

**АВАНТА и К**



**sartorius**

arium® Системы очистки воды



**Менеджер Луцинская Ольга**

turning science **into solutions**

Тел. +375 17 328 48 06

+375 44 725 55 06

факс +375 17 210 40 66

e-mail: [lushchinskaya@avanta.by](mailto:lushchinskaya@avanta.by)

## Новые системы arium® - очистка воды с макси

Вы когда-нибудь мечтали о рабочем устройстве, максимально сфокусированном на Вашем процессе, которое сделало бы Вашу каждодневную рутинную работу проще, а рабочие процессы быстрее и надежнее? Вы желаете, чтобы имеющееся у Вас премиум оборудование эффективно работало долгое время? Вы когда-нибудь хотели иметь систему, которая может быть идеально интегрирована в рабочее пространство Вашей лаборатории и которая могла бы расти вместе с Вашими требованиями, и предлагала бы Вам максимально возможную гибкость работы? Тогда Вы не можете позволить себе упустить новые системы очистки воды arium®.

Выбор из более, чем 70 версий arium®, позволяет удовлетворить любое Ваше требование по качеству воды и ее применению. arium® bagtank системы хранения воды и инновационная функция iJust, специально разработанные для этих систем, позволяют значительно более эффективно использовать воду, экономить расходные материалы и добиться максимальной эффективности в работе систем очистки воды по сравнению с традиционными устройствами. Все системы arium® имеют необходимые сертификаты. Кроме того, мы предлагаем расширенный пакет сервисных услуг по квалификации оборудования, техническому обслуживанию и поддержке, что позволяет расширить и продлить использование наших систем.



мальной эффективностью



## Надежность благодаря наилучшему качеству воды.

Качество воды, которое соответствует и даже превосходит стандарт ASTM вода 1-го типа, уровень ТОС < 2мкг/л обеспечивают непревзойдённую воспроизводимость Ваших результатов, даже в таких критически важных методах, как культивация клеток и хроматография.

## Инновационные системы хранения воды arium® bagtank для экономии времени и безопасности пользователя

Чистая вода хранится в закрытых системах хранения воды arium® bagtank, которые предохраняют воду от вторичного загрязнения. Это гарантирует стабильно высокое качество воды, следовательно, и воспроизводимость результатов.

В отличие от обычных систем хранения воды, системы arium® bagtank экономят Ваше время, т.к. сменную сумку arium® bag так легко заменить. В тоже время эти системы повышают безопасность пользователя, поскольку устраняется необходимость в отнимающих много времени и трудоёмких процессах очистки систем хранения воды с использованием химических реагентов, что не благоприятно для Вашего здоровья. Ролики на arium® bagtank позволяют Вам быстро и удобно перемещать систему непосредственно в то место, где Вы её используете.





## Простота управления посредством сенсорного дисплея.

От регулировки основных настроек до разбора воды, все функции arium® могут контролироваться одним касанием. Интуитивная навигация посредством логичного и наглядного пользовательского интерфейса – даже в перчатках. Практически в режиме реального времени постоянно отображаются на экране обновления данных измерений, блок схемы и сообщения об ошибках.

Вы можете выбрать, каким образом Вам удобнее разбирать воду в ручном режиме или автоматическом. Точный объем дозирования гарантирует плавный, штатный режим работы Вашей лаборатории.

## Снижение Времени Ожидания означает Увеличение Экономии

Расходные материалы, например, фильтрующие картриджи, могут быть быстро и легко заменены. Это снижает расходы на обслуживание и время простоя до минимума.

## Оптимальное водопотребление с функцией iJust

Умная функция iJust автоматически оптимизирует качество получаемой воды и водопотребление в целом. Интеллектуальное программное обеспечение контролирует клапан на линии концентрата. Данный контроль базируется на измеренных значениях концентраций  $\text{CaCO}_3$  и  $\text{CO}_2$ .

Преимущества:

- Обеспечивает более экономичное использование воды.
- Обеспечивает высокое максимально стабильное качество получаемой воды.
- Продлевает срок службы расходных компонентов, отвечающих за получение высококачественной воды.

