

Цифровой микроскоп LEVENHUK® D50L

Цифровая камера и микропрепараты для опытов в комплекте

Настоящая научная лаборатория для самостоятельных исследований микромира и использования в качестве учебного пособия



Приближает
с удовольствием

levenhuk[®]
Zoom&Joy[®]

Цифровой микроскоп LEVENHUK® D50L

Особенности

- В комплект входит цифровая камера, которая позволяет демонстрировать изображения на экране компьютера и сохранять их для дальнейшей работы
- В комплект входят микропрепараты и лабораторный инвентарь для исследований и увлекательнейших опытов и даже оборудование для разведения собственной колонии артемии и наблюдения за ее жизнью
- Возможность изучения непрозрачных объектов, благодаря наличию двух встроенных светодиодных подсветок, которые позволяют осуществлять наблюдения объектов как в проходящем, так и отраженном свете
- Надежность исполнения – корпус и элементы конструкции цельнометаллические, а не пластиковые
- Высокое качество изображения - окуляры, объективы и все оптические элементы имеют очень высокую прозрачность и несколько просветляющих слоев.



Технические данные

Увеличение микроскопа	40–640x
Насадка	монокулярная
Увеличение с использованием линзы Барлоу	40–1024x
Увеличение объективов	4x, 10x, 40x
Увеличение окуляров	10x, 16x
Линейное поле в пространстве изображений	18 мм
Механическая длина тубуса	160 мм
Размеры предметного столика	95x95 мм
Источники света (и их питания)	нижний осветитель – светодиод (3 элемента AA или сетевой адаптер), верхний (съёмный) – светодиод (2 элемента AAA)
Масса	2 кг
Размеры	260x170x140 мм
Разрешение цифровой камеры	640x480, 0.3 Мп
Системные требования	Windows 2000/XP(SP2)/2003/Vista; USB порт



Комплектация

- Микроскоп с объективами 4x, 10x и 40x
- Два окуляра: 10x и 16x
- Линза Барлоу 1.6 крат
- Видеоокуляр для микроскопа 0,3 Мп
- Съёмный верхний осветитель
- Микротом, пинцет, коробочка для разведения артемии
- 4 флакона: с дрожжами, со смолой, с морской солью, с артемией
- Чистые предметные стекла – 5 шт.
- 5 образцов микропрепаратов
- Руководство «Интересный микроскоп. Изучаем Микромир»
- Сетевой адаптер
- USB кабель
- Установочный компакт-диск
- Кейс для переноски
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон



Описание

- **Увеличение до 1024 крат.** Увеличение микроскопа зависит от используемых объективов и окуляров. В комплект микроскопа входят два окуляра (кратностью 10x и 16x) и три объектива (4x, 10x и 40x), а также Линза Барлоу 1.6 крат, которая позволяет менять кратность увеличения плавно, а не скачками.
- **Цифровая камера уже в комплекте**
В комплект входит видеоокуляр (цифровая камера), позволяющий захватывать изображения, видимые через микроскоп, выводить их в полном цвете на экран монитора и сохранять как цифровые компьютерные файлы для учета наблюдений. Видеоокуляр также может использоваться в качестве учебного прибора, позволяющего группе людей увидеть предмет изучения под микроскопом.
- **Возможность изучения непрозрачных объектов** Микроскоп LEVENHUK® D50L в отличие от других учебных микроскопов имеет две встроенные подсветки с возможностью регулирования яркости. Оба осветителя светодиодные, что обеспечивает минимальное энергопотребление при достаточном освещении. Подсветки расположены сверху и снизу столика для препаратов, что позволяет производить наблюдения, как прозрачных срезов, так и непрозрачных объектов.
- **Целая лаборатория в комплекте.**
В комплект микроскопа LEVENHUK® D50L входит набор готовых микропрепаратов, который включает в себя образцы растений, водорослей, мушек и других объектов. В наборе есть даже флакон с артемией. Используя входящий в комплект инвентарь, Вы можете самостоятельно развести собственную колонию артемий и наблюдать за ее жизнью в микроскоп.

Дополнительная информация и описание других товаров: www.levenhuk.ru
 Вся линейка товаров LEVENHUK® проходит тщательный предпродажный контроль и имеет гарантию производителя от 1 года и больше. Техподдержка: (495) 727-32-92

Ближайший дилер: