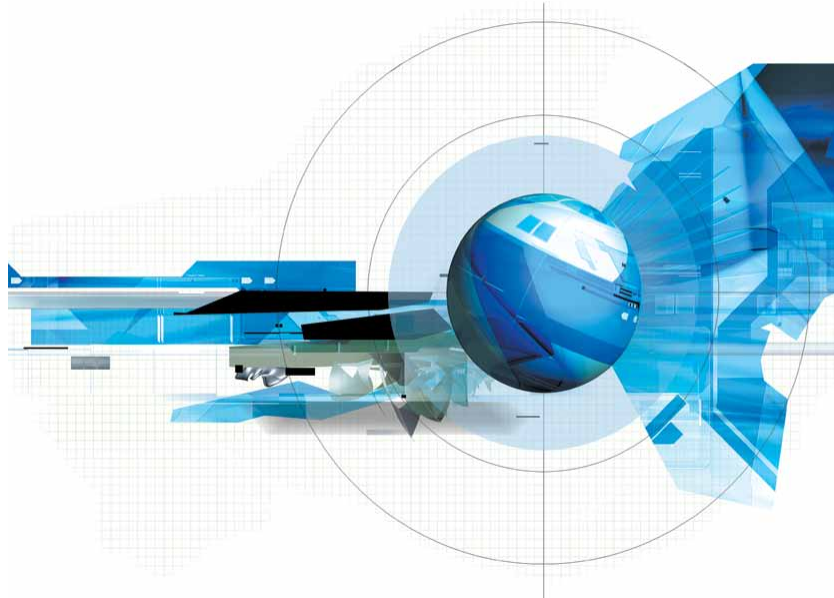




Лазерный дифракционный анализатор размера частиц Mastersizer 2000

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Mastersizer 2000

Прибор, который уже более 10 лет является самым популярным в мире анализатором размеров частиц, Mastersizer 2000 до сих пор остается одним из самых гибких и удобных из существующих анализаторов размеров частиц.

Mastersizer 2000 является стандартом для анализаторов размеров частиц за счет простого и понятного управления. Модульная конструкция анализатора размеров частиц (лазерного гранулометра) Mastersizer 2000 и наличие ряда автоматических диспергаторов обеспечивают оптимальные условия для измерения распределения частиц по размерам различных образцов: суспензий, эмульсий и сухих порошков. Управление осуществляется с использованием стандартизированных протоколов измерений (СОП), обеспечивающих простоту разработки и копирования методик.

- Широкий диапазон измерений размеров частиц подходит для использования в различных областях применения.
- Большой выбор диспергаторов для эмульсий, суспензий и сухих порошков.
- Полностью автоматизированные СОП для простоты использования и копирования методик.
- Полный комплект валидационной документации, в том числе подтверждающей соответствие требованиям 21 CFR Part 11.
- Обширные знания особенностей применения в разных отраслях промышленности, лежащие в основе системы.

Основные параметры

Технология: Лазерная дифракция.
Анализ: Теория Ми, приближение Фраунгофера.
Частота регистрации данных: 1 кГц

Параметры оптической системы

Источник красного света: Максимальная мощность 4 мВт, He-Ne лазер, 632.8 нм
Источник синего света: Максимальная мощность 0,3 мВт, полупроводниковый лазер, 470 нм
Оптическая схема: Обратная Фурье конфигурация (сходящийся луч)

Размер частиц (гранулометрический состав)

Размер частиц (гранулометрический состав): 0,02–2000 мкм
Точность: Выше 1 % (стандартный полидисперсный образец)
Воспроизводимость: Менее 1 % (стандартный полидисперсный образец)

Программное обеспечение

21 CFR Часть 11: Возможна работа в режиме создания электронных записей/электронных подписей (ER/ES).

Модуль

Габариты (Ш, Г, В): 1293 мм х 255 мм х 375 мм

Вес: 31 кг

Источник питания: 100/240 В, 50/60 Гц

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93