# Больше Гибкости

Какие бы специфические задачи Вы перед собой ни ставили, системы arium® дадут Вам неограниченную гибкость и свободу. Дисплей системы всегда будет находиться на комфортном уровне глаз, а точка разбора воды – всегда в том месте, где Вам это необходимо. Плюс к этому, система прекрасно интегрируется в имеющееся у Вас пространство лаборатории, в соответствии со всеми Вашими желаниями.



## Настольное размещение системы

Сохраняющий пространство компактный дизайн; вода разбирается непосредственно из системы на уровне нахождения дисплей-раздаточного устройства.



## Удаленное раздаточное устройство со стендом

Удаленное раздаточное устройство имеет эргономичный дизайн. Кроме того его высота может регулироваться до 70 см. Обе данные функции позволяют работать без усилий даже одной рукой. Увеличенная длина трубок позволяет расширить рабочую зону до 3,7 метров. Данное удаленное раздаточное устройство может быть использовано в комбинации со всеми типами размещения систем: настольное, настенное или встроенное.





## Настенное размещение системы

Настенное размещение системы экономит ценное рабочее пространство на столах в Вашей лаборатории. Дисплей и раздаточное устройство размещаются в нижней части системы для максимального удобства и эргономичной работы.

## Удаленное раздаточное устройство с настенным креплением

Удаленное, вынесенное раздаточное устройство обладает эргономичным дизайном и легко в использовании. Оно просто монтируется на стену для еще большей экономии пространства на рабочих столах. Данное раздаточное устройство используется со всеми версиями систем: настольными, настенными и встраиваемыми.

## Встраиваемая система

Данная версия экономит рабочее пространство лаборатории и на столах, и на стенах. Вы можете выбрать способ установки дисплей-раздаточного устройства: монтаж на стену или установка с применением мультифункционального стенда.



## Мультифункциональный стенд

Этот удобный стенд сочетает в себе дизайн, который предоставляет неограниченный доступ к дисплею и функциям дозирования, и гибкость работы, представляемую регулируемым по высоте до 70 сантиметров штативом.



# Абсолютно правильная система – всегда.

Выбор более, чем из 70 различных вариантов предлагает точное решение без каких-либо компромиссов для любых задач.

## Характеристики

### **iJust**

Оптимизирует качество получаемой воды и водопотребление, продлевает время службы систем для получения ультрачистой воды

### **arium® bagtank – инновационные системы хранения воды**

Надежная защита от вторичного загрязнения, лёгкая смена сумок arium® bag экономит время на обслуживание, нет необходимости использования очищающих химических реагентов

### **Сенсорный дисплей**

Понятно организованный пользовательский интерфейс с интуитивной навигацией, отображение в режиме реального времени измеренных значений и предупреждающих сообщений

### **Высококачественные комплектующие**

Интегрированная ячейка измерения электропроводности исходной воды, встроенный регулятор давления, возможность подключения широкого спектра аксессуаров, и многие другие удобные особенности

### **Максимальная гибкость систем**

Вариабельность аппаратурных конфигураций, управляющее и раздаточное устройства могут гибко располагаться, лёгкое и сохраняющее место расположения

### **Высочайшее качество воды**

Соответствует и превосходит качество воды по стандарту ASTM тип 1, отличные показатели удержания РНК-зы, ДНК-зы и эндотоксинов, а также снижения ТОС, идеально для требовательных биологических и аналитических применений, таких как культура клеток и хроматография

### **Мониторинг стандартных рабочих процедур**

Графические и звуковые сигналы для отображения подсказок по обслуживанию систем, предупреждающая сигнализация при превышении предельных значений или при снижении нижних предельных значений, а также при сообщениях об интервале обслуживания

## Тип воды

ASTM Тип 1

Тип 2

Тип 3



### Серия arium® comfort

Системы 2 в 1 для получения чистой и ультрачистой воды



### Серия arium® pro

Системы для получения ультрачистой воды; есть выбор конфигураций для различного специфического применения



