

Цифровая камера для микроскопов Moticam Pro

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mio@nt-rt.ru || сайт: <https://motic.nt-rt.ru/>

Moticam 353/483



Многофункциональная цифровая камера с чувствительным CCD элементом фирмы Sony позволяет вывести изображение наблюдаемого объекта либо на экран компьютера, либо на телевизионный экран, либо на большой экран с помощью видеопроектора. В комплект входят окулярные адаптеры четырех размеров для установки камеры прямо на окуляр микроскопа, 12 мм фокусируемый объектив для рассматривания макрообъектов без микроскопа и программное обеспечение Motic Images Plus 2.0 ML. Камера установлена на гибком шланге с массивным металлическим основанием для придания устойчивости. Головная часть имеет возможность поворота на $\pm 90^\circ$ в вертикальной плоскости, что придает дополнительные степени свободы при выборе наиболее удобного положения камеры относительно наблюдаемого объекта.

Чувствительный элемент 1/3" CCD Sony

Эффективных пикселей 768x576 (PAL)

Увеличивающая линза 8 mm

Максимальное разрешение 640x480 пикселей

Питание 12 В

Баланс белого Ручной/Автоматический

Частота кадров 10 кадр/с @ 640x480

30 кадр/с @ 320x480

Соединение с компьютером USB1.0, 1.1/S-Video/RCA

Прилагаемое программное обеспечение Motic Images Plus 2.0 ML для Windows

Motic Images Plus 2.0 ML для OSX

Motic Educator

Минимальные системные требования Процессор Pentium 2 Свободное место на диске - 300 Mb RAM 64 Mb, видео - 16 Mb Windows 98SE/ME/2000/XP

Цифровая CCD камера



Цифровая камера Moticam Pro на матрице типа CCD используется для получения высококачественных изображений в цифровой микроскопии, соответствуя высоким требованиям пользователей по части качества и возможностей.

Цифровые камеры Moticam Pro поставляются с полным набором прикладного программного обеспечения и инструментов для быстрого запуска в работу.

Камеры выполнены в надежных металлических корпусах, в них применены технологии, разработанные в наших научных лабораториях в Канаде. Камеры проходят сборку и тестируются на соответствие строгим стандартам, в них используются исключительно сенсоры Sony ICX.

Быстросъемные соединения

Установите Moticam Pro в Ваше оборудование, используя отверстие с резьбой под штатив.

Стандартный интерфейс мини-USB 2.0 используется для передачи данных, а также для питания камер без опции охлаждения (кабель USB поставляется в комплекте).

Эффективное охлаждение и максимум полученных данных

В камерах Moticam Pro используются охлаждающие элементы Пельтье, способные снизить температуру до 10 C?. Программное обеспечение отображает одновременно температуру окружающей среды и температуру сенсора.

Оборудование

- Оптический сенсор Sony ICX CCD
- Плата контроля и управления Motiс

- 4 встроенных буфера изображения*
- Встроенный контроллер ППВМ*
- Порт TTL*
- Фильтр Schott BG-40
- Крепление CS/C (пружинное кольцо в комплекте)
- Порт передачи данных мини-USB 2.0 (USB-кабель в комплекте)
- Охлаждение до 10 градусов ниже внешней температуры
- Универсальный источник питания
- Охлаждающий элемент Пельтье

**Доступно с функцией SDK*

Программное обеспечение

- Прикладное ПО Motic Images Plus
- Прикладное ПО Motic Images Advanced для ПК на ОС Windows*
- Драйверы Twain
- Motic SDK
- Драйверы Motic direct show
- Модуль визуализации Motic MI, с возможностью калибровки, масштабирования, координатной сеткой

**Доступно для бесплатного скачивания*

Рекомендуемые характеристики компьютера

- Процессор Intel Centrino 1,6 ГГц или лучше
- ОЗУ 1 Гб или больше (рекомендуется 2 Гб если используется встроенная видеокарта)
- Интерфейс USB 2.0
- ОС Windows XP (SP3) или новее
- ОС Macintosh OSX

Сенсор Sony	Размер сенсора	Размер пикселя (микрон)	Разрешение (px)	Особенности
ICX285AL	2/3"	6.45 x 6.45	1360 x 1024	Монохромная с охлаждением Пельтье

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mio@nt-rt.ru || сайт: <https://motic.nt-rt.ru/>