Микроскоп биологический Микромед С-11 (вар. 1В LED)

Артикул: 25652

Габариты:

Длина (см): 19
Высота (см): 15
Ширина (см): 33
Вес (кг): данные в процессе обновления

Описание:

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 домашних условиях, в школах, 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 домашних условиях, и в учебных классах, и в походных условиях.
Конструкция визуальной насадки микроскопа Микромед С-11 (вар. 1В LED) предусматривает возможность совместной работы с камерой (видеоокуляром). Видеоокуляр устанавливается в тубус визуальной насадки вместо окуляра. Для это сначала следует вынуть окуляр и линзу Барлоу. Видеоокуляр и программное обеспечение для просмотра и работы с изображением поставляются отдельно.
Комплектность

Штатив микроскопа с наклонным окулярным тубусом, встроенными осветителями отраженного и проходящего света с регулировкой яркости (светодиоды), трехгнездным револьвером и встроенным блоком питания - 1

Монокулярная поворотная визуальная насадка - 1

Столик 90 х 90 мм (с клеммами и диском с диафрагмами и со светофильтрами) - 1

Микроскоп биологический Микромед С-11 (вар. 1В LED)

Объектив - 4х0,1 - 1

Объектив - 10х0,25 - 1

Объектив - 40х0,65 - 1

Окуляр 10х - 1

Окуляр 16х - 1

Линза Барлоу 2х - 1

Сетевое зарядное устройство - 1

Руководство по эксплуатации - 1

Гарантийный талон

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 ПК (через адаптер, который входит в комплект) и от батареек/аккумуляторов, что дает возможность использовать микроскоп и дома, и в учебном классе, и в полевых 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 школьных моделей.

Микроскоп биологический Микромед С-11 (вар. 1В LED)

Микроскоп биологический Микромед С-11 (вар. 1В LED)

Микроскоп биологический Микромед С-11 (вар. 1В LED)

Микроскоп биологический Микромед С-11 (вар. 1В LED)

Микроскоп биологический Микромед С-11 (вар. 1В LED)

Микроскоп биологический Микромед С-11 (вар. 1В LED)

Микроскоп биологический Микромед С-11 (вар. 1В LED)

Микроскоп биологический Микромед С-11 (вар. 1В LED)

Внешний вид товара, включая цвет, вес, объем, размеры, в зависимости от партии, могут незначительно отличаться от представленного в описании.

Ссылка на страницу товара на сайте:
https://feba.ru/catalog/mikroskopy/9688/