### Серия arium® advance

Системы для получения чистой воды

	✓			✓
	✓			✓
	✓		✓	✓
	✓		✓	✓
	✓		✓	✓
	✓		✓	
	✓		✓	✓
comfort I и comfort II		Все системы arium® pro		
comfort II				advance EDI
comfort I				advance RO

# Вода тип 1 и тип 2



## arium® comfort II

arium® comfort II\* комбинированная система для одновременного производства ультрачистой воды по стандарту ASTM тип 1 и чистой воды тип 2. Эта система оснащена новейшей технологией EDI и уникальным картриджным фильтром для производства ультрачистой воды высочайшего качества. arium® comfort II обеспечивает неизменно высокое качество воды с потоком до 120 л/ч. Качество воды даже превосходит требование стандарта ASTM для воды 1-го типа. Встроенная в систему ультрафиолетовая лампа (185/254 нм) предотвращает микробиологическое обрастание и снижает содержание ТОС до минимума. Текущее значение ТОС постоянно контролируется встроенным ТОС метром, специально разработанным для систем производящих ультрачистую воду. Текущее значение ТОС непрерывно отображается на экране.

### Применение

- ВЭЖ
- ГХ-МС, ААС, ИСП-МС
- Ионная хроматография
- ТОС анализ
- Фотометрия
- Приготовление микробиологических сред и реагентов
- Гистология
- Буферные и рН растворы
- Вода, питающая различные лабораторные приборы, такие как автоклавы, посудомоечные машины, увлажнители воздуха и т.п.

### Качество воды

- Электропроводность для воды тип 1: 0,055 мкСм/см ( $\cong$  18,2 МОм·см)
- Обычная электропроводность для воды тип 2: < 0,2 мкСм/см ( $\cong$  5 МОм·см)
- Содержание ТОС для воды тип 1: < 2 мкг/л
- Микроорганизмы: < 1 КОЕ/ 1000 мл
- Частицы: < 1/мл



Кроме того arium comfort II производит воду тип 2 со скоростью до 10 л/ч. Применение передовой технологии EDI обеспечивает обессоливание воды электрохимическим способом. Высочайшие показатели удержания ионов из исходной воды достигаются также благодаря картриджу предварительной очистки и энергосберегающим обратноосмотическим модулям перед блоком EDI. При разборе воды обоих типов с использованием финального фильтра Sartopore® 2 150 мы получаем практически стерильную воду.



## Особенности

### Безопасный

Содержание TOC < 2 мкг/л для максимально воспроизводимых результатов; постоянно обновляемые показания по содержанию TOC отображаются на дисплее

### Надежный

Неизменно высокое качество воды тип 2 благодаря использованию самой передовой технологии EDI

### Эффективный

Оптимальное водопотребление обеспечивается встроенной функцией iJust

### Лёгкий в использовании

Стекланный сенсорный дисплей и интуитивная навигация меню

### Гибкий

Адаптирован к пространству любой лаборатории благодаря гибкому размещению системы, контрольного устройства и раздаточного устройства

### Компактный

Компактный дизайн экономит такое ценное рабочее пространство

\* Скоро будет доступна. Уточните перед заказом

# Вода тип 1 и тип 3



## arium® comfort I

arium® comfort I комбинированная система для одновременного производства ультрачистой воды по стандарту ASTM тип 1 и чистой воды тип 3. Эта система оснащена технологией обратного осмоса с учетом новейших разработок в этой области и уникальным картриджным фильтром для производства ультрачистой воды высочайшего качества. arium® comfort I обеспечивает неизменно высокое качество воды с потоком до 120 л/ч. Качество воды даже превосходит требование стандарта ASTM для воды 1-го типа. Встроенная в систему ультрафиолетовая лампа (185/254 нм) предотвращает микробиологическое обрастание и снижает содержание ТОС до минимума. Текущее значение ТОС постоянно контролируется встроенным ТОС метром, специально разработанным для систем производящих ультрачистую воду. Текущее значение ТОС непрерывно отображается на экране.

