

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

Счетчик частиц для контроля чистых помещений AeroTrak 9306



Назначение

Счетчик частиц AeroTrak 9306 предназначен для контроля содержания частиц в воздухе чистых помещений в соответствии со стандартами ISO 14644-1, ISO 21501-4, EU GMP Annex 1 и FS209E.

Особенности и преимущества

- Встроенный дисплей с диагональю 3,7 дюйма имеет сенсорные кнопки, что делает управление и настройку максимально простыми.
- Встроенная память сохраняет до 10000 измерений, которые можно вывести на экран, передать через порт USB на компьютер или распечатать с помощью опционального внешнего принтера.
- Одновременно осуществляется измерение по 6 диапазонам размеров частиц, соответствующим классам чистоты.
- Имеется встроенная сигнализация.
- Прибор позволяет получить в режиме реального времени точные значения количества частиц и распределение по размерам.
- Счетчик частиц AeroTrak модели 9306 относится к портативным приборам. Он помещается в руку и легок в эксплуатации.

Технические характеристики

Диапазон размеров частиц:	0.3 - 20 мкм
Каналы измерения:	9306-03: 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.0, 5.0 мкм 9306-04: 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 мкм 9306-V: 0.3 - 10 мкм, по выбору пользователя; заводская калибровка по 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 мкм Дополнительные каналы – по запросу
Эффективность счета:	50% 0.3 мкм; 100% для частиц диаметром более 0.45 мкм
Предельные концентрации:	2,000,000 частиц
Источник света:	диодный лазер
Нулевой уровень счета:	<1 / 5 минут
Расход воздуха:	2.83 л/мин ± 5%
Калибровка:	по стандартам NIST
Пробоотборный зонд/ трубка:	зонд изокинетического отбора
Режимы пробоотбора:	ручной, автоматический; накопительный/дифференциальный или непрерывный счет, или концентрация

Продолжительность пробоотбора:	от 1 секунды до 99 часов
Частота пробоотбора:	от 1 до 9999 циклов или непрерывно
Выход пробы:	встроенный фильтр HEPA (>99.997% при 0.3 мкм)
Источник вакуума:	встроенный насос с запатентованной технологией контроля расхода
Способ передачи данных:	выход USB
Сохранение данных:	10,000 измерений
Сигнализация/статус:	звуковая сигнализация по скорости счета, заряду батарей, с индикатором статуса сенсора
Сенсоры контроля условий эксплуатации:	опционно температура/относительная влажность 0° - 45°C, 10-90%
Дисплей:	QVGA 3.7-дюймов, сенсорный экран, Microsoft® Windows® CE
Питание:	110 – 240 В, 50 – 60 Гц универсальный встроенный источник питания
Батареи:	Li-Ion, перезаряжаемые
Продолжительность работы батарей:	до 6 часов непрерывной работы
Время зарядки:	< 3 часов
Габаритные размеры:	254 × 114 × 76 мм
Масса:	1 кг (с батареей)
Условия эксплуатации:	5° - 35°C, отн. влажность от 20% до 95% без конденсации
Условия хранения:	0° - 50°C, отн. влажность – до 98 % без конденсации
Элементы комплектации:	руководство по эксплуатации на CD, кабель питания, батарея, насадка для изокинетического пробоотбора, нулевой фильтр, стилос, кабель USB, программное обеспечение для передачи данных TrakPro Lite
Оptionные аксессуары:	запасная батарея, зарядное устройство с двумя портами, зонд для изокинетического пробоотбора, соединительная трубка, зонд для измерения температуры/отн. влажности, притер, бумага для принтера и кейс для переноски

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