

Видеоокуляр TourCam SCMOS02100KPB, 28606

Принадлежности к микроскопам



Ваша цена

Розница

6 880 руб.

Оптовая цена

6 192 руб.

Микромед

Под заказ

С учетом НДС 22 %

Описание

Видеоокуляр TourCam SCMOS02100KPB, 28606

Цифровая камера, разработанная специально для использования с микроскопами с учётом их специфических особенностей. TourCam использует для захвата изображения CMOS-сенсор высокого разрешения и высокоскоростной порт USB для передачи изображения на компьютер и вывода изображения исследуемого на микроскопе объекта на экран компьютера.

Объектив камеры с наружным диаметром 23,2 мм вставляется в окулярный тубус микроскопа вместо окуляра. С переходниками с диаметра 23,2 на 30,0, 30,5 и 30,75 мм камера адаптируется практически ко всем видам микроскопов (переходники в комплект камеры не входят). Рекомендуется устанавливать видеоокуляр TourCam SCMOS02100KPB для любого учебного микроскопа Микромед.

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.

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

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель сенсора	
Цветной CMOS-сенсор	SC2332(C)
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Количество фотоприёмных элементов	2,1 МП
Размер сенсора	1/3" (5.18 × 2.92)
Размер пикселя, мкм	2.7 × 2.7
Динамический диапазон, дБ	74
Сигнал / шум, дБ	38,5
Формат видео и частота кадров	30 кадров в секунду при разрешении 1920 × 1080 пикселей
Экспозиция	автоматический режим
Баланс белого	автоматический режим
Вывод изображения, скорость передачи данных	USB 2.0

Электропитание USB 2.0

Программно-управляемые характеристики
размер изображения,

яркость,

коэффициент усиления,

время экспозиции

Рабочая температура, °C от -10 до +50

Корпус камеры анодированный металлический корпус, окрашенный в чёрный цвет

Габаритные размеры (Длина × Большой Диаметр × Меньший Диаметр), мм 40 × Ø27,2 × Ø23,2

Длина кабеля USB 2.0, м 2,0

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

Программное обеспечение
программа обработки изображений "ToupView";

драйвер устройства, поддерживающий стандарты интерфейса DirectShow и TWAIN

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Микромед

Тип

Видеоокуляры и окуляры

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.