### Применение

- ВЭХЖ
- ГХ-МС, ААС, ИСП-МС
- Ионная хроматография
- ТОС анализ
- Фотометрия
- Буферные и рН растворы
- Вода, питающая различные лабораторные приборы, такие как автоклавы, посудомоечные машины и т.п.

### Качество воды

- Электропроводность для воды тип 1: 0,055 мкСм/см ( $\cong 18,2$  МОм·см)
- Обычная электропроводность для воды тип 3: < 20 мкСм/см ( $\cong 0,05$  МОм·см)
- Содержание ТОС для воды тип 1: < 2 мкг/л
- Микроорганизмы: < 1 КОЕ/ 1000 мл
- Частицы: < 1/мл



Кроме того arium® comfort I производит воду тип 3 со скоростью потока до 16 л/ч. Исходная вода поступает на картридж предварительной очистки и далее на обратноосмотические RO модули; постоянные обратные промывки RO модулей пермеатом при каждой остановке системы с самого начала снижают возможность солеотложения на поверхности мембран. При разборе воды обоих типов с использованием финального фильтра Sartopore® 2 150 мы получаем практически стерильную воду.



## Особенности

### Безопасный и Надежный

Содержание TOC < 2 мкг/л для максимально воспроизводимых результатов; постоянно обновляемые показания по содержанию TOC отображаются на дисплее

### Практичный

Слот для SD карты помогает удобному документированию данных

### Эффективный

Оптимальное водопотребление обеспечивается встроенной функцией iJust

### Лёгкий в использовании

Стеклоанный сенсорный дисплей и интуитивная навигация меню

### Гибкий

Адаптирован к пространству любой лаборатории благодаря гибкому размещению системы, контрольного устройства и раздаточного устройства

### Компактный

Компактный дизайн экономит такое ценное рабочее пространство

# Вода тип 1



## arium® pro – системы для получения ультрачистой воды

Серия arium® pro состоит из гибких систем с конфигурируемым устройством, которое может быть заказано для Вашего конкретного применения и характеризуется непревзойденным соотношением стоимость - извлекаемые выгоды.

Все системы производят воду, соответствующую стандарту качества воды ASTM тип 1 и даже превосходящую его, а также обеспечивают лучшие, воспроизводимые результаты. arium® pro обеспечивает Вас сверхчистой водой со скоростью потока до 120 л в час, с электропроводностью - 0,055 мкСм / см ( $\cong$  18,2 МОм • см) и с неизменно высоким качеством.

При использовании финального фильтра Sartopore® 2 150, arium® pro производит практически стерильную сверхчистую воду.

## Особенности

### Широкий ассортимент

Пять систем специально разработаны с учетом Ваших потребностей в соответствии с требованиями конкретных методик

### Гибкий

Адаптирован к пространству любой лаборатории благодаря гибкому размещению системы, контрольного устройства и раздаточного устройства

### Лёгкий в использовании

Стеклянный сенсорный дисплей и интуитивная навигация меню

### Практичный

Слот для SD карты помогает удобному документированию данных

arium® pro



sartorius

12.5  
4.000 L/min  
1.000 L/min  
Temp. 1.000  
A

ON

OFF

0

1

2

3

VTOC



## arium® pro

arium® pro является особенно доступной системой, которая фокусируется на ключевых функциях и производит ультрачистую воду с бескомпромиссным качеством.

### Стандартное применение

- ААС, ИСП-МС
- Ионная хроматография
- Приготовление реагентов
- Фотометрия

### Качество воды

- Электропроводность: 0,055 мкСм/см ( $\cong$  18,2 МОм·см)
- Содержание ТОС:  $\leq$  5 мкг/л
- Микроорганизмы:  $<$  1 КОЕ/ 1000 мл
- Частицы:  $<$  1/мл

## arium® pro DI

arium® pro DI производит сверхчистую воду для любого стандартного применения. Элементный набор (Elemental Kit) включает в себя набор картриджей, надежно удаляющих органические и неорганические компоненты; содержание ТОС в производимой ультрачистой воде -  $\leq$  5 мкг/л.

