

Компания "САРТОГОСМ" представляет новинку – лабораторный автоклавируемый ферментер BIOSTAT A



Компания Sartorius более 40 лет производит и поставляет лабораторные и пилотные ферментеры и биореакторы BIOSTAT, а также оказывает техническую поддержку фармацевтическим и биотехнологическим предприятиям по всему миру.

Серия ферментеров BIOSTAT – это оборудование для работы с микроорганизмами и культурами клеток. Спектр продукции широк – от настольных стандартных моделей, готовых к работе "прямо из коробки", до промышленных сложных ферментационных систем, требующих особенной конструкции, подключения и настройки и предназначенных для сложных процессов ферментации. В 2014 году плановое обновление портфеля продуктов компании Sartorius коснулось линейки ферментеров/биореакторов BIOSTAT. Новая младшая модель BIOSTAT A – это модернизированная версия хорошо зарекомендовавшего себя ферментера BIOSTAT A plus. Обновленная система устанавливает

новый стандарт для биореакторов начального уровня и предназначена для вузов, стартап-проектов, а также лабораторий, занимающихся исследованиями и разработками.

ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ МОДЕЛИ

- Интуитивный пользовательский интерфейс управления процессом ферментации или роста клеток.
- Возможность дистанционного управления в режиме реального времени с помощью планшета или смартфона.
- Программное обеспечение группы DoE (Design Of Experiment – моделирование эксперимента) является оптимальным решением для начинающих пользователей при

планировании программы эксперимента и проведении циклов опытов, а также при анализе и оптимизации состава среды и параметров культивирования.

- Простой автоматический контроль аэрации. BIOSTAT A не требует ручной настройки потоков газов, что позволяет избежать проблем, связанных с импульсной аэрацией.
- Интегрированные перистальтические насосы с головкой Easy Load, обеспечивающей загрузку трубок в три действия без заломов и слипания.
- Максимальная гибкость культивирования: привод мешалки ферментера совместим как с одностенными культуральными стеклянными сосудами объемом 1, 2 или 5 л, так и с одностенным культуральным сосудом Univessel SU на 2 л.
- Встроенный рециркуляционный охладитель позволяет минимизировать потребление воды, используемой в качестве теплоносителя. Ферментер можно устанавливать в любом удобном месте, подводя только линии электропитания и подачи газа.
- Ферментер BIOSTAT A поставляется в нескольких комплектациях. Это модели для микробной ферментации или выращивания культур клеток, базовые и расширенные модели, укомплектованные всем необходимым для культивирования. Доступны также версии с возможностью проведения культивирования с подпиткой или мультипараллельного культивирования.

ЗАО "САРТОГОСМ"
192007, Санкт-Петербург, ул. Расстанная,
д. 2, к. 2, лит. А
Тел.: (812) 635-74-44, 380-25-69
Факс: (812) 380-25-62
e-mail: web@sartogasm.ru
www.sartogasm.ru