

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
Нижегород (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

АНАЛИЗАТОР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ПОДВИЖНОСТИ 3085

Артикул: 3085

Анализатор дифференциальной подвижности (DMA) является неотъемлемой частью системы классификации субмикронных размеров. Модель 3085А - одна из трех прямых доступов к памяти, разработанных для использования с электростатическим классификатором модели 3082 TSI. Классификатор, в свою очередь, является ключевым компонентом нашего сканирующего измерителя подвижности частиц (SMPS™) модели 3938.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Прямой доступ к памяти состоит из двух электродов и пути потока, по которому движутся частицы. При приложении напряжения заряженные частицы отклоняются от прямого пути в результирующем электрическом поле и классифицируются на основе их электрической подвижности. При постоянном

напряжении DMA генерирует монодисперсные аэрозоли из источника полидисперсных частиц. При изменении напряжения на выходе получается аэрозоль с классификацией по размерам, который при подсчете с помощью счетчика частиц конденсации (CPC) дает распределение частиц по размерам.

Модель 3085A DMA, или Nano DMA, предлагает размер частиц от 2 до 165 нм. 3085A позволяет исследователям сосредоточить свои усилия на частицах мельчайших размеров, имеющих отношение к их работе. TSI Nano DMA широко используется во многих приложениях и является ценным инструментом для атмосферных исследований, фундаментальных исследований частиц, синтеза материалов и многого другого.

Классификатор модели 3082 позволяет менять местами столбцы прямого доступа к памяти для дополнительной гибкости. Если ваш электростатический классификатор уже имеет длинный прямой доступ к памяти, закажите модель 3085A Nano DMA для дополнительных возможностей определения размера частиц.

Nano DMA был разработан в сотрудничестве с Лабораторией технологии частиц Миннесотского университета и Университетом Герхарда Меркатора.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Образование монодисперсных аэрозолей
- Размер частиц

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Анализируйте частицы от 2 до 150 нм
- Ключевой компонент с системой SMPS

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