

Лабораторный ферментор-биореактор LAMBDA MINIFOR



Настольный лабораторный ферментер и биореактор для всех типов ферментации и клеточных культур

- Минимальная площадь основания ~ лист бумаги A4
- Автоклавируемые сосуды: 0.3 л, 0.4 л, 1 л, 3 л и 7 л
- блок управления основными параметрами: pH, рO₂, перемешивание, температура, аэрация и один произвольно выбираемый параметер 'X'
- дополнительные опции: окислительно-восстановительный потенциал, проводимость, рCO₂, OD, самая маленькая система контроля за вспениванием, мини-4 автоматическая система смешивания газов, измерение выходящего газа, хемостат, контроль за освещением LUMO параллельное культивирование, программное обеспечение для ферментации

Надёжные лабораторные перистальческие насосы



Надёжные перистальческие насосы со **стабильным и воспроизводимым потоком** для длительных непрерывных экспериментов

- **Модульный и чрезвычайно компактный** перистальческий насос позволяет сэкономить ценное место в лаборатории
- Диапазон скорости потока: от **0,01 до 60 000 мл/час**
- При длительных экспериментах скорости потока остаются неизменными в течение нескольких недель **без риска разрыва трубки**
- **Программирование скорости потока** (до 99 шагов) и автоматического включения и выключения без использования таймера, можно например запрограммировать режим подачи и внешние опции управления

Коллектор фракций и сэмплер OMNICOLL



Универсальный коллектор фракций и сэмплер для **хроматографических методов и автоматического дозирования жидкости**

- **Одноканальный или одновременный** многоканальный сбор фракций
- **Типы ёмкостей для сбора образцов:** Микротитровальные планшеты, бутылки большого объёма, мензурки, колбы и т.д.
- счётчик капель, TTL сигнал, свободно-текущий или контролируемый перистальческим насосом сбор фракций, охлаждающий инкубатор/ опция охлаждения
- **безопасное и стерильное использование:** легко помещается внутри вытяжного шкафа/ламинарного бокса или чистой зоны
- **Габаритные размеры** (Ш x В x Г): 34 (Ш) x 30 (В) x 49 (Г) см

Измеритель и регулятор расхода газа MASSFLOW



MASSFLOW счётчик измерения и контроля расхода газа **для точного измерения и регулирования газовых потоков**

- Регулирование расхода газа с помощью **микропроцессора управляемого игольчатым клапаном**
- Измерение расхода газа **независимо от давления и температуры**
- Скорость потока: **0 - 5 л/мин или 0 - 500 мл/мин**
- Возможность создания **собственной газовой станции** (газовая смесь из 2, 3 или 4 газов) с индивидуальным MASSFLOW

Дозаторы порошков DOSER и HI-DOSER



Дозаторы порошка используются **для безопасного, контролируемого и воспроизводимого дозирования** или подачи кристаллических или порошкообразных веществ **(в лабораторном масштабе)**

- Удовлетворяет критерии надлежащей лабораторной практики и отвечает современным требованиям безопасности
- Диапазон дозирования: **от 50 мг/мин до 50 г/мин (DOSER) и от 250 мг/мин до 250 г/мин (HI-DOSER)**
- LAMBDA предлагает дозаторные установки **ёмкостью 0.2л, 1л и 3л**
- Герметичная конструкция позволяет работать в **контролируемых атмосферах (Ar, N₂)**

Многофункциональные шприцевые насосы VIT-FIT и VIT-FIT HP



Многофункциональные шприцевые (инъекционные) насосы с **очень прочным механизмом обеспечивают высокопрецизионный и безпульсационный поток**

- Новый механизм фиксации позволяет использовать практически все имеющиеся на рынке шприцы - **металлические, стеклянные или пластиковые**
- возможность использования шприцев **практически любого размера без адаптера** (от микро шприцев до больших шприцев с объемом 150 мл и более)
- Программируется на подачу и забор проб
- Оптимизирован для работы в режиме высокого давления и в высокоскоростном режиме

LAMBDA CZ s.r.o., Lozibky 1 CZ-61400 Brno CZECH REPUBLIC – EUROPE
LAMBDA Laboratory Instruments, Sihlbruggstrasse 105, CH-6340 Baar, SWITZERLAND – EUROPE