

Видеоокуляр TourCam SCMOS02100KPB



Видеоокуляр TourCam SCMOS02100KPB - это цифровая камера, разработанная специально для использования с микроскопами с учетом их специфических особенностей. TourCam использует для захвата изображения CMOS сенсор высокого разрешения и высокоскоростной порт USB для передачи изображения на компьютер. Объектив камеры с наружным диаметром 23.2 мм вставляется в окулярный тубус микроскопа вместо окуляра. С переходниками с диаметра 23.2 на 30.0 и 30.75 мм камера адаптируется практически ко всем видам микроскопов.

Купить видеоокуляр TourCam SCMOS02100KPB рекомендуется для любого учебного микроскопа Микромед.

Используется для вывода изображения исследуемого на микроскопе объекта на экран компьютера. Устанавливается в тубус микроскопа с посадочным диаметром 23,2 мм. Для установки в тубус другого диаметра (например, в тубус микроскопа серии MC-1) необходимо использовать переходники. В комплект камеры они не входят.

Комплектация камеры включает программное обеспечение TourView на компакт-диске и обеспечивает возможность установки ПО на большинство компьютеров. Программное обеспечение позволяет отображать наблюдаемый объект на экране монитора, масштабировать его, проводить измерения, сохранять для дальнейшей обработки как отдельные кадры в виде файлов изображений, так и их последовательности в виде видеофайлов.

Поддерживаются операционные системы Microsoft Windows XP/Vista/7/8 (32 и 64 бит), OS X (Mac OS X), Linux.

Подключение камеры к компьютеру осуществляется через порт USB.

Установка камеры не требует дополнительной настройки, что позволяет производить ее во время работы.

Характеристики

Модель сенсора *Цветной CMOS-сенсор SC2332(C)*

Максимальное разрешение *1920x1080*

Количество фотоприемных элементов *2.1 МП*

Размер сенсора *1/3" (5.18 x 2.92)*

Размер пикселя *2.7 μm x 2.7 μm*

Динамический диапазон *74 дБ*

Сигнал/шум *38.5 дБ*

Формат видео и частота кадров *30 кадров в секунду при разрешении 1920x1080 пикселей*

Экспозиция *Автоматический режим*

Баланс белого *Автоматический режим*

Вывод изображения, скорость передачи данных *USB2.0*

Электропитание *USB2.0*

Программно управляемые характеристики *размер изображения, яркость, коэффициент усиления, время экспозиции*

Рабочая температура, град. по Цельсию *-10°C ~ 50°C*

Корпус камеры *анодированный металлический корпус, окрашенный в черный цвет*

Кабель USB *USB 2.0; длина 2м*

Операционная система *Windows XP / Vista / 7 / 8 (32 & 64 bit) OS X (Mac OS X), Linux*

Программное обеспечение *программа обработки изображений "TourView"; драйвер устройства, поддерживающий стандарты интерфейса DirectShow и TWAIN*

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

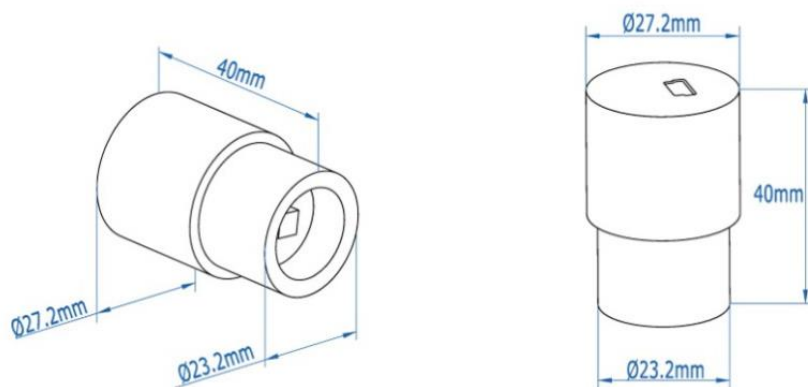
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58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

Габариты камеры:



Для установки в тубусы микроскопа другого диаметра можно использовать переходные кольца



Установка камеры в бинокулярный микроскоп



Установка камеры в тринокулярный микроскоп

