

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

УЛУЧШЕННЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР АЭРОЗОЛЕЙ 3088

Артикул: 3088

Нейтрализация аэрозолей - важный компонент аэрозольной науки и техники. Нейтрализация аэрозольных частиц может снизить электростатические потери частиц в трубке или на другие поверхности. Нейтрализация также имеет решающее значение для сбора надежных данных о размере частиц при использовании калибровочного прибора, основанного на электрической подвижности.

Мягкий нейтрализатор рентгеновского излучения модели 3088, разработанный специально для использования в сканирующем измерителе подвижности частиц модели 3938, обеспечивает необходимую нейтрализацию заряда без проблем с лицензированием радиоактивного материала.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Усовершенствованный нейтрализатор аэрозолей модели 3088 от TSI предлагает альтернативу традиционным радиоактивным нейтрализаторам, которые часто требуются для измерений аэрозолей. Из-за все более строгих местных, государственных и национальных правил получение лицензий на приобретение и использование радиоактивных источников часто затруднено, а в некоторых случаях запрещено. Модель 3088 полностью соответствует стандартам FDA США, CDRH (Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США), что делает ее привлекательной альтернативой, поскольку ее размеры практически идентичны модели 3077A для нейтрализатора аэрозолей TSI.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Этот новый нейтрализатор аэрозолей был специально разработан для взаимодействия с новым электростатическим классификатором TSI модели 3082. Как и его предшественник, модель 3087, он может применяться там, где традиционно использовались радиоактивные нейтрализаторы. Поскольку модель 3088 можно легко включать и выключать, нет ограничений на

транспортировку, что делает ее хорошим выбором для мобильных исследований, полевых исследований и других приложений, где нейтрализатор аэрозолей необходимо будет перемещать с места на место.

- Размер субмикронного аэрозоля
- Мобильные и полевые исследования
- Исследования зарядки аэрозолей
- Генерация монодисперсного аэрозоля

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нерадиоактивная альтернатива нейтрализаторам аэрозолей ^{85}Kr , ^{210}Po и ^{241}Am
- Размеры практически идентичны размерам с радиоактивными нейтрализаторами: средние геометрические и стандартные геометрические отклонения в пределах 5%
- Отсутствие транспортных ограничений упрощает покупку, использование и обращение с нейтрализаторами аэрозолей.
- Совместимость со спектрометрами TSI SMPS™ моделей 3938, 3936 и 3034 и электростатическим классификатором TSI моделей 3082 и 3080 серий.
- Электронное устройство легко включается и выключается с временем отклика 7 с
- Биполярное диффузионное зарядное устройство со сбалансированным уровнем положительных и отрицательных ионов
- Нет генерации частиц
- Нейтрализует частицы с концентрацией до 10^7 частиц / см³.

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