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

СИСТЕМА ОСАЖДЕНИЯ ЧАСТИЦ С РУЧНОЙ ЗАГРУЗКОЙ 30 НМ 2300G3M - 30 НМ

Артикул: 2337

Эта система для осаждения частиц с ручной загрузкой позволяет осаждать сферы PSL и SiO_2 размером до 30 нм. Калибруйте и квалифицируйте свои инструменты для проверки дефектов с легкостью, уверенностью и эффективностью, создавая большие объемы высококачественных нестандартных стандартов загрязнения . Ручная загрузка позволяет наносить широкий спектр подложек, включая пластины 150 мм, 200 мм и 300 мм, поддерживая все ваши метрологические приложения пластин и повышая выход продукции.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Система осаждения частиц модели 2300G3M предлагает лучшие в своем классе характеристики для осаждения стандартных размеров частиц (включая стандарты размера MSP NanoSilica ™) на голые, пленочные и узорчатые пластины. Используя передовые технологии генерации частиц и дифференциального анализатора подвижности (DMA), 2300G3M контролирует модальный диаметр осаждаемых частиц с субнанометровой повторяемостью и отслеживаемостью SI для требовательных метрологических приложений в производстве полупроводников. Благодаря емкости для 16 суспензий частиц и рабочему диапазону DMA-режима от 30 нм до 2 мкм, практически любая калибровочная кривая контрольного прибора может быть построена путем осаждения с помощью одного автоматизированного рецепта.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Прослеживаемая калибровка системы контроля
- Соответствие устаревшим стандартам загрязнения пластин
- Входящий контроль / квалификация неизолированных пластин
- Определение чувствительности контроля патентованных пленок
- Бланкетный мониторинг пленки
- Разработка и квалификация инструмента проверки
- Квалификация инструментов процесса, обучение и мониторинг процесса

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полное (одеяло), точечное, дуговое и кольцевое депонирование
- Точный контроль рецептуры размера осаждаемых частиц
- Распыление наночастиц для генерации чистых частиц до 30 нм
- Классификация размера прямого доступа к памяти для выбора распределения узкого размера
- Минимизация кластеров частиц и остаточных частиц
- Рецептный контроль ширины рисунка отложений
- Отчеты об анализе рецептуры, осаждения и суспензии
- Эргономичный дизайн
- Сервис и поддержка по всему миру

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