



Разбавители и гомогенизаторы

Для подготовки проб в пищевой, клинической или экологической лаборатории Synbiosis предлагает точный автоматический гравиметрический разбавитель ProDilute и компактный лопастной гомогенизатор ProBlend. ProDilute и ProBlend полностью совместимы. Их совместное использование при обработке серий клинических образцов, образцов окружающей среды или пищевых продуктов для таких приложений, как TVC (Total Viable Count) обеспечивают точность и высокую производительность подготовки проб.

ProDilute гравиметрический разбавитель

Гравиметрический дилютер с поддержкой до 4 насосов.

Предназначен для использования в микробиологических лабораториях. Гравиметрический разбавитель ProDilute разбавляет образец, регулируя доставленный объем в соответствии с весом образца. Автоматическое распределение бульона/среды гарантирует точность разбавления.

Гравиметрический разбавитель ProDilute имеет автоматическую регулировку объема разбавления бульона/среды в зависимости от веса образца, гарантируя точное разбавление, и избавляет персонал лаборатории от рутинной работы, связанной с пипетированием сотен разведений.



Ключевые особенности:

- Интерактивный яркий дисплей; Двойной контроллер
- Выбор программы: прямой доступ с помощью специальной клавиши
- Память на 19 программ разбавления
- Автоматическая калибровка
- Отслеживаемость
- Встроенный пузырьковый уровень и регулируемые ножки.
- Простая загрузка пакетов/образцов
- Быстрое дозирование – менее 10 секунд для дозирования объема 225 мл
- Взвешивание независимо от положения образца в держателе
- Конструкция с упором для пальцев для предотвращения загрязнения распределительного патрубка во время установки
- Держатель мешка из нержавеющей стали, продлевает срок службы
- Идеальная очищаемость
- Фронтальный доступ: профилактика заболеваний опорно-двигательного аппарата персонала
- Конструкция упора для пальцев: предотвращает загрязнение распределительного патрубка во время установки

Технические характеристики

Диапазон взвешивания	5 – 2000 г
Точность разбавления	99% от максимальной скорости
Коэффициент разбавления	от 1 до 1/100
Регулируемая скорость распределения	от 10 до 130% (для адаптации к дозатору трубок)

Лабораторный гомогенизатор лопаточного типа ProBlend

Обеспечивает бесшумное и эффективное измельчение и гомогенизацию образцов в пакетах образцов объемом от 50 мл до 400 мл. Автоматическое закрывание пакетов, гарантирует герметичность и предотвращает утечки и разливы. Пакетный миксер демонстрирует отличные результаты с любым типом матрицы обеспечивает мощность до 70 кг на лопасть.

- Компактный и простой в использовании
- Автоматическая регулировка мощности, подаваемой на матрицу
- Бак для отходов, встроенный в дверь
- Старт при закрытии крышки и остановка при открытии крышки
- Простота очистки – съемные лопасти, встроенный контейнер для сбора пролитой жидкости, камера из нержавеющей стали, гладкие поверхности и закругленные углы.



Mixbags стерильные пакеты

Стерилизованные облучением пакеты для лопастных гомогенизаторов и дилютеров – Объем 400 мл. С полным фильтром и боковым фильтром (Пористость < 150 мкм). Контакт с пищевыми продуктами: соответствует требованиям FDA и директиве ЕС 2002/72/ЕС. Изготовлены в соответствии с ISO9001-2000.