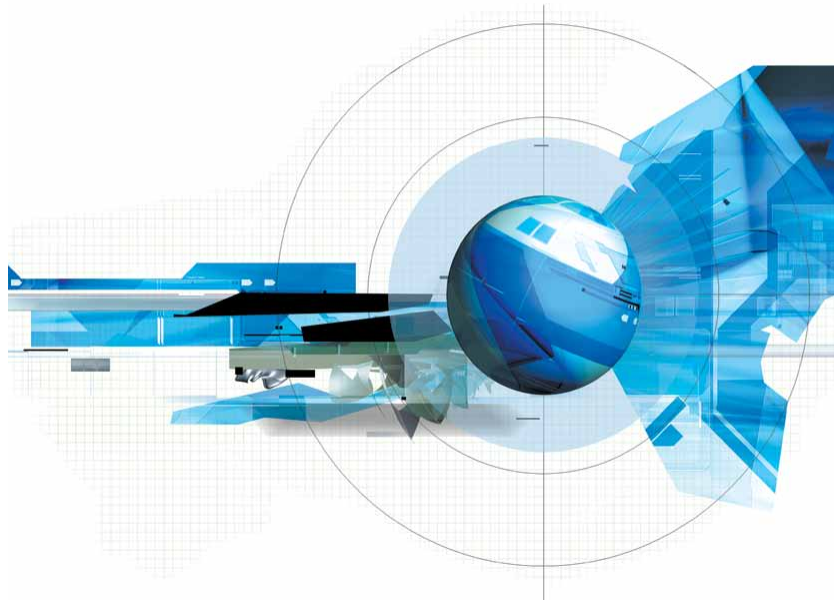




Лабораторный анализатор NanoSight NS300

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

NanoSight NS300

Анализатор NS300 обеспечивает быстрые автоматизированные измерения распределения по размерам и концентрации всех типов наночастиц в диапазоне 10 – 2000 нм в диаметре (зависит от конфигурации анализатора и свойств образца). Для работы с флуоресцирующими (меченными) образцами установлен моторизованный держатель на 6 фильтров, позволяющий работать с несколькими метками. Управление микроскопом (температура образца, положение в ячейке, фокус, выбор фильтра) осуществляется через программное обеспечение.

Malvern NanoSight NS300 наиболее полно раскрывает свои преимущества при работе с флуоресцирующими образцами. Наличие 6-позиционного автоматически управляемого через ПО держателя фильтров обеспечивает проведение исследований с несколькими метками 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 использования до 6 различных фильтров для работы с флуоресцирующими образцами.
- Возможность работы с разными лазерами

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 °С ниже окружающей среды до 55 °С.
Фокус:	Моторизован, управление через ПО.
Камера:	CCD or sCMOS.
Флуоресцирующие образцы:	Ручной держатель на 2 фильтра. Выбор фильтров.
Габариты (Ш, Г, В):	400мм x 250мм x 400мм.
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