

Микроскоп Микромед С-11 (вар. 1В LED)

Биологический микроскоп С-11 (вар. 1В LED) предназначен для использования в медицинских лабораториях (рег. уд. № ФСЗ 2007/00554 от 26 декабря 2007 года). Однако благодаря демократичной цене его часто приобретают для занятий биологией и другими естественными науками в учебных заведениях. Также хорош он и для «полевых» исследований. Хотя по совокупности своих эксплуатационных и оптических характеристик, его качество можно считать избыточным для проведения таких работ.

Новая модель Микромед С-11 (вар. 1В LED) принципиально отличается от классического микроскопа Микромед С-11 наличием тонкой фокусировки и наличием осветителя отраженного света для изучения непрозрачных плоских объектов при работе с объективами 4х и 10х.

Микроскоп может быть использован для лабораторных биологических работ в различных учреждениях, лицеях, медицинских колледжах и ВУЗах.

Микроскоп оснащен встроенными осветителями, которые работают от сети переменного тока 220В и от трех батареек (аккумуляторов) типа АА. Универсальность питания осветительной системы позволяет использовать микроскоп и в помещении, и в походных условиях.



Характеристики

Увеличение микроскопа, крат....40 - 1280

Угол наклона визуальной насадки, град.....45

Увеличение насадки.....1, линза Барлоу увеличением 2х в комплекте

Окуляры.....10; 16 (посадочный диаметр 20 мм)

Револьверное устройство.....на 3 объектива, повернуто от наблюдателя

Объективы.....4х/0,1; 10х/0,25; 40х/0,65

Предметный столик, мм....90х90 мм с двумя прижимами

Диапазон перемещения столика по высоте, мм...10

Конденсорное устройство.....диск с набором из 7 диафрагм и с 5 встроенными светофильтрами

Механизм фокусировки.....коаксиальные винты грубой и тонкой фокусировки

Источник проходящего света.....точечный светодиод

Источник отраженного света.....точечный светодиод

Источник питания, В.....батарейки 3 шт. типа АА, 4.5В (не входят в комплект)

Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц.....220 +-22/50, адаптер входит в комплект

Габаритные размеры, мм.....190х330х150

Масса, не более, кг....1,6

Достоинства

- Оптические элементы из стекла и металлическая конструкция обеспечивают хорошее качество изображения и длительный срок эксплуатации микроскопа.
- Встроенные осветители - светодиоды - позволяют быстро настроить освещение.
- Оба осветителя имеют самостоятельную регулировку яркости, что позволяет настроить освещение комфортно: при работе с объективами большого увеличения требуется более высокая яркость для получения хорошего качества изображения, а при работе с объективом малого увеличения требуется уменьшить освещенность объекта.
- Осветитель отраженного света позволяет исследовать на объектива малого увеличения непрозрачные плоские объекты.
- Осветители работают от сети 220В или от USB-порта (через адаптер, который входит в комплект) и от батареек/аккумуляторов, что дает возможность использовать микроскоп и, где нет сетевых розеток, и в походных условиях.
- Механизм ограничителя (упора) и пружинящая оправа у объектива увеличением 40 крат обеспечивают предохранение от механического повреждения фронтальной линзы объектива и объекта.
- Клеммы с пружинным механизмом позволяют удобно расположить препарат на предметном столике.
- Долговечность и точность фиксирования подвижной части револьвера обеспечено применением специальной смазки стальных элементов.
- Визуальная насадка вращается на 360 градусов
- Револьвер повернут "от наблюдателя". Таким образом пользователь видит, какой объектив введен в ход лучей микроскопа.
- Рукоятки грубой и тонкой фокусировки, расположенные по обеим сторонам штатива, обеспечивают точную настройку резкости изображения на большом увеличении. Рукоятки расположены на одной оси. Такая комфортная система фокусировки отличает этот микроскоп от других биологических моделей.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69