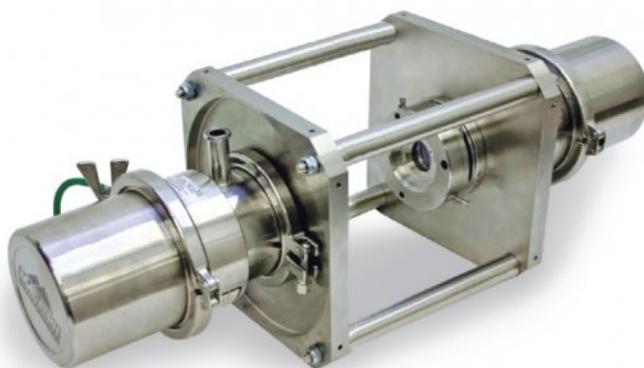


Лазерный гранулометр Insitac Spray

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

Insitac – анализ аэрозолей и спреев

Датчики Insitac Spray, разработанные специально для использования в жёстких условиях производств, используют надёжный метод лазерной дифракции для анализа размеров частиц и капель аэрозолей и спреев в диапазоне 0.1 – 2500 микрон. Промышленные лазерные анализаторы Insitac используются для поточного гранулометрического анализа даже высококонцентрированных аэрозолей и спреев, обеспечивая непрерывный мониторинг и контроль в режиме 24/7.

Промышленные лазерные гранулометры Insitac Spray – это полностью автоматизированный анализ технологических процессов и продуктов распыления, измерение размеров частиц аэрозолей и спреев in situ, в режиме реального времени. Датчики используются для контроля гранулометрического состава в аэродинамических трубах и метеорологических камерах, для характеристики дисперсного состава бытовых аэрозолей и продуктов личной гигиены, а так же для мониторинга непрерывных и периодических технологических процессов, таких как распылительная сушка.

Среди характерных особенностей систем Insitac можно указать следующее:

- Производство инструментария в соответствии с GAMP5, предусмотрена возможность очистки и стерилизации по месту CIP/SIP
- Простое программное обеспечение и возможность полной автоматизации позволяют минимизировать время обучения и загрузки персонала
- Возможность интеграции с используемыми системами управления производством упрощает реализацию стратегий автоматического контроля
- Высокая эксплуатационная надёжность – работоспособность >95% (по времени), минимальные требования к техническому обслуживанию, высокая рентабельность

Модуль

Анализируемые свойства: Размер частиц (гранулометрический состав)

Диапазон измерения: от 0.1 до 2500 мкм

Принцип измерения: Лазерная дифракция

Оптические модели: Полная теория Ми, приближение Фраунгофера

Точность: ±2% для Dv(50) верификационного образца

Основные параметры

Источник питания: 100/240V

Степень защиты: IP65

Программное обеспечение: RTSizer (сбор и обработка данных); Malvern Link II (автоматизация и передача данных)

Максимальное расстояние от анализатора до ПК: 500 м (до 2 км при использовании оптоволокон)

Условия эксплуатации

Температура: 10°C – 70°C

Влажность: 35% - 80% (без конденсации)

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