

Оборудование для лабораторий МЯСНЫХ И МОЛОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Одним из важных этапов контроля качества продукции является микробиологический анализ. Основным оборудованием для микробиологического анализа являются:



Автоматический разбавитель проб Gravimat

Используется для автоматического добавления разбавителя к соответствующей массе образца

- Одновременное взвешивание и разбавление
- Максимальная масса взвешивания 2500 г
- Время разбавления: < 18 сек./9 сек. для 250 мл
- Многоязычное меню



Гомогенизатор лопаточного типа BagMixer

Используется для подготовки проб образцов методом гомогенизации

- Измельчение образца в стерильном пакете возвратно-поступательными движениями пластин
- Скорость движения лопаток 3, 6, 9, 12 ударов/сек
- Время измельчения 1 сек.–59 мин
- Объем образца от 50 до 400 мл



Автоматический насос для микробиологии FlexiPump Pro

Применяется для розлива различных жидкостей в чашки Петри, пробирки и бутылки

- Скорость дозирования до 2,5 л/мин
- Объем дозирования от 50 мкл до 99 л
- Возможность подключения принтера, ножной педали и ручного пистолета



Автоматическая средоварка ProfiClave PC10

Используется для подготовки и стерилизации питательных сред

- Объем от 0,5 до 9 л
- Температура стерилизации от 70 до 122 °C, ±1 °C
- Таймер 1–120 мин
- Скорость перемешивания 45–230 об/мин
- Графический дисплей с сенсорной панелью
- Встроенный термо-графический принтер



Автомат для розлива питательных сред по чашкам Петри PetriSwiss PS20

Используется для автоматического розлива питательной среды по чашкам Петри

- Производительность: 270–350 чашек/час
- Использование чашек диаметром 60 или 90 мм
- Объем дозирования 1,0–99,9 мл
- Автоматическое штабелирование чашек в съемные штативы

Микробиологический пробоотборник воздуха MiniCart

Используется для микробиологического мониторинга воздуха

- Скорость потока: 50 л/мин
- Режимы установки отбора проб: объем или время
- Интервалы отбора: 10–6000 л или 0–120 мин
- Память: 50 пробоотборов
- Аккумулятор: Ni-MH 12 V, 8 А; 6 часов непрерывной работы, 7 часов – время зарядки



Микробиологический термостат/инкубатор Binder

Используется для инкубирования исследуемых образцов

- Температурный диапазон – окр. ср. +5 до +100 °С
- Цифровое задание температуры с точностью в 0,1 °С
- Микропроцессорный контроллер с ЖК-дисплеем и встроенным таймером
- Цикл дезинфекции камеры при 100 °С для максимальной гигиенической чистоты
- Стеклопанельная внутренняя дверь

Автоматический счетчик колоний Scan 500

Используется для автоматического подсчета микроорганизмов на чашках Петри

- Подсчитывает колонии диаметром до 0,1 мм
- Работает с чашками Петри 55–90 мм и спиральными чашками
- Различает и подсчитывает до 7 цветов
- Камера CCD × 7 (640 × 480 pxls)



Необходимое аналитическое оборудование:



Молочная центрифуга Lacter

Используется для контроля качества молочных продуктов по методу Гербера

- Микропроцессорное управление
- Температура нагрева до 80 °С
- 2 ротора на 8 и 12 бутирометров
- Внутренняя емкость центрифуги из нержавеющей стали

Титратор AT-700N

Используется для автоматического титрования образцов

- Эргономичный дизайн
- Компактность (размеры 141 × 296 × 383 мм)
- Малый вес (всего 4 кг!)
- Пропеллерная мешалка
- Упрощенная конструкция бюретки без потери в точности дозирования
- Компактное сочетание титратора с автосамплером CHA-700



Также предлагаем оборудование наших поставщиков:

КЕМ (Япония) – автоматические титраторы, рефрактометры, плотномеры;
Kruess (Германия) – автоматические поляриметры, сахариметры;
Velp (Италия) – анализаторы белка, жира и клетчатки;
Sterilin (Великобритания) – пластиковая посуда;
ESCO (Сингапур) – ламинарные шкафы и биологические боксы;
Daihan (Ю. Корея) – автоклавы и т.д.