### Стандартное применение

- ААС, ИСП-МС
- Ионная хроматография
- Приготовление реагентов
- Фотометрия

### Качество воды

- Электропроводность: 0,055 мкСм/см ( $\cong$  18,2 МОм·см)
- Содержание ТОС:  $\leq$  5 мкг/л
- Микроорганизмы:  $<$  1 КОЕ/ 1000 мл
- Частицы:  $<$  1/мл

## arium® pro UV

В arium® pro UV Аналитический набор (Analytical Kit) картридж надёжно удерживает органические и неорганические компоненты. Интегрированная в систему УФ лампа (185/254 нм) предотвращает микробиологическое обрастание и снижает значение ТОС до  $<$  2 мкг/л.

Текущее значение ТОС непрерывно измеряется встроенным ТОС метром и отображается на мониторе.

### Химико-Аналитическое применение

- ВЭЖХ
- ГХ-МС, ААС, ИСП-МС
- Ионная хроматография
- ТОС анализ
- Фотометрия

### Качество воды

- Электропроводность: 0,055 мкСм/см ( $\cong$  18,2 МОм·см)
- Содержание ТОС:  $<$  2 мкг/л
- Микроорганизмы:  $<$  1 КОЕ/ 1000 мл
- Частицы:  $<$  1/мл

## arium® pro UF

В arium® pro UF Биологический набор (Biological Kit) картриджей надёжно удерживает органические и неорганические компоненты. Встроенный в систему ультрафильтрационный модуль гарантирует, что вода не содержит эндотоксинов, ДНК/РНК или ДНК-зы и РНК-зы.

arium® pro UF производит ультрачистую воду стабильно высокого качества и предлагает идеальные условия для обеспечения надежности критических биологических результатов.

## Химико-Аналитическое применение и применение в Биотехнологии

- ААС, ИСП-МС
- Ионная хроматография
- Электрофорез
- Анализ на эндотоксины
- Иммуноцитохимия
- Питательные среды для культур клеток
- Производство моноклональных антител
- Фотометрия

## Качество воды

- Электропроводность: 0,055 мкСм/см ( $\cong$  18,2 МОм•см)
- Содержание ТОС:  $\leq$  5 мкг/л
- Эндотоксины:  $<$  0,001 EU/мл
- РНК-зы:  $<$  0,004 нг/мл
- ДНК-зы:  $<$  0,024 пг/мкл
- Микроорганизмы:  $<$  1 КОЕ/ 1000 мл
- Частицы:  $<$  1/мл

## arium® pro VF

Высоко классная система arium® pro VF обеспечивает высочайшее качество ультрачистой воды. Интегрированная УФ лампа (185/254 нм) и половолоконный ультрафильтрационный модуль не только предотвращают микробиологическое обрастание и снижают содержание ТОС до  $<$  2 мкг/л, но и также удаляют эндотоксины, ДНК/РНК и ДНК-зы и РНК-зы.

Данная система – идеальное решение для критических применений в Вашей лаборатории.

## Химико-Аналитическое применение и применение в Биотехнологии

- ВЭЖХ
- ГХ-МС, ААС, ИСП-МС
- Ионная хроматография
- ТОС анализ
- ПЦР
- Электрофорез
- Анализ на эндотоксины
- Иммуноцитохимия
- Питательные среды для культур клеток
- Производство моноклональных антител
- Фотометрия

## Качество воды

- Электропроводность: 0,055 мкСм/см ( $\cong$  18,2 МОм•см)
- Содержание ТОС:  $<$  2 мкг/л
- Эндотоксины:  $<$  0,001 EU/мл
- РНК-зы:  $<$  0,004 нг/мл
- ДНК-зы:  $<$  0,024 пг/мкл
- Микроорганизмы:  $<$  1 КОЕ/ 1000 мл
- Частицы:  $<$  1/мл

# Вода тип 2 | Вода тип 3



## arium® advance EDI

arium® advance EDI\* производит воду Тип 2 неизменно превосходного качества со скоростью потока до 10 л/ч. Система позволяет достичь максимально высокого удержания ионов наряду с оптимальным выходом воды, надежно удаляет окислители, ионы тяжелых металлов и частицы из исходной воды. Чистая вода накапливается в системах хранения воды arium® bagtank и, при условии использования финального фильтра Sartopore® 2 150, является практически стерильной.

