

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-M2



BEAMAGE-M2 — это автоматизированная система измерения качества лазерного луча.

БОЛЬШИЕ ОТВЕРСТИЯ

Единственная система M2 на рынке, оснащенная полным комплектом 50-мм оптики. Также сенсор имеет размеры 11,3 x 11,3 мм.

ПРОСТОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ

Два зеркала для управления лучом включены для быстрой и легкой настройки вашего лазера в системе. Внутренние зеркала выровнены на заводе, а предустановленная высота также упрощает выравнивание.

КОМПАКТНЫЙ

Низкопрофильная гениальная механика позволяет легко разместить устройство на любом оптическом столе.

ISO-СОВМЕСТИМЫЙ

Расчеты полностью соответствуют стандартам ISO 11146 и 13694.

БЫСТРОЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ

Проведите полное измерение в соответствии со стандартами ISO всего за 20 секунд с функцией ROI и менее чем за минуту с полнокадровым захватом.

ГИБКОЕ И ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В простом в использовании программном обеспечении доступны как автоматические, так и ручные настройки, поэтому точки данных можно добавлять или удалять даже после завершения автоматического сканирования.

Спектральный диапазон
350 - 1100 нм
Минимальный измеряемый луч
55 мкм
Встроенный фильтр
3 аттенюатора с откидным креплением для 8
уровней ослабления, от нуля до ND3,5
Сенсорная технология
БИМЭЙДЖ-4М в комплекте
Эффективная апертура
Оптика Ø 48 мм, сенсор 11,3 x 11,3 мм
Диапазон диаметра луча
от 55 мкм до 11,3 мм на датчике
Механический диапазон хода
200 мм
Эффективный диапазон оптического пути
400 мм
Фокусное расстояние объектива
В комплекте 5 линз с просветляющим покрытием:
200 мм, 250 мм, 300 мм, 400 мм и 500 мм.
Типичная точность M 2
±5%, в зависимости от качества луча и
оптической конфигурации
Типичная повторяемость M 2
±2%, в зависимости от качества луча и
оптической конфигурации
Применимые источники света
CW и импульсный
Типичное время измерения
45 с при полнокадровой съемке
Определения диаметра луча
D4σ (в соответствии с ISO)
1/e2 вдоль перекрестия (13,5 %)
FWHM вдоль перекрестия (50 %)
Пользовательский (%)
Определения качества луча
Качество лазерного луча: M2 (в соответствии с
ISO)
Коэффициент распространения луча: BPP
Ширина в области
талии Расположение и смещение талии
Угол расхождения
Длина Рэлея
Астигматизм
ФИЗИЧЕСКИЕ

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
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>