

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

АНАЛИЗАТОР РАЗМЕРА НАНОЧАСТИЦ VENANO 90 ZETA.



Измерение : размер частиц, дзета потенциал, молекулярная масса

Угол обнаружения : 12°, 90°.

Размер частиц : 0,3 — 15000 нм

Молекулярная масса : 342 Да — 2000 мДа

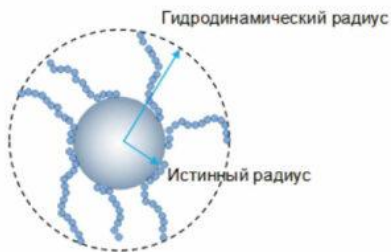
Дзета потенциал : практического ограничения нет

Диспергирование : мокрое

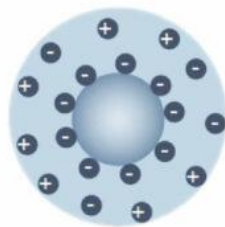
Технология : DLS, ELS, SLS

ЭКСПЕРТ ПО НАНОЧАСТИЦАМ

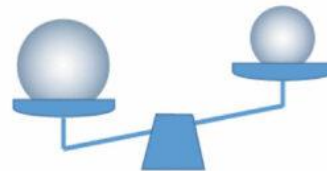
BeNano 90 Zeta — это анализатор размера наночастиц и дзета-потенциала нового поколения, разработанный компанией Bettersize . Динамическое рассеяние света (DLS), электрофоретическое рассеяние света (ELS) и статическое рассеяние света (SLS) интегрированы в одну систему для обеспечения точного измерения размера частиц, дзета-потенциала и молекулярной массы. BeNano 90 Zeta широко применяется в исследовательских и производственных процессах в различных областях включая химию, химическую инженерию, биологию, фармацевтику, продукты питания, материалы и т. д.



Размер частиц



Дзета - потенциал



Молекулярная масса

Динамическое рассеяние света (DLS)

Электрофоретическое рассеяние света (ELS)

Статическое рассеяние света (SLS)

-Быстрые измерения.

-Высокопроизводительный лазер He-Ne, высокая мощность, стабильность, длительный срок службы, низкие затраты на техническое обслуживание

-Интеллектуальная регулировка интенсивности в соответствии с соотношением сигнал-шум.

-Эффективное увеличение отношения сигнал / шум за счет высокой чувствительности оптической системы.

-Фазовый анализ рассеяния света. Измерение низкой электрофоретической подвижности и дзета-потенциала.

-Одноразовая капиллярная кювета. Превосходная повторяемость измерений дзета-потенциала и позволяет избежать перекрестного загрязнения.

-Интеллектуальный алгоритм оценки результатов, обработка качества сигнала для устранения влияния случайных событий.

-Широкий диапазон контроля температуры от -10°C до 110°C удовлетворяющий требования к измерений образцов в различных температурных режимах.

-Стабилизированная оптически конструкция. Обеспечивает высокую повторяемость результатов без необходимости регулярного технического обслуживания.

-Различные встроенные режимы расчета для охвата различных научных исследований и областей применения

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