### Стандартное применение

- Приготовление микробиологических сред и реагентов
- Растворы для химического анализа и синтеза
- Гистология
- Энзим связанный иммуносорбентный метод, радиоиммунный анализ
- Буферные и pH растворы
- Вода, питающая различные лабораторные приборы, такие как автоклавы, посудомоечные машины, увлажнители воздуха и т.п.

### Качество воды

- Электропроводность: < 0,2 мкСм/см ( $\cong$  5 МОм·см)
- Микроорганизмы: < 1 КОЕ/ 1000 мл
- Частицы: < 1/мл

## Особенности

### Безопасный и Надежный

Неизменно высокое качество воды Тип 2 на основе самой передовой технологии EDI

### Эффективный

Оптимальное водопотребление обеспечивается встроенной функцией iJust

### Лёгкий в использовании

Стеклоанный сенсорный дисплей и интуитивная навигация меню

### Экономящий время

Благодаря системе arium® bagtank

\* Скоро будет доступна. Уточните перед заказом

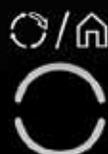
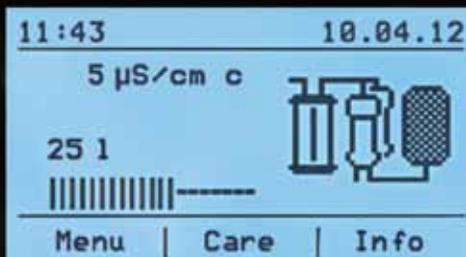




## arium® advance RO

arium® advance RO производит воду Тип 3 неизменно превосходного качества со скоростью потока до 16 л/ч. Система позволяет достичь высокого удержания ионов наряду с оптимальным выходом воды, надежно удаляет окислители, ионы тяжелых металлов и частицы из исходной воды. Чистая вода накапливается в системах хранения воды arium® bagtank и, при условии использования финального фильтра Sartopore® 2 150, является практически стерильной.

 sartorius



### Стандартное применение

- Буферные и pH растворы
- Вода, питающая различные лабораторные приборы, такие как автоклавы, посудомоечные машины, увлажнители воздуха, водолечение и т.п.

### Качество воды

- Электропроводность: < 20 мкСм/см (≅ 0,05 МОм·см)
- Микроорганизмы: < 1 КОЕ/ 1000 мл
- Частицы: < 1/мл

## Особенности

### Эффективный

Оптимальное водопотребление обеспечивается встроенной функцией iJust

### Лёгкий в использовании

Стекланный сенсорный дисплей и интуитивная навигация меню

### Экономящий время

Благодаря системе arium® bagtank

## Контакты офисов продаж и сервисных служб

Для дальнейших контактов посетите [www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

### Европа

#### Germany

Sartorius Weighing Technology GmbH  
Weender Landstrasse 94-108  
37075 Goettingen

Phone +49.551.308.0  
Fax +49.551.308.3289

[info.mechatronics@sartorius.com](mailto:info.mechatronics@sartorius.com)  
[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

#### Austria

Sartorius Mechatronics Austria GmbH  
Franzosengraben 12  
1030 Wien

Phone +43.1.7965760.0  
Fax +43.1.7965760.24

[info.austria@sartorius.com](mailto:info.austria@sartorius.com)

#### Belgium

Sartorius Mechatronics  
Belgium N.V.  
Leuvensesteenweg, 248/B  
1800 Vilvoorde

Phone +32.2.756.06.71  
Fax +32.2.253.45.95

[info.belgium@sartorius.com](mailto:info.belgium@sartorius.com)

#### France & Suisse Romande

Sartorius Stedim France SAS  
ZI Les Paluds  
Avenue de Jouques - CS 71058  
13781 Aubagne Cedex

