



Система для получения лабораторной воды I типа arium mini

Производитель: Sartorius

Модель: arium mini

<https://assa-group.ru/arium-mini>

Система получения сверхчистой воды arium® mini

arium® mini – первая замкнутая система хранения воды (технология Bagtank). Изготовлена из высококачественных материалов. Благодаря её интуитивно понятному интерфейсу, уникальной системе хранения воды в мешке без доступа воздуха и практичному клапану arium® aqua stop, система является оптимальным решением для лабораторий с **повседневным потреблением ультрачистой воды до 10 л в день**. Эта компактная система лабораторной водоподготовки является простотой в эксплуатации и максимально надёжной.

Технология bagtank

Технология bagtank - это инновация для повышения эффективности исследования. Сверхчистая вода лежит в основе любого успешного анализа. С повышением чувствительности аналитических методов исследований получаемые результаты становятся всё более восприимчивыми к малейшим искажениям. Таким образом, неизменно высокое качество воды может являться одним из решающих факторов, значительно влияющих на воспроизводимость результатов исследования, в том числе

предотвращающих проведение многократных повторных анализов, которые отнимают много времени. Вы всегда можете положиться на arium® mini и его уникальную систему bagtank – вместе они обеспечат неизменно высокое качество воды, которое по своим параметрам даже превосходит требования стандарта ASTM к воде 1 типа. Вы сэкономите ценное время, а также повысите свою эффективность благодаря тому, что получаемые вами результаты максимально достоверны. Будучи новатором и лидером на рынке одноразовой продукции для биофармацевтических производств, мы продолжаем свою успешную историю: теперь мы интегрировали свою инновационную технологию bagtank для хранения воды в одноразовых мешках в малогабаритные устройства повседневного лабораторного применения. Закрытая система bagtank надёжно защищает чистую воду от вторичного загрязнения посредством предотвращения её контакта с воздухом. Данная система хранения воды, в отличие от традиционных систем, также предотвращает формирование биоплёнки. Вы можете легко заменить мешок (всего за 5 минут) и каждые 6 месяцев приступать к работе с новой системой хранения воды. Это не только сэкономит усилия и время, которые затрачиваются на очистку и промывку системы, но и позволит избежать применения химикатов.

Преимущества системы arium® mini

- **Надёжность** - Обеспечивает неизменно высокое качество воды, что позволяет получать надёжные и воспроизводимые результаты
- **Эффективность** - Устраняет необходимость в дезинфекции бака благодаря применению уникальной технологии хранения воды bagtank
- **Компактность** - Благодаря своей ширине, всего 28 см, система легко разместится в пространстве любой лаборатории
- **Интуитивность** - Возможность управления даже в

перчатках при помощи цветного сенсорного дисплея

Ваши потребности в центре внимания - комфортная работа и высочайшие стандарты качества

Мы уделяем большое внимание удобству работы пользователя. С учётом этого мы оборудовали систему **arium® mini** цветным сенсорным дисплеем с чёткими иконками, благодаря чему системой удобно управлять даже в лабораторных перчатках. Это не только ускорит рабочие процессы, но и сделает их более безопасными благодаря предупреждению возможных ошибок, что в целом сделает работу в лаборатории более простой и эффективной. Чтобы гарантировать наивысшее качество сверхчистой воды и надёжность вашего процесса, мы также применили высочайшие стандарты качества во всех областях функционирования системы. Например, вы можете задать предел электропроводности. Если такой предел превышен, в зависимости от настроек, дальнейшее дозирование воды будет прекращено или будет сопровождаться предупреждением.

Благодаря интеллектуальной технологии система **arium® mini** постоянно защищает воду от вторичного загрязнения и гарантирует её неизменно высочайшее качество. Закрытая система хранения воды **bagtank** автоматически компенсирует перепады давления, чтобы предотвратить проникновение CO₂. Это дополнительно предотвращает загрязнение ионами и поддерживает постоянно низкую электропроводность. Дополнительное преимущество - особенно высокая обменная ёмкость картриджа по причине меньшей нагрузки на ионообменные смолы. Более того, используя данную технологию хранения воды, вы предотвратите формирование биоплёнки на стенках и, следовательно, снизите дополнительную нагрузку по содержанию общего органического углерода. В зависимости от своих потребностей вы можете заменять мешок каждые 6 месяцев и просто начинать работу с новой системой хранения

воды. **Интеллектуальная технология получения сверхчистой воды**

Выберите версию системы **arium® mini** для повседневного применения

- **Стандартная версия arium® mini** – безпостоянной подачи воды. Устройство снабжается от встроенного мешка, который заполняется предварительно очищенной водой встроенным насосом. Вода автоматически передаётся из внешней ёмкости в мешок и служит в качестве исходной воды для получения сверхчистой воды типа 1.
- **Расширенная версия arium® mini plus** – с подключением к линии подачи питьевой (водопроводной) воды. Система в комплекте с картриджем предварительной очистки подключена непосредственно к источнику питьевой воды. Затем частично обессоленная вода подаётся в мешок, после чего при помощи специально разработанного картриджа глубокой очистки arium® scientific происходит получение сверхчистой воды типа 1.

Качество воды	arium® mini	arium® mini plus
Вода типа 1	■	■
Вода типа 3		■

Области применения	arium® mini mini plus	arium® mini UV mini plus UV
Подготовка буферов и сред	■	■
Гистология	■	■
Подготовка реагентов, контрольных проб и т. д.	■	■
ELISA (иммуноферментный твёрдофазный анализ)	■	■
AAS GF-AAS(атомно-	■	■

абсорбционная спектрометрия)		
Фотометрия	■	■
SPE (твёрдофазная экстракция)		■
IC (ионообменная хроматография)		■
LC-MS (жидкостная хроматография – масс-спектрометрия)		■
GS-MS (газовая хроматография с масс-спектрометрией)		■
HPLC (высокоэффективная жидкостная хроматография)		■

<https://assa-group.ru/arium-mini>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.