

# Биологический микроскоп **LEVENHUK® 2L / 3L**

Рекомендуется для использования в школах и лицеях  
в качестве учебного оборудования, а также  
для самостоятельных исследований микромира



*Приближает  
с удовольствием*

**levenhuk**<sup>®</sup>  
Zoom&Joy<sup>®</sup>

# Биологический микроскоп LEVENHUK<sup>®</sup> 2L / 3L

## Особенности

- 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 – окуляр, объективы и все оптические элементы имеют очень высокую прозрачность и несколько просветляющих слоев
- Механизмы фокусировки и столик для препаратов имеют очень плавный ход, без рывков и люфта

## Технические данные

Увеличение микроскопа	64–640х
Насадка	монокулярная
Увеличение объективов	4х, 10х, 40х
Увеличение окуляров	16х
Линейное поле в пространстве изображений	18 мм
Механическая длина тубуса	160 мм
Размеры предметного столика	95х95 мм
Диапазон перемещения предметного столика с помощью фокусировочного механизма	0–15 мм
Источники света	светодиоды
Питание	адаптер 220В
Масса	2 кг



## Комплектация

Модель LEVENHUK<sup>®</sup> 2L:

- Микроскоп с объективами 4х, 10х и 40х
- Окуляр 16х
- Адаптер питания от сети
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Модель LEVENHUK<sup>®</sup> 3L:

дополнительно к модели LEVENHUK<sup>®</sup> 2L – набор для опытов LEVENHUK<sup>®</sup> K50:

- Готовые микропрепараты (5шт.)
- Чистые предметные стекла (5шт.)
- Флаконы для изготовления препаратов (4шт.)
- Адаптер питания
- Микротом
- Пинцет
- Руководство «Интересный микроскоп. Изучаем Микромир.»

## Описание

- **Увеличение до 640 крат**  
Увеличение микроскопа зависит от используемых объективов и окуляров. Окуляр – обращенная к глазу часть микроскопа, в него мы смотрим. Объектив находится снизу, он создает изображение, которое мы рассматриваем через окуляр. В комплект микроскопа входит один окуляр (кратностью 16х) и три объектива (4х, 10х и 40х), Таким образом, минимальное увеличение микроскопа составляет: окуляр 16х \* объектив 4х = 64 крат. Максимальное увеличение: окуляр 16х \* объектив 40х = 640 крат.
- **Возможность изучения непрозрачных объектов**  
Микроскоп LEVENHUK<sup>®</sup> 2L/3L 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: от мельчайших твердых частиц до монет, бумаги, одежды и т.д.

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

Ближайший дилер: