

# Цифровые камеры-окуляры для микроскопов **LEVENHUK®** серия C

Подходят для работы со всеми видами оптических микроскопов

Позволяют получить цифровое изображение объекта под микроскопом, передать его на экран компьютера и сохранить в нужном формате и качестве

Микроскопы открывают взору человека чудесный, быстро меняющийся мир микрообъектов, изменения в котором порой столь быстры, что нет никакой возможности их уловить. К счастью, современные камеры для микроскопов позволяют запечатлеть увиденную сказку микровселенной. Цифровые камеры LEVENHUK® разработаны специально для использования совместно с микроскопами.

Они превосходно сочетаются со всеми видами микроскопов: учебными, инструментальными, моно- и бинокулярными.

Они универсальны и легки в подключении.

Благодаря им даже мельчайшие объекты не исчезнут бесследно.



*Приближает  
с удовольствием*

**levenhuk**<sup>®</sup>  
Zoom&Joy

# Цифровые камеры-окуляры для микроскопов LEVENHUK® серия С

## Особенности

- Цифровые камеры, разработанные специально для использования с микроскопом.
- Подходят для работы со всеми видами оптических микроскопов: биологическими, инструментальными, моно- и стереомикроскопами.
- В серии С представлены камеры разрешающей способностью от 0.3 до 5 мегапикселей.
- Получаемое с помощью камеры изображение может быть передано на экран в реальном цвете и сохранено в память компьютера.
- В комплект входит программа ScopePhoto, позволяющая просматривать и редактировать полученное изображение. Поддерживаемые форматы файлов: \*.bmp, \*.jpg, \*.jpeg, \*.png, \*.tif, \*.tiff, \*.gif, \*.psd, \*.ico, \*.emf, и др.
- Возможность записи видеороликов (модели С35, С130)
- Питание камеры и связь с компьютером осуществляется по USB кабелю.
- Совместимые операционные системы: Windows 2000/XP/2003/Vista.



## Технические данные

Модель камеры	C35	C130	C310	C510
Максимальное разрешение	640x480	1280x1024	2048x1536	2592x1944
Число мегапикселей	0.3	1.3	3	5
Чувствительный элемент	1/3" CMOS	1/2" CMOS	1/2" CMOS	1/2.2" CMOS
Габариты (максимальный диаметр цилиндрической части), мм	50	52	60	50
Размер пикселя	8µmX8µm	5.2µmX5.2µm	3.2µmX3.2µm	2.2µmX2.2µm
Чувствительность, v/lux.sec@550 нм	2.0	1.8	1.5	1.2
Возможность записи видео	Да	Да	Ограниченно	Ограниченно
Скорость	30 fps	20 fps	<11 fps	<7 fps
Активный диапазон	62dB	65dB	75dB	67dB
Место использования	Окулярная трубка, вместо окуляра			
Формат изображения	BMP, TIFF, JPG, PICT, SFTL и др.			
Диаметр поля зрения	18 мм			
Спектральный диапазон	400-650 нм			
Способ экспозиции	ERS (электронная моментальная фотография)			
Баланс белого	Авто/ручной			
Контроль экспозиции	Авто/ручной			
Программные возможности	Размер изображения, яркость, время выдержки			
Выход	USB 2.0, 480Мб/с			
Системные требования	Windows 2000/XP(SP2)/2003/Vista; USB порт			
Программное обеспечение	USB 2.0 драйвер, программа ScopePhoto			
Корпус	Металлический, окрашенный, чёрный, цилиндрической формы			
Питание	Через USB 2.0 кабель			
Диапазон рабочих температур	-30... +70 °С			

## Комплектация

- Цифровая камера
- USB кабель
- 2 адаптера для различных микроскопов
- Установочный компакт-диск MiniSee ScopePhoto (Гид автоустановки, драйверы, программы для визуализации, фиксации и обработки изображений)
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон



Дополнительная информация и описание других товаров: [www.levenhuk.ru](http://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: