

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35

**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80

**Астана** +7 (7172) 69-68-15

**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76

**Белгород** +7 (4722) 20-58-80

**Брянск** +7 (4832) 32-17-25

**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85

**Владимир** +7 (4922) 49-51-33

**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42

**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Иваново** +7 (4932) 70-02-95

**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09

**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61

**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45

**Липецк** +7 (4742) 20-01-75

**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70

**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Нижевартовск** +7 (3466) 48-22-23

**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Калуга** +7 (4842) 33-35-03

**Калининград** +7 (4012) 72-21-36

**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70

**Киров** +7 (8332) 20-58-70

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Орел** +7 (4862) 22-23-86

**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35

**Пенза** +7 (8412) 23-52-98

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Рязань** +7 (4912) 77-61-95

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Саранск** +7 (8342) 22-95-16

**Сочи** +7 (862) 279-22-65

**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63

**Сургут** +7 (3462) 77-96-35

**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64

**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02

**Тверь** +7 (4822) 39-50-56

**Томск** +7 (3822) 48-95-05

**Тула** +7 (4872) 44-05-30

**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75

**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89

**Череповец** +7 (8202) 49-07-18

**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [quantatec.pro-solution.ru](http://quantatec.pro-solution.ru) | эл. почта: [qtc@pro-solution.ru](mailto:qtc@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Модульная система для SAXS/WAXS: SAXSpace

Модульная система для SAXS/WAXS: SAXSpace

Image not found or type unknown

Система SAXSpace для мало- и широкоугольного рентгеновского рассеяния (SWAXS) используется для характеристики Ваших наноструктурированных материалов и образцов. Она определяет размер, распределение по размерам и форму наноразмерных частиц и доменов образца, она особенно подходит для анализа изотропных, коллоидных и биологических образцов (Bio-SAXS). SAXSpace предлагает широкий выбор многоцелевых платформ для образцов, которые покрывают все Ваши SAXS применения. Система обеспечивает автоматическую настройку и простое понятное управление. Надежная конструкция системы SAXSpace, быстрый выход на рабочий режим, минимальные времена простоя и короткие времена измерения гарантируют высокую производительность и высокое качество результатов SAXS/WAXS.

Все это делает систему SAXSpace идеальным инструментом для исследования наноструктур в большом перечне разных материалов, включая наночастицы, протеины, пищевые продукты, фармпрепараты, полимеры и поверхностно

активные вещества.

## **Ключевые особенности**

### **Маленький гений**

- Простейшее управление, включая автоматическое распознавание ячеек и систем контроля температуры, а также настройка/юстировка нажатием одной кнопки
- Коллимация рентгеновского пучка без паразитического рассеяния для высочайшего разрешения и превосходных SWAXS данных
- Высокая яркость рентгеновского пучка и высокое соотношение сигнал/шум гарантируют быстрые измерения и превосходное качество SWAXS данных

### **Уникальные особенности для любых ваших нужд**

- TrueFocus – простая экономящая время настройка/юстировка всей системы нажатием одной кнопки. По этой можно посмотреть видео об этой технологии.
- TrueSWAXS – мало – и широкоугловые измерения в диапазоне углов рассеяния до  $80^\circ 2\theta$ . По этой можно посмотреть видео об этой технологии.
- SmartSAXS – конструкция, позволяющая работать с двумя типами коллимации (линейная и точечная),

опциональная возможность работы сразу с несколькими рентгеновскими пучками для неограниченных экспериментальных возможностей и высочайшей производительности. По этой можно посмотреть видео об этой технологии.

- Небольшая занимаемая площадь – все компоненты системы интегрированы в одну компактную платформу

## **Полная экспериментальная свобода**

- StageMaster – точная XYZ платформа с автоматическим распознаванием ячеек для образцов
- Универсальные и гибкие платформы и держатели образцов для любых приложений, включая SWAXS измерения и исследования с контролем растягивающего усилия или влажности
- Высокопроизводительный скрининг жидких и твердых наноструктурированных образцов
- Оптимизированный дизайн для слабо рассеивающих и низко концентрированных образцов, таких, как биоматериалы

## **Мощное программное обеспечение для управления системой и анализа получаемых данных**

- SAXSdrive™ – полный контроль для автоматизации SWAXS экспериментов
-

SAXSquant™ – простая и быстрая обработка данных с использованием настраиваемых тимплатов

- Гибкая программа для расширенной интерпретации SAXS данных

## **Характеристики**

Бренд: QUANTACHROME