

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](mailto:bzf@nt-rt.ru)

## АНАЛИЗАТОР РАЗМЕРА НАНОЧАСТИЦ VENANO 180 ZETA PRO.



**Измерение** : размер частиц, дзета потенциал, молекулярная масса

**Угол обнаружения** : 12°, 90°, 173°

**Размер частиц** : 0,3 — 15000 нм

**Молекулярная масса** : 342 Да — 2000 мДа

**Дзета потенциал** : практического ограничения нет

**Диспергирование** : мокрое

**Технология** : DLS, ELS, 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