

Алматы (7273)495-231
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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://optoedu.nt-rt.ru> || oue@nt-rt.ru

Цифровые камеры USB2.0 CCD



A59.4972

Цифровая камера 5G WIFI+4K HDMI+USB+WAN, 12.0M, C-Mount, измерение USB/WIFI

- Package Description: 30.5*16.5*10.5cm, 0.9kg
Camera eyepiece is upgrade version of. It can be connected to any standard trinocular biological microscopes, stereo microscopes, metallographic microscopes, etc. It has advantages of high frame rate, very nice color performance, clear image, convenient storage, widely used in industrial inspection, teaching research, clinical test, material analysis, machine vision, etc. has compact design, with USB cable (demountable and non-demountable USB cable available), users just need to plug and play. It's an ideal microscopic imaging system. features: •High resolution, 5.0Mega Pixels. •USB 2.0 connection. •User friendly software for Microsoft® Windows® XP / 7/8/7/8 (32 & 64 bit) systems. •The software is not only provide snapshot, record, zoom control, contrast, brightness, saturation, but also professional measurement functions.



A59.4203

Цифровая CCD-камера USB2.0, 1,4 М

Серия буферов кадров A59.4203
продукты, разработанные в 2009 году. продолжают использовать интерфейс USB2.0, камеру, используя высокую емкость внутренняя SDRAM, данные сохраняются в SDRAM, а затем распространяются на ПК, делают продукт значительно снижает требования к конфигурации компьютера и может получить доступ

несколько камер в использовании компьютера, высокая стабильность продукта. Эта серия продуктов может достигать 9 миллионов максимальных пикселей. А59.4203-А Полный спектр в продуктах используются датчики изображения SONY CCD с высокой чувствительностью, хорошим цветом степень уменьшения, многие преимущества более высокого качества изображения. Стоит упомянуть что, продукты CCD для динамического снимка. Эта серия продуктов продолжает использовать интерфейсы USB2.0.

Области применения: обнаружение поштучных сборочных линий, распознавание номерных знаков. захват, получение микроскопических изображений и многие другие области.



A59.3803

CCD-камера, 1,4

A59.3803 CCD-камера

| Технические характеристики | А | Б | С | Д |
|----------------------------|---|----------|---------------------------------|---------------------------------------|
| ПЗС-чип Производитель | Сони | | | |
| Режим сканирования ПЗС | Прогрессивная развертка. | | | |
| Разрешение | 1360Г x 1024В | | | |
| Модель чипа ПЗС | ICX205AL | ICX205AK | ICX285AL | ICX285AQ |
| Размер ПЗС | 1/2"ПЗС | | ПЗС-матрица 2/3 дюйма | |
| G чувствительный | 450 мВ | 400 мВ | 1300 мВ | 1240 мВ |
| Пиксели | 4,6 мкм x 4,6 мкм | | 6,45 мкм x 6,45 мкм | |
| Фильтр | Мононуклеоз | Цвет | Мононуклеоз | Цвет |
| Максимальный кадр/с | 12,5 кадров в секунду (1360 x 1024) 15 кадров в секунду (680 x 520) | | | |
| Сила | источник питания 5В | | | 12В внешний источник питания |
| Прирост | - | | Аппаратная регулировка усиления | |



A59.3801

Охлаждаемая CCD-камера, 5,0

A59.3801 Охлаждаемая CCD-камера 5.0M

| | |
|----------------------------|--|
| Производитель ПЗС | Сони |
| Тип датчика | ICX282AQ |
| Режим сканирования | Интерлайн |
| Размер датчика | 2/3 дюйма |
| Пиксели | 3,4 мкм x 3,4 мкм |
| Разрешение | 2580Г x 1944В |
| G-чувствительность | 280 мВ |
| Фильтр | RGB |
| Интерфейс объектива | Стандартное крепление С |
| Максимальный кадр/с | 3 кадра в секунду (2580 x 1944) 10 кадров в секунду (1280 x 932) |
| Контроль экспозиции | Автоматический/ручной |
| Время воздействия | 1мс-60мин |
| Низкая скорость считывания | Да |
| Выход RGB | 12 бит |



A59.3802

Охлаждаемая CCD-камера, 1,4

A59.3802 Охлаждаемая CCD-камера

| Технические характеристики | А | Б | С | Д |
|----------------------------|--------------------------|---|---|---|
| ПЗС-чип Производитель | Сони | | | |
| Режим сканирования ПЗС | Прогрессивная развертка. | | | |

| | | | | |
|---------------------------|---|----------|---------------------------------|----------|
| Разрешение | 1360Г x 1024В | | | |
| Максимальный кадр/с | 12,5 кадров/с (1360 x 1024) 15 кадров/с (680*520) | | | |
| Модель чипа ПЗС | ICX205AL | ICX205AK | ICX285AL | ICX285AQ |
| Размер ПЗС | 1/2"ПЗС | | ПЗС-матрица 2/3 дюйма | |
| G чувствительный | 450 мВ | 400 мВ | 1300 мВ | 1240 мВ |
| Пиксели | 4,6 мкм x 4,6 мкм | | 6,45 мкм x 6,45 мкм | |
| Фильтр | Мононуклеоз | Цвет | Мононуклеоз | Цвет |
| Сила | 3,5 В | | | 12В |
| Прирост | - | | Аппаратная регулировка усиления | |
| Запрет углового освещения | Нет | | Да | Нет |

Алматы (7273)495-231
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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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
Читка (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93