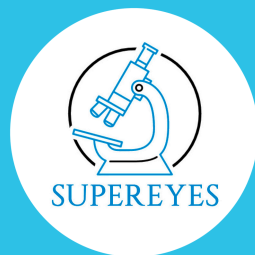
supereyes.ru

УЧЕБНЫЙ МИКРОСКОП

Supereyes

MyLab M12

Инструкция по эксплуатации



СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3	УСТРОЙСТВО МИКРОСКОПА	4
4	АКСЕССУАРЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	9
5	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	14
6	ПРАВИЛА РАБОТЫ С МИКРОСКОПОМ	15
7	УХОД И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	18
8	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ	19
9	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МИКРОСКОПОМ	20
10	ГАРАНТИЯ	22

1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Благодарим вас за приобретение учебного биологического микроскопа Supereyes MyLab M12.

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 различных учебных и практических задач, в первую очередь для изучения биологических объектов в проходящем и отраженном свете методом светлого поля. Микроскоп подходит как для домашнего использования, так и 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 различных исследований, опытов и экспериментов.

Эксплуатация микроскопа допускается при температурах окружающей среды от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80%.

ВНИМАНИЕ!

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

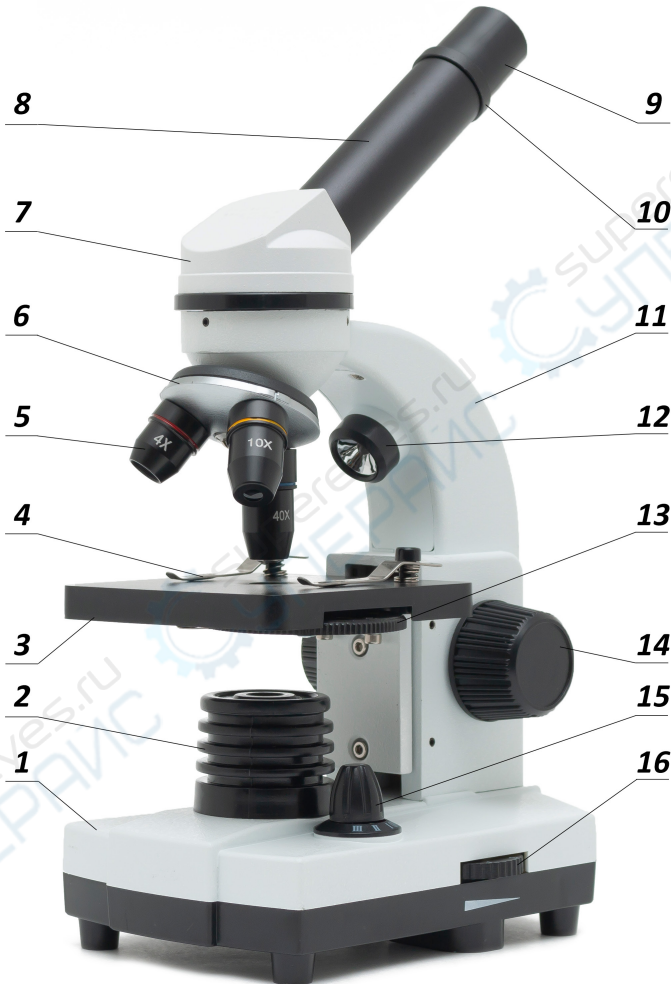
В связи с постоянным совершенствованием микроскопов в настоящем руководстве по эксплуатации могут быть не отражены частичные конструктивные изменения, не влияющие на качество работы и правила эксплуатации.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тип микроскопа	биологический
Увеличение микроскопа	80 – 1600 крат
Тип насадки	монокулярная
Материал оптики	оптическое стекло
Окуляр	широкопольные: 10X и 20X
Линза Барлоу	2X
Револьверное устройство	на 3 объектива
Увеличение объективов	4X, 10X, 40X
Фокусировка	грубая
Метод исследования	методом светлого поля в проходящем свете и отраженном свете
Предметный столик	90 x 90 мм – препаратодержателем
Подсветка	нижняя и верхняя светодиодная лампа
Диафрагма	нет (регулируемая яркости светодиодной лампы)
Светофильтры	револьверный (красный, желтый, зеленый, голубой, синий)
Питание	3 батарейки типа «AA» или сетевой блок питания
Цвет	белый
Габариты	310 x 340 x 130 мм
Дополнительные аксессуары	есть
Страна	КНР
Производитель	Supereyes (Суперайс)

3 УСТРОЙСТВО МИКРОСКОПА



Устройство микроскопа Supereyes MyLab M12:

1 – основание; 2 – нижний осветитель; 3 – предметный столик; 4 – препаратодержатели (пружинящие зажимы); 5 – объективы; 6 – револьверная головка; 7 – окулярная головка; 8 – окулярный тубус; 9 – окуляр; 10 – линза Барлоу; 11 – штатив; 12 – верхний осветитель; 13 – светофильтр револьверного типа; 14– регулировочный винт; 15 – переключатель режимов подсветки; 16 – регулятор яркости освещения.

**Конец ознакомительного
фрагмента**





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