

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)205-81-77
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 9303



Назначение

Счетчик частиц AeroTrak 9303 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.

Портативный счетчик AeroTrak 9303 представляет собой наиболее экономичное и гибкое решение для заказчиков, заинтересованных в недорогом универсальном приборе для контроля чистых помещений.

Особенности и преимущества

- Счетчик имеет прочный ударо-защищенный корпус из пластика, который сочетается при этом с малым весом и удобством эксплуатации и управления руками.
- Интуитивное меню позволяет легко менять конфигурацию и режимы работы.
- Встроенная память сохраняет 1500 отчетов по подсчету частиц, которые можно вывести на экран или передать на компьютер через USB-порт.
- В отчете отражаются результаты одновременных измерений по трем каналам.
- Средний канал выбирается пользователем из вариантов 0.5, 1.0, 2.0 или 2.5 мкм.
- Счетчик частиц AeroTrak 9303 относится к портативным приборам. Он помещается в руке и легок в эксплуатации.

Технические характеристики

Диапазон размеров частиц	0.3 - 25 мкм
Каналы измерения	0.3, 5.0 мкм – фиксированы; 0.5, 1.0, 2.0, или 2.5 мкм – выбирается один показатель в качестве среднего канала (между 0,3 и 5 мкм)
Эффективность счета	50% 0.3 мкм; 100% для частиц диаметром более 0.45 мкм
Предельные концентрации	2,000,000 частиц/фут при потерях в 5%
Источник света	диодный лазер
Нулевой уровень счета	<1 / 5 минут
Расход воздуха	2.83 л/мин
Калибровка	по стандартам NIST
Пробоотборный зонд/ трубка	зонд изокINETического отбора
Режимы пробоотбора	ручной, автоматический
Продолжительность пробоотбора	от 1 секунды до 99 минут 59 секунд
Частота пробоотбора	от 1 до 999 циклов или непрерывно

Выход пробы	через встроенный фильтр HEPA
Источник вакуума	встроенный насос
Способ передачи данных	выход USB
Сохранение данных	1500 измерений
Сигнализация состояния	индикация разряда батарей, исправности изделия
Дисплей	3,6-дюймов, 160×160, монохром ЖКИ
Питание	110 – 240 В, 50 – 60 Гц универсальный источник питания с евро-вилкой
Батареи	Li-Ion, перезаряжаемые
Продолжительность работы батарей	до 4,5 часов непрерывной работы
Время зарядки	< 3 часов
Габаритные размеры	230 × 110 × 62 мм
Масса	1,3 кг (с батареями)
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, блок питания, батарея, насадка для изокинетического пробоотбора, нулевой фильтр, кабель USB, программное обеспечение для передачи данных TrakPro Lite
Оptionные аксессуары	запасная батарея, зонд для изокинетического пробоотбора, соединительная трубка, 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