

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://bettersize.nt-rt.ru/> || bzf@nt-rt.ru

BeVision M1



Анализатор частиц BeVision M1 представляет собой автоматическую систему сканирования изображений для анализа чистоты фильтровальной бумаги. Оснащенный металлургическим микроскопом, программируемым моторизованным столиком, функцией автофокусировки и ПЗС-камерой высокого разрешения, анализатор частиц BeVision M1 может захватывать и распознавать каждую отдельную частицу, автоматически объединяя изображения в большую панораму.

- Измерение: форма частиц, размер частиц
- Диапазон размеров частиц: от 1 до 10 000 мкм
- Тип дисперсии: сухая и влажная
- Технология: автоматизированная визуализация

Анализ чистоты Expert Image Анализатор

размера частиц Анализатор размера частиц BeVision M1 представляет собой автоматизированную систему сканирования изображения для анализа чистоты фильтровальной бумаги. Диапазон измерений прибора для измерения размера частиц BeVision M1 составляет от 1 до 10000 мкм. Параметры анализа размера и формы частиц включают распределение частиц по размерам, D100, форму частиц, соотношение сторон, округлость и отношение радиуса к толщине.

Особенности и преимущества

• Панорама:

Анализатор размера частиц BeVision M1 может систематически шагать и сканировать определенную область, захватывая изображение через каждый интервал шага. Программное обеспечение плавно склеит захваченные изображения в одну панораму высокого разрешения.

• Анализ размера и формы частиц:

распределение частиц по размерам, форма частиц, D100, содержание для определенного интервала, соотношение сторон, округлость и соотношение радиус-толщина.

Технические характеристики

БеВижн М1

Размерный ряд	1-10000 мкм
Ошибка повторяемости	≤1% (CRM D50)
Ошибка точности	≤1% (CRM D50)
Увеличение времени	30-1000 раз
Импортная высокоскоростная ПЗС	120 кадров/с
Скорость распознавания частиц	≥10000 частиц/мин
Диапазон сканирования	диаметр может достигать 55 мм
Время тестирования	≤10 минут
Отсутствует скорость обнаружения	≤3% (частицы размером более 10 мкм могут быть обнаружены без пропуска.)
Показатель точности распознавания металлических частиц	>90%
Точность распознавания частиц волокна	>92%

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://bettersize.nt-rt.ru/> || bzf@nt-rt.ru