Phone +33.442.845600  
Fax +33.442.846545

[internet.france@sartorius.com](mailto:internet.france@sartorius.com)

#### Hungary

Sartorius Mechatronics Hungária Kft.  
Kagyló u. 5.  
2092 Budakeszi

Phone +3623.457.227  
Fax +3623.457.147

[mechatronika@sartorius.hu](mailto:mechatronika@sartorius.hu)

#### Ireland

Sartorius Mechatronics Ireland Limited  
Unit 41, The Business Centre  
Stadium Business Park  
Ballycoolin Road  
Dublin 11

Phone +353-(0)1-8089050  
Fax +353-(0)1-8089388

[info.ireland@sartorius.com](mailto:info.ireland@sartorius.com)

#### Italy

Sartorius Mechatronics Italy S.r.l.  
Viale A. Casati, 4  
20853 Muggiò (MB)

Phone +39.039.46591  
Fax +39.039.465988

[info.italy@sartorius.com](mailto:info.italy@sartorius.com)

#### Netherlands

Sartorius Mechatronics  
Netherlands B.V.  
Edisonbaan 24  
3439 MN Nieuwegein

Phone +31.30.6053001  
Fax +31.30.6052917

[weegtechnik.nl@sartorius.com](mailto:weegtechnik.nl@sartorius.com)

#### Poland

Sartorius Mechatronics  
Poland Sp. z o.o.  
ul. Wrzesinska 70  
62-025 Kostrzyn

Phone +48.61.6473830  
Fax +48.61.6473839

[info.pl@sartorius.com](mailto:info.pl@sartorius.com)

#### Россия и СНГ

ООО "Сарториус ИЦР"  
ООО "Биохит"  
ул. Уральская, д. 4, лит. Б,  
199155, Санкт-Петербург,

Тел.: +7.812.327.53.27  
Факс: +7.812.327.53.23

[Russia@SARTORIUS.com](mailto:Russia@SARTORIUS.com)

#### Spain

Sartorius Mechatronics Spain S.A.U.  
Offices in Madrid:  
c/ Isabel Colbrand, 10-12, of. 70  
28050 Madrid

Phone +34.91.212.33.67  
Fax +34.91.358.84.85

[spain.weighing@sartorius.com](mailto:spain.weighing@sartorius.com)

#### Switzerland

Sartorius Mechatronics Switzerland AG  
Ringstrasse 24a  
8317 Tagelswangen (ZH)

Phone +41.44.746.50.00  
Fax +41.44.746.50.50

[mechatronics.switzerland@sartorius.com](mailto:mechatronics.switzerland@sartorius.com)

#### U.K.

Sartorius Mechatronics UK Ltd.  
Longmead Business Centre  
Blenheim Road, Epsom  
Surrey. KT19 9QQ

Phone +44.1372.737102  
Fax +44.1372.729927

[uk.customerservice@sartorius.com](mailto:uk.customerservice@sartorius.com)

## Америка

#### Argentina

Sartorius Argentina S.A.  
Int. A. Ávalos 4251  
B1605ECS Munro  
Buenos Aires

Phone +54.11.4721.0505  
Fax +54.11.4762.2333

[sartorius@sartorius.com.ar](mailto:sartorius@sartorius.com.ar)

#### Brazil

Sartorius do Brasil Ltda  
Av. Dom Pedro I, 241  
Bairro Vila Pires  
Santo André  
São Paulo  
Cep 09110-001

Phone +55.11.4451.6226  
Fax +55.11.4451.4369

[sartorius@sartorius.com.br](mailto:sartorius@sartorius.com.br)

#### Canada

Sartorius Mechatronics Canada  
2179 Dunwin Drive #4  
Mississauga, ON L5L 1X2

Phone +1.905.569.7977  
Toll-Free +1.800.668.4234  
Fax +1.905.569.7021

[sales.canada@sartorius.com](mailto:sales.canada@sartorius.com)

#### Mexico

Sartorius de México S.A. de C.V.  
Circuito Circunvalación Poniente  
No. 149  
Ciudad Satélite  
53100, Estado de México  
México

