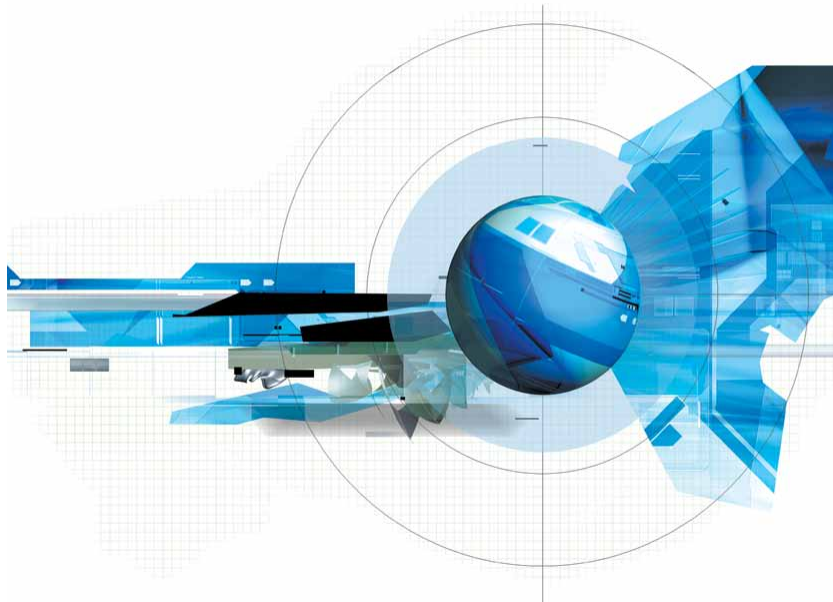




Лабораторный анализатор NanoSight NS500

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://malvern.nt-rt.ru> | эл. почта: mnr@nt-rt.ru

NanoSight NS500

NS500 обеспечивает детальный и наглядный анализ распределения по размерам и концентрации всех типов наночастиц в диапазоне 10 – 2000 нм в диаметре (зависит от конфигурации анализатора и свойств образца). Анализатор оснащен термостабилизированной ячейкой, моторизованным оптическим столиком, управляемым из ПО компьютера, двумя перистальтическими насосами для ввода образца и промывки измерительной ячейки. Может быть оснащен опциями для анализа флуоресцирующих частиц, высокочувствительной камерой, опцией для анализа дзета-потенциала, а также автосэмплером.

Этот универсальный анализатор с различными опциями обеспечивает получение разносторонних данных о наночастицах. Может быть оснащен опциями для анализа флуоресцирующих частиц, высокочувствительной камерой, опцией для анализа дзета-потенциала, а также автосэмплером.

Наличие встроенной системы подачи жидкости автоматически управляемой через ПО обеспечивает ввод образца и промывку измерительной ячейки без рутинного участия оператора.

Особенности:

- Измерение нескольких параметров одновременно с использованием малого объема образца.
- Визуализация для повышения надежности данных.
- Дружественный интерфейс программного обеспечения, возможность создания стандартизованных протоколов измерений.
- Мягкие требования к подготовке образца.
- Возможность контроля температуры.
- Возможность измерения зета-потенциала.
- Возможность работы с разными лазерами
- Возможность выбора видеокамеры: стандартная или высокого разрешения

Основные

Длина волны регистрации:	405 нм (фиолетовый), 488 нм (синий), 532 нм (зеленый) или 642 нм (красный).
Диапазон измерения размеров частиц:	типично от 10 нм до 2 мкм, в зависимости от материала частиц
Диапазон регулирования температур:	От 5 °C ниже окружающей среды до 55 °C.
Фокус:	Моторизован, управление через ПО.
Камера:	CCD or sCMOS.
Флуоресцирующие образцы:	Ручной держатель на 2 фильтра. Выбор фильтров.
Габариты (Ш, Г, В):	530 мм x 250 мм x 400 мм.
Концентрация частиц:	10^6 - 10^9 частиц на мл.
Источник питания:	110В - 220В

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://malvern.nt-rt.ru> | **эл. почта:** mnr@nt-rt.ru