

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://retschn-rt.ru> || rha@nt-rt.ru

АНАЛИЗАТОР ПЫЛЕСОДЕРЖАНИЯ

DustMon RD 100



Анализатор пылесодержания DustMon RD 100 предназначен для точного и воспроизводимого определения содержания пыли в образцах порошков и гранулированных продуктов.

Анализатор пылесодержания DustMon RD 100 характеризует запылённость порошков и гранулятов и является идеальным прибором для измерения количества и концентрации пыли. Данный метод анализа обеспечивает измерение в режиме реального времени с частотой до 1000 измерений в секунду. Все результаты сохраняются и могут быть переданы в другие базы данных, например, Excel.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- | Измерение содержания пыли
- | Определение индекса и интеграла пылесодержания
- | Одновременное отображение до 10 кривых пылесодержания для удобного сравнения различных образцов
- | Герметичная кассета для образцов Отличная воспроизводимость результатов Простой интерфейс пользователя со встроенным дисплеем
- | Метод анализа соответствует стандарту CIPAC MT 171

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОСОБЕННОСТИ

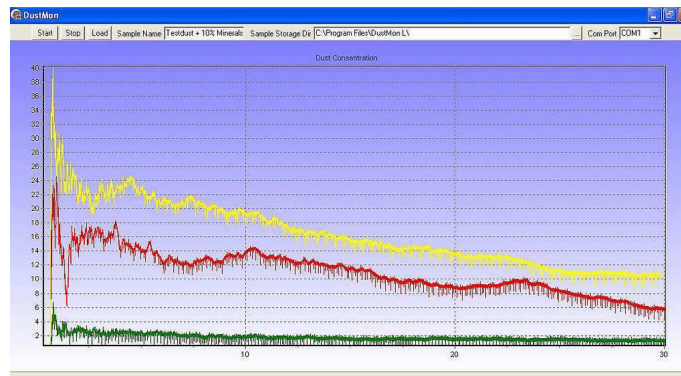
Результаты мер против образования пыли можно контролировать с помощью DustMon RD 100 (см. рисунок):

- | Прессование (напр. в таблетки, пеллеты)
- | Гранулирование
- | Адсорбция на поверхности жидкостей
- | Добавление противопыльных реагентов

Анализатор пылесодержания DustMon RD 100 имеет два режима работы:

- | Автономный (без управления ПК) Под
- | управлением ПК с о/с Windows

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЯ



На оси Y отображена концентрация пыли в процентах, на оси X - время измерения (обычно 30 секунд на одно измерение), графики показывают результаты измерений трёх образцов с разным содержанием пыли: очень большим (жёлтый цвет) | меньшим (красный) | без пыли (зелёный)

АНАЛИЗАТОР ПЫЛЕСОДЕРЖАНИЯ DUSTMON RD 100

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Анализатор пылесодержания DustMon RD 100 состоит из системы контролируемой подачи материала (воронка для образца [1] с задвижкой и трубка [2], которая легко снимается для очистки и транспортировки прибора), приёмника для образца [3], источника света [4] и детектора [5].

Образец засыпают в приёмную воронку [1]. В начале измерения задвижка открывается и образец падает вниз по трубке [2] в приёмник для образца [3].

Концентрация пыли, которая образуется в приёмнике, измеряется детектором [5] и результат в виде индекса пылесодержания выводится на дисплей.

Результаты:

- | Максимальная концентрация пыли в процентах % (0-100 %)
- | Концентрация пыли, индекс и интеграл пылесодержания и будут рассчитаны через 30 секунд



АНАЛИЗАТОР ПЫЛЕСОДЕРЖАНИЯ DUSTMON RD 100

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип измерения	attenuation of light intensity
Измеряемые параметры	Индекс пылесодержания, интеграл пылесодержания, максимальная и конечная концентрации пыли
Источник света	Светодиод
Количество образца	10 - 200 г; обычно 30 г
Время измерения	30 секунд (возможно задание в диапазоне до 999 секунд)
Рабочая температура	5 - 40 °C
Электропитание	12 В, внешний источник питания постоянного тока
Вес	~ 13.5 kg
Размеры (Ш x В x Г)	~ 32 x 90 x 22 см

Алматы (7273)495-231
 Ангaрск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://retsch.nt-rt.ru> || rha@nt-rt.ru