

Видеоокуляр Микромед Эврика 1.3 МР

Особенности

- Цветной сенсор с максимальным разрешением 1296x964 формата 1/3"
- Размер пикселя 3.75x3.75 мкм
- Чувствительность 5500 мВ/люкс-сек
- Тип затвора – электронный вращающийся затвор (ERS)
- Посадочный диаметр 23,2 мм
- Оптическая насадка 0.5x
- Видео 50 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 *1296x964*

Размер сенсора *1/3"*

Размер пикселя *3.75x3.75 мкм*

Динамический диапазон *68 дБ*

Сигнал/шум *44 дБ*

Формат видео и частота кадров **.wmv, *.mp4 @50 / 1280x960 @60 / 1280x720 @180 / 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°*

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

Программное обеспечение *Micromed View*



Видеоокуляр Микромед Эврика 1.3 МР – это компактная цифровая камера, разработанная специально для использования с микроскопами. Видеоокуляр с сенсором высокого разрешения (максимальное разрешение 1296x964 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 видеокадры, 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
Нижний Новгород (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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
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