

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПРИГОТОВЛЕНИЯ,
СТЕРИЛИЗАЦИИ И РОЗЛИВА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД**

1. Автоматическая средоварка ProfiClave
2. Автомат для розлива питательных сред PetriSwiss
3. Дозирующий насос DosiPump

А также дополнительное оборудование:

1. Автоматическая газовая горелка LabFlame
2. Система для анаэробов PetriSphere

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПРИГОТОВЛЕНИЯ,
СТЕРИЛИЗАЦИИ И РОЗЛИВА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД
ProfiClave - PetriSwiss**

Система позволяет полностью автоматизировать процесс подготовки микробиологических питательных сред в лаборатории

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СРЕДОВАРКА ProfiClave



Приготовление, стерилизация и временное хранение питательных сред.

Микропроцессорный контроль, программирование всех циклов.

Специальный патрубок для добавления термолabile добавок.

Дополнительное водяное охлаждение для быстрого снижения температуры после стерилизации.

Встроенная система перемешивания и гомогенизации.

Возможность временного хранения готовой среды с поддержанием необходимой температуры.

Контрольная сенсорная панель с цифровым выводом времени стерилизации, установленной и реальной температурой среды.



АВТОМАТ ДЛЯ РОЗЛИВА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД PETRISWISS



Автоматическая разливка среды, предварительно приготовленной в автоматической средоварке ProfiClave и поддерживаемой при постоянной температуре.

Автоматическое снятие крышки с чашек Петри.

Защита зоны розлива встроенной ультрафиолетовой лампой.

Перистальтический насос со сменными стерилизуемыми трубками.

Использование специального интегрированного принтера гарантирует индивидуальную маркировку чашек (время розлива, лот, тип среды).

Количественное дозирование на чашку.

Антикапельная функция и вибросмешивание («разглаживание» среды).

Управляемое штабелирование чашек. Сохранение чашек в Petri-Rack. Вам не надо вручную устанавливать чашки или проводить какие-то другие ручные операции.

Новый PetriRack-новая партия.

В зависимости от потребностей лаборатории возможно использование разных модификаций аппарата PetriSwiss с производительностью от 270 до 900 чашек Петри в час без простоев для перезагрузки.



ДОЗИРУЮЩИЙ НАСОС DOSIPUMP



Специальный дозирующий насос DosiPump используют для добавления в приготовленные питательные среды термолabileных добавок (кровь - для приготовления кровяного агара, витамины, НАД, Гемин- для культивирования гемофильных бактерий и т.п..)



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ BIOTOOLS SWISS

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА LABFLAME



СИСТЕМА ДЛЯ АНАЭРОБОВ PETRISPHERE



Всё Оборудование BIOTOOLS SWISS (Швейцария) идеально подходит для автоматизации и стандартизации процесса приготовления и розлива питательных сред в микробиологической лаборатории.

Это современный подход, который обеспечивает высокое качество приготовления питательных сред и стандартизацию преаналитического этапа в лаборатории.