Phone +52.5555.62.1102  
Fax +52.5555.62.2942

[sartorius@sartomex.com.mx](mailto:sartorius@sartomex.com.mx)

#### USA

Sartorius Mechatronics  
Corporation  
5 Orville Drive  
Bohemia, NY 11716

Phone +1.631.254.4249  
Toll-free +1.800.635.2906  
Fax +1.631.254.4253

[wt.sales@sartorius.com](mailto:wt.sales@sartorius.com)

## Азия | Океания

#### Australia

Sartorius Mechatronics  
Australia Pty Ltd.  
Unit 5, 7-11 Rodeo Drive  
Dandenong South Vic 3175

Phone +61.3.8762.1800  
Fax +61.3.8762.1828

[Info.Australia@Sartorius-Stedim.com](mailto:Info.Australia@Sartorius-Stedim.com)

#### China

Sartorius Scientific  
Instruments (Beijing) Co., Ltd.  
Konggang Industrial Zone B  
No. 33 Yu'an Road  
101300 Beijing, Shunyi District

Phone +86.10.8042.6300  
Fax +86.10.8042.6486

[ssil@sartorius.com](mailto:ssil@sartorius.com)

#### Hong Kong

Sartorius Mechatronics  
Hong Kong Ltd.  
Unit 1012, Lu Plaza  
2 Wing Yip Street  
Kwung Tong

Kowloon, Hong Kong

Phone +852.2774.2678  
Fax +852.2766.3526

[enquiry.hongkong@sartorius.com](mailto:enquiry.hongkong@sartorius.com)

#### India

Sartorius Mechatronics India Pvt Ltd.  
# 69/2 & 69/3, Jakkasandra,  
Kunigal Road, Nelamangala Tq  
Bangalore-562 123

Phone +91.80.4350.5250/51/52

[mechatronics.india@sartorius.com](mailto:mechatronics.india@sartorius.com)

#### Japan

Sartorius Mechatronics Japan K.K.  
8-11, Kita-Shinagawa 1-chome  
Shinagawa-ku  
Tokyo 140-0001

Phone +81.3.3740.5408  
Fax +81.3.3740.5406

[info@sartorius.co.jp](mailto:info@sartorius.co.jp)

#### Malaysia

Sartorius Malaysia Sdn. Bhd  
Lot L3-E-3B, Enterprise 4 Technology  
Park Malaysia Bukit Jalil  
57000 Kuala Lumpur, Malaysia

Phone +60.3.8996.0222  
Fax +60.3.8996.0755

[ehtan@sartorius.com.my](mailto:ehtan@sartorius.com.my)  
[wong@sartorius.com.my](mailto:wong@sartorius.com.my)

#### Philippines

Sartorius Mechatronics Philippines,  
Incorporated  
Unit 20-A The World Centre Building  
330 Senator Gil Puyat Avenue Makati  
City Philippines 1209

Phone +632.8640929  
Fax +632.8640932

[enquiry.philippines@sartorius.com](mailto:enquiry.philippines@sartorius.com)

#### Singapore

Sartorius Mechatronics  
Singapore Pte. Ltd.  
1 Science Park Road #05-08A  
The Capricorn  
Singapore Science Park II  
Singapore 117528

Phone +65.6872.3966  
Fax +65.6778.2494

[enquiry.singapore@sartorius.com](mailto:enquiry.singapore@sartorius.com)

#### South Korea

Sartorius Mechatronics Korea Ltd.  
8th Floor, Solid Space B/D,  
PanGyoYeok-Ro 220, BunDang-Gu  
SeongNam-Si, GyeongGi-Do, 463-400

Phone +82.31.622.5700  
Fax +82.31.622.5799

#### Thailand

Sartorius Mechatronics  
Thailand Co. Ltd.  
No. 129 Rama IX Road  
Huaykwang  
Bangkok 10310

Phone +66 2643.8361  
Fax +66 2643.8367

[enquiry.thailand@sartorius.com](mailto:enquiry.thailand@sartorius.com)



◀ [www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)