

Микроскоп школьный Эврика 40х-320х инвертированный (аметист)

Артикул: 26398

Габариты:

Длина (см): 26

Высота (см): 19.5

Ширина (см): 36

Вес (кг): данные в процессе обновления



Описание:

Доступные цвета: фуксия, лайм, аметист.

В отличие от обычных микроскопов, инвертированные микроскопы имеют перевернутую оптическую систему. Источник света освещает наблюдаемый образец сверху, в то время как объектив расположен под столиком. Наблюдение за образцом происходит снизу. Микроскоп подходит для исследования живых биологических объектов, находящихся в чашке Петри или колбе. Осветительная система микроскопа рассчитана для работы с лабораторной посудой высотой до 50 мм. Объективы имеют увеличенный рабочий отрезок, что позволяет рассматривать объекты в лабораторной посуде с толщиной дна до 1,1 мм.

Так же на микроскопе можно исследовать биологические объекты, зафиксированные на предметном стекле.

Микроскоп может быть использован при учебных и лабораторных работах в области биологии в домашних условиях, а так же в школах, лицеях и дошкольных учебных заведениях.

Микроскоп оснащен встроенным осветителем, который работает от трех батареек типа АА (не входят в комплект).

Для выведения изображения на экран ПК, просмотра и работы с файлами можно использовать камеру (видеоокуляр). В стандартную комплектацию микроскопа не входит.

Комплектность

Основание микроскопа с установленным на него штативом, столиком,

Микроскоп школьный Эврика 40х-320х инвертированный (аметист)

встроенным механизмом фокусировки, осветителем - шт.

Объектив 4х/0,10 170/1,1 - 1 шт.

Объектив 10х/0,15 170/1,1 - 1 шт.

Объектив 20х/0,25 170/1,1 - 1 шт.

Окуляр 10х - 1 шт.

Окуляр 16х - 1 шт.

Голубой светофильтр - 1 шт. (в держателе фильтров)

Чашка Петри с крышкой - 1 шт.

Флакон с крышкой - 2 шт.

Коробка для 15 образцов - 1 шт.

Готовые препараты - 5 шт.

Чистые предметные стекла - 10 шт.

Покровные стекла - 10 шт.

Чистые наклейки - 10 шт.

Металлический скальпель - 1 шт.

Пластиковый пинцет - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт

Достоинства

- Совершенно новый учебный микроскоп. Подобные микроскопы раньше Вы могли встретить только в НИИ и бактериологических лабораториях. Это школьная версия настоящего исследовательского микроскопа. Длиннофокусные объективы позволяют исследовать объекты, находящиеся на дне специальной посуды, например, колонии бактерий.
- Эта модель - прекрасный подарок. В комплекте с микроскопом маленькая бак-лаборатория для самостоятельных научных исследований. Яркий дизайн.
- Оптические элементы из стекла обеспечивают хорошее качество изображения.
- Встроенный осветитель - светодиод - позволяет быстро настроить освещение.
- Осветитель имеет 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 работает от батареек, что дает возможность использовать микроскоп и дома, и в учебном классе, и в полевых условиях.
- Два в одном: микроскоп можно использовать и для исследования объектов в специальной посуде, и для исследования обычных препаратов. Клеммы с пружинным механизмом позволяют удобно расположить препарат на предметном столике.

Микроскоп школьный Эврика 40х-320х инвертированный (аметист)

- Удобная рукоятка фокусировки.
- Долговечность и точность фиксирования подвижной части револьвера обеспечено применением специальной смазки стальных элементов.





**Микроскоп школьный Эврика 40х-320х
инвертированный (аметист)**



**Микроскоп школьный Эврика 40х-320х
инвертированный (аметист)**





Микроскоп школьный Эврика 40х-320х инвертированный (аметист)





**Микроскоп школьный Эврика 40х-320х
инвертированный (аметист)**



**Микроскоп школьный Эврика 40х-320х
инвертированный (аметист)**





**Микроскоп школьный Эврика 40х-320х
инвертированный (аметист)**





**Микроскоп школьный Эврика 40х-320х
инвертированный (аметист)**





Микроскоп школьный Эврика 40х-320х инвертированный (аметист)



Микроскоп школьный Эврика 40х-320х инвертированный (аметист)



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/9705/>