

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://tsi.nt-rt.ru> || [tfs@nt-rt.ru](mailto:tfs@nt-rt.ru)

## МОНИТОР АЭРОЗОЛЕЙ DUSTTRAK II 8530EP

Аэрозольный монитор DustTrak II 8530 EP идеально подходит для непрерывного мониторинга строительных площадок и неорганизованных выбросов на объектах окружающей среды. Он контролирует такие аэрозоли, как пыль, дым, пары и туман.



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Монитор аэрозолей DustTrak™ II 8530EP - это настольный одноканальный светорассеивающий лазерный фотометр с регистрацией данных, работающий от батареи, с внешним насосом, который дает вам показания массы аэрозоля в реальном времени и собирает гравиметрическую пробу. Он использует воздушную систему оболочки, которая изолирует аэрозоль в оптической камере, чтобы поддерживать оптику в чистоте, повышая надежность и низкую потребность в обслуживании.

Модель 8530EP DustTrak II оснащена внешним насосным модулем, который предназначен для работы в суровых условиях непрерывного круглосуточного мониторинга, таких как строительные площадки и мониторинг неорганизованных выбросов на объектах окружающей среды, а также другие приложения на открытом воздухе.

Монитор аэрозолей DustTrak II измеряет загрязняющие аэрозоли, такие как пыль, дым, пары и туман.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

- Мониторинг окружающей среды на открытом воздухе
- Базовые тенденции и скрининг
- Оценки инженерного контроля
- Удаленное наблюдение
- Мониторинг процесса
- Мониторинг выбросов
- Исследования аэрозолей

## ВКЛЮЧЕННЫЕ ПРЕДМЕТЫ

- Внешний насос
- Чехол
- Аналоговые выходы
- Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор емкостью 7800 мАч
- Импульсный блок питания с универсальными сетевыми шнурами
- Компакт-диск с программным обеспечением для анализа данных TrakPro™
- Нулевой фильтр
- USB-кабель (устройство и хост) для компьютера
- Разъем аналогового / тревожного выхода
- Впускная крышка (x2)
- Кассета для гравиметрических образцов 37 мм с сетчатым фильтром
- 10-миллиметровый нейлон Door-Oliver Cyclone
- Комплект импактора (с импакторами PM1, PM2,5, PM4 и PM10)
- Импакторные пластины (x2) и ударное масло
- Удлинительная трубка для пробы (3 фута / 1 м)
- Оболочка воздушных HEPA-фильтров (4 шт.)
- Инструмент для снятия фильтра
- Руководство по эксплуатации
- Сертификат о калибровке
- 2 года гарантии

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Энергоэффективный, долговечный внешний насос для непрерывного, автономного, круглосуточного наблюдения за пределами помещения
- Измеряйте концентрации аэрозолей, соответствующие PM1, PM2,5, респираторным, и PM10 или фракциям по размеру с помощью различных входных кондиционеров.
- Уставка аварийного сигнала STEL
- Сенсорный интерфейс
- Программное обеспечение для анализа данных TrakPro

- Автоматическое обнуление (с дополнительным модулем автоматического обнуления) сводит к минимуму эффект дрейфа нуля
- Выполняйте поточный гравиметрический анализ для пользовательских эталонных калибровок
- Ручные и программируемые функции регистрации данных
- Диапазон концентрации аэрозоля от 0,001 до 400 мг / м<sup>3</sup>
- Защита от воздействия окружающей среды и взлома с защитным кожухом
- Настольный блок с аккумулятором и адаптером переменного тока

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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://tsi.nt-rt.ru> || [tfs@nt-rt.ru](mailto:tfs@nt-rt.ru)