

Фотомикроскопы Levenhuk Kelvin Touch

Микромир без лишних усилий



Серия **Levenhuk Kelvin Touch** – это биологические микроскопы, в которых вместо окуляра стоит цифровая камера с сенсорным экраном или Wi-Fi модулем. Вы смотрите на монитор или экран смартфона – увидели что-то интересное, одно касание, и снимок сохранен.

Почему цифровой микроскоп удобнее классического

Глаза не устают. Вы смотрите на экран, а не в окуляр. Можно работать часами, в очках, вдвоем или целой группой одновременно.



Сразу фото и видео. Не нужна отдельная камера-окуляр и переходники – снимок сохраняется одним касанием, видео пишется в том же приложении.

Удобно учить и показывать. Изображение видит сразу вся аудитория, а не по очереди через окуляр.

Готово к цифровому рабочему процессу. Файлы сразу можно отправить, опубликовать, вставить в отчет или в презентацию к уроку.

Сайт



Rutube



VK Видео

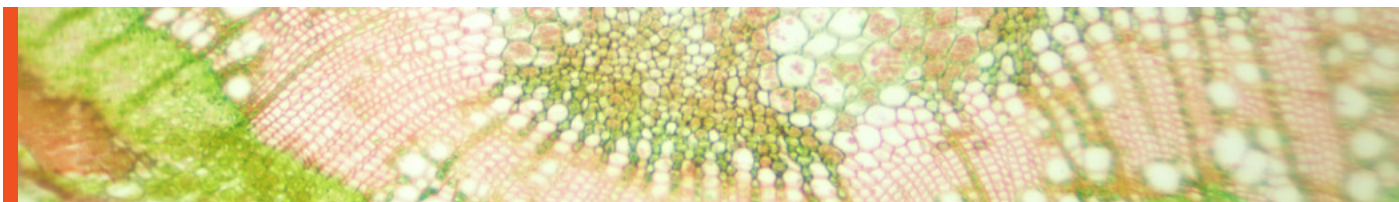


Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ



Точная механика и качественная оптика

По оптике и механике это полноценные биологические микроскопы для обучения, хобби и лабораторных задач. Ахроматические объективы дают естественное изображение, двухступенчатая фокусировка – высокую четкость, а конденсор – правильное освещение препарата.

Быстрая передача картинки

Модели с Wi-Fi работают на частоте 5,8 ГГц и передают видео на смартфон через приложение TSViewer со скоростью 30 кадров в секунду. Картинка остается плавной и четкой, даже когда вы перемещаете препарат.

Ключевые особенности

Работа без напряжения глаз

Старшие модели оснащены большими цветными экранами с широкими углами обзора. Дисплей наклоняется до 90° – удобно работать и сидя, и стоя.

Вывод изображения на большой экран

Порты HDMI и USB позволяют подключить микроскоп к телевизору, ПК или проектору – идеально для лекций, совместного изучения и детального анализа.

Продуманная механическая база

Коаксиальный механизм фокусировки обеспечивает плавное наведение на резкость, а двухслойный координатный столик точно перемещает образец по осям X и Y.

Двойная LED-подсветка

Нижний свет – для прозрачных препаратов (срезы тканей, жидкости), верхний – для непрозрачных объектов (насекомые, листья, монеты). Яркость регулируется.

Мобильность и автономность

Kelvin Touch работают не только от сети, но и от аккумулятора – прибор легко взять с собой на выездное занятие, в поход или экспедицию.

Исследуй, фотографируй и сразу смотри, что получилось!

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Какую модель выбрать

Kelvin Touch KM3 — для мобильной работы со смартфоном

Школьные кружки, выездные занятия, полевые исследования, блогинг и соцсети. Картинка сразу уходит на телефон по Wi-Fi — удобно делиться снимками, записывать видео, показывать ученикам на их же устройствах. Самая легкая и компактная модель в серии.



Kelvin Touch KM5 — универсал для дома, школы и хобби

Порты HDMI и USB позволяют подключить микроскоп к телевизору, ПК или проектору — идеально для лекций, совместного изучения и детального анализа.

Kelvin Touch KM7 — для детальной работы и демонстраций

Коаксиальный механизм фокусировки обеспечивает плавное наведение на резкость, а двухслойный координатный столик точно перемещает образец по осям X и Y.



Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Основные характеристики

	Kelvin Touch KM3	Kelvin Touch KM5	Kelvin Touch KM7
Артикул	86717	86643	86718
Модуль Wi-Fi	5,8 ГГц	—	5,8 ГГц
ЖК-экран	изображение выводится на экран вашего телефона или планшета	7" IPS цветной, наклонный 1024x600 пикс	7" IPS цветной, наклонный 1024x600 пикс
Камера	—	2 Мпикс	4 Мпикс
Оптическое увеличение		53x, 128x, 530x	
Цифровой зум		3,5x	
Револьверное устройство		на 3 объектива	
Объективы		ахроматические: 4x/0,10; 10x/0,25; 40x/0,65	
Предметный столик		механический, размером 105x95 мм диапазон перемещения: 50/20 мм	
Конденсор		NA 0,65, с дисковой диафрагмой	
Фокусировка		коаксиальная, грубая и точная	
Подсветка		верхняя и нижняя, светодиод 0,2 Вт	
Источник питания		100–240 В через адаптер 5 В/2 А или аккумулятор 18650	
Вес без упаковки	2000 г	2085 г	2200 г
Размеры	360x18x145 мм	340x180x174 мм	340x180x174 мм

