

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

ГЕНЕРАТОР ПЫЛЕВОГО АЭРОЗОЛЯ 3410

Генератор пылевого аэрозоля модели 3410 диспергирует сухую пыль и порошки для применений, требующих непрерывного и стабильного дозирования с высокой точностью. Эти определенные тестовые аэрозоли обычно используются в аэрозольной науке, тестировании фильтров, промышленных процессах и задачах обеспечения качества. Сменные диспергирующие устройства позволяют диспергировать различные материалы (например, сажу, TiO_2 , целлюлозу или испытательную пыль по ISO 12103) при различных выходных концентрациях. Герметичная крышка сохраняет материал сухим даже в местах с более высокой влажностью окружающей среды.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Генератор пылевого аэрозоля модели 3410 выпускается в двух версиях, которые различаются способом подачи порошка в диспергатор.

- Модель 3410U предназначена для плохо текучих порошков при низких скоростях дозирования ($> 50 \text{ мг / м}^3$). Здесь порошок непрерывно насыпается на металлическое кольцо, где избыток материала падает сбоку и обратно в резервуар.

- Модель 3410L дозирует порошок с помощью подвижного зубчатого ремня. Четко определенные промежутки между зубьями обеспечивают постоянную и воспроизводимую подачу порошка и достигают массовой концентрации от 0,5 до 160 г / м³.

Обе версии распыляют порошок через сопло эжектора с керамической вставкой, чтобы сделать его более устойчивым к абразивным материалам. Сдвиговые силы в сопле эжектора диспергируют и деагломерируют частицы. В обеих моделях резервуар можно пополнять во время работы, чтобы обеспечить любой требуемый интервал дозирования.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Калибровка и проверка прибора
- Аэрозольные исследования
- Трассирующие частицы для лазерной велосиметрии LDV, PIV, V3V (затравочные частицы)
- Ингаляционные и токсикологические исследования
- Тестирование фильтров
- Испытания пылеулавливающей способности
- Принадлежность для спектрометра модели 3321 APS™, часто с разбавителем 3302A
- Принадлежность для оптического измерителя частиц модели 3330 и лазерного аэрозольного спектрометра 3340

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Создание и деагломерация сухих частиц размером до 0,2 мкм.
- От низкой (50 мг / м³) до высокой (160 г / м³) массовой концентрации
- Постоянное дозирование независимо от уровня заполнения резервуара
- Модульная конструкция, доступны различные блоки подачи и диспергирования.
- Образование сухого порошка даже во влажной среде

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