

# Видеоокуляр Микромед Эврика 2.0 МР



## Особенности

- Цветной сенсор с максимальным разрешением 1920x1080 формата 1/2.7"
- Размер пикселя 3.0x3.0 мкм
- Чувствительность 3300 мВ/люкс-сек
- Тип затвора – электронный вращающийся затвор (ERS)
- Посадочный диаметр 23,2 мм
- Оптическая насадка 0.5x
- Видео 30 кадров/сек при максимальном разрешении
- Программное обеспечение Micromed View
- Формат записи файлов видео \*.wmv, \*.mp4, изображение \*.jpg, \*.png

## Характеристики

Модель сенсора *Цветной CMOS-сенсор*

Развертка *Прогрессивная*

Максимальное разрешение *1936x1096*

Размер сенсора *1/2.7"*

Размер пикселя *3.0 x 3.0 мкм*

Динамический диапазон *70 дБ*

Сигнал/шум *39 дБ*

Формат видео и частота кадров *@30 / 1920x1080 \*.wmv, \*.mp4 @60 / 1280x720 120 / @640x480*

Экспозиция *Автоматическая/Ручная*

Баланс белого *Автоматическая/Ручная*

Вывод изображения, скорость передачи данных *USB2.0*

Электропитание *USB2.0*

Рабочая температура, град. по Цельсию *-30°C...+85°C*

Операционная система *Microsoft Windows XP/Vista/7/8*

Программное обеспечение *Micromed View*

**Видеоокуляр Микромед Эврика 2.0 МР** – это компактная цифровая камера, разработанная специально для использования с микроскопами. Видеоокуляр с сенсором высокого разрешения (максимальное разрешение 1920x1080 пикс) передает изображение на компьютер через высокоскоростной порт USB.

Камера позволяет в режиме реального времени наблюдать чёткую и яркую картинку с детальной прорисовкой объекта. Также система позволяет сохранять фото- и видеок cadры, не отвлекаясь от наблюдений.

Объектив камеры со съёмным адаптером наружным диаметром 23.2 мм вставляется в окулярный тубус микроскопа вместо оптического окуляра монокулярного (или бинокулярного) микроскопа, или в дополнительный визуальный канал тринокулярного микроскопа.

Комплектная оптическая насадка 0.5x служит для увеличения угла обзора и, соответственно, изменения масштаба изображения. При необходимости устанавливается на камеру вместо адаптера. Устройство совместимо с большинством микроскопов Микромед и других производителей.

Цифровая камера не требует дополнительной настройки после установки, поэтому закреплять видеоокуляр или менять насадку можно даже во время проведения работ.

Подключение камеры к компьютеру осуществляется через порт USB.

Программное обеспечение Micromed View поставляется совместно с видеоокуляром и позволяет с помощью компьютера просматривать, записывать и редактировать полученные изображения и видео.

Программное обеспечение включает в себя инструменты для калибровки камеры на конкретном микроскопе, записи и организации хранения изображений и видео, различных линейных измерений, создания отчетов.

Позволяет корректировать баланс белого и параметры экспозиции в процессе работы. В случае необходимости автоматически или вручную изменяются такие параметры изображения как яркость, контраст и насыщенность цветов.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93