

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
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
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
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: gce@nt-rt.ru || Сайт: <https://gentec.nt-rt.ru>

BEAMAGE-4M



USB 3.0 ДЛЯ САМОЙ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

До 10 раз быстрее, чем обычные соединения USB 2.0 (также совместимые с USB 2.0)

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

Для точных измерений профиля очень маленьких лучей: шаг пикселя 5,5 мкм для BEAMAGE-4M

БОЛЬШИЕ ДИАФРАГМЫ

11,3 x 11,3 мм для BEAMAGE-4M и BEAMAGE-4M-IR

20,5 x 20,5 мм для BEAMAGE-4M-FOCUS

ДОСТУПНО С ИК-ПОКРОВКОЙ

Камеры BEAMAGE-4M-IR имеют специальное фосфорное покрытие для длин ИК-волн (1495-1595 нм)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ISO

D4σ определение диаметра, центроида, эллиптичности и ориентации соответствуют стандартам ISO

11146:2004 и 11146:2005

ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Простой в навигации интерфейс с множеством функций отображения и управления:

Дисплеи 2D, 3D и XY

СОВМЕСТИМЫЙ СТЕНД

СТЕНД-Д-233

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

BA16-60SBA16-60S

Оптический аттенюатор, 16 мм Ø, до 60 Вт.

UG11-УФUG11-УФ

УФ-фильтр для камеры BEAMAGE.

ВЗ-ИК-ФИЛЬТРВЗ-ИК-ФИЛЬТР

ИК-фильтр для камеры BEAMAGE.

Спектральный диапазон

350 - 1150 нм

Минимальный измеримый луч

55 мкм

Сенсорная технология

КМОП

Количество пикселей

4,2 Мпикселя

В x В

2048 x 2048

Определения диаметра балки

D4σ (совместимый с ISO)

1/e² вдоль перекрестия (13,5%)

FWHM вдоль перекрестия (50%)

Пользовательский (%)

Тип затвора

Глобальный

Частота кадров

6,2 кадра в секунду при 4,2 MPixels (полный кадр)

Уровень АЦП

12 бит (по умолчанию) / 10 бит (опция)

Шум RMS

1000:1 (60 дБ)

Максимальная плотность мощности¹

10 Вт/см²

Максимальная плотность энергии²

100 мДж/см²

Максимальная мощность³

1 Вт

1. На 1064 нм. С фильтром ND4.

2. При 1064 нм, 10 нс. С фильтром ND4.

3. На 1064 нм. С фильтром ND4.

Размеры

61H x 81,1W x 19,7D мм

Вес

0,14 кг

Размер пикселя

5,5 мкм

Включенный фильтр

НД4

Активная зона

11,3 x 11,3 мм

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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
Новыйбурск (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
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
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: gce@nt-rt.ru || Сайт: <https://gentec.nt-rt.ru>