



КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ
ЛАБОРАТОРИИ





СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРИГОТОВЛЕНИЕ СРЕД

MEDIAWEL.....	СТР.3 / 4 / 5
DISTRIWEL	СТР.6 / 7
DOSYWEL	СТР.8 / 9



ПРИГОТОВЛЕНИЕ ОБРАЗЦОВ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

DILUWEL	СТР.10 / 11 / 12
MIXWEL.....	СТР.13 / 14



ЗАБОР ОБРАЗЦОВ ВОЗДУХА

AIRWEL.....	СТР.15 / 16
-------------	-------------





MEDIAWEL30®

продуктивность
качество
контроль

ХАРАКТЕРИСТИКИ

От 2,5 до 30 литров

30 – 125 °C
± 1°C

50 – 90 мин

CONNECTED
MICROBIOLOGY

MEDIAWEL®

Крышка безопасности
(блокируется при 80°C)



Фильтрация входящих и
исходящих потоков воздуха
Предотвращение
контаминации

Двойной мониторинг давления



Мешалка с большими лопастями
(широкий диапазон вязкости)

Колеса большого диаметра



WiFi модуль
для связи с ПК

Визуальные сигналы тревоги

7-ми дюймовый ЖК сенсорный
интуитивный дисплей



Ударопрочный корпус
(АБС ПК пластик)

Люк для легкой очистки емкости



MEDIAWEL30®

продуктивность
качество
контроль

ШИРОКИЙ СПЕКТР СРЕД ОТ ALLIANCE BIO EXPERTISE



Запросите перечень!
www.alliance-bio-expertise.com

CONNECTED
MICROBIOLOGY

ОПТИМИЗАЦИЯ



ПРИГОТОВЛЕНИЕ СРЕДЫ «ВСЕ В ОДНОМ»

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

До того



With MEDI AWEL



КАЧЕСТВЕННАЯ СРЕДА

- Контролируемая температура = Полная стерильность – Высокая фертильность → Точность поддержания T°C: ±1°C
- Непрерывное перемешивание
- Большая мешалка (1807 см²) с гладкой поверхностью для высокой гомогенности. Низкая скорость перемешивания (9 регулируемых скоростей от 20 до 110 об/мин) для предотвращения образования пузырьков
- Меньше ручного труда = меньше контаминации

ОТСЛЕЖИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ



Мониторинг температуры
До 3 точек



MEDIAWEL30®

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Объем среды	От 2,5 до 30 литров
Температура стерилизации	95 - 125°C
Время стерилизации	От 1 до 99 мин
Температура розлива	30 - 80°C
Точность поддержания температуры	±1°C
Остаточный объем среды	<130 мл
Порт для внесения добавок	Да, для крови и антибиотиков
Страна происхождения	Франция
Отслеживание результатов	Встроенный модуль E-TRACE (4 порта USB /1 порт для Интернета/WiFi)
Температурные датчики	2 x PT100
Мониторинг давления	2 манометра
Безопасный сброс давления	Клапан безопасности
Порт для розлива	Переходники для 12 мм и 6,4 мм магистралей
Непрерывное помешивание	Большая мешалка (1807 см ²) с гладкой поверхностью для высокой гомогенности среды. Низкая скорость перемешивания (9 регулируемых скоростей от 20 до 110 об/мин) для предотвращения образования пузырьков.
Дисплей	7-ми дюймовый ЖК сенсорный интуитивный дисплей
Сигналы тревоги	Звуковые и визуальные сигналы тревоги разного цвета
Очистка	Люк для легкой очистки емкости
Легкое перемещение	4 больших колеса
Прочность	Ударопрочный корпус (АБС ПК пластик)
Сохраненные программы	50
Контрольная панель	ЖК сенсорный дисплей
Отслеживание результатов	CSV файл через USB порт
Высокая мобильность / стабильность	4 больших колеса с тормозами
РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Ш x В x Г	585 x 1053 x 735 мм
Электропитание	400В –50/60Гц – 16А или 230В – 50/60Гц – 22А (фаза)
Мощность при нагреве	9000 Вт



DISTRIWEL 440®

**продуктивность
качество
контроль**

ХАРАКТЕРИСТИКИ



**440 ЧАШЕК
РАЗЛИВАЕТ
ЗА 30 МИН**

DISTRIWEL 440®

Работа прибора не требует присутствия оператора

До 440 чашек
заполняется за 30 мин



0°



Обеспечивает ровный розлив среды

7-ми дюймовый ЖК сенсорный интуитивный дисплей

Отслеживание результатов

Печать до 25 знаков
(2 линии в 2 ряда)
на чашках Петри
(лазерный принтер - опция)



Охлаждающий эффект, встроенных элементов Пельтье, уменьшает конденсацию и время застывания среды

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
АЭРОБИОКОНТАМИНАЦИИ**

Предотвращение загрязнения (УФ-лампа) при розливе + защитная крышка из плексиглаза

Опция добавления крови при розливе

Визуальные сигналы тревоги



Перистальтический насос Masterflex® аккуратно разливает питательную среду



DISTRIWEL 440®



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость розлива в чашки Петри 90 мм, шт/час	До 750
Емкость карусели	440 чашек
Быстрое охлаждение чашек	Встроенные элементы Пельтье
Предупреждение контаминации	Встроенная УФ-лампа
Функция розлива чашек	✓
Точность розлива	±1%
Диапазон розлива	1 – 99 мл
Функция складирования чашек	✓
Перистальтический насос	Встроенный насос Masterflex®
Сохраненные программы	40
Контрольная панель	ЖК сенсорный дисплей
Страна происхождения	Франция
Отслеживание результатов	Лазерный принтер (LINXCJ400) → печать на чашках
Ножная педаль для ручного розлива	✓ (опция)

РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Ш x В x Г	808 x 940 x 689 мм
Электропитание	100-250В - 50-60Гц – 10А
Мощность	150 Вт

**УПАКУЙТЕ ВАШИ
ЧАШКИ ГОТОВЫЕ
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!**



Ref. MINIMA

DOSYWEL®

**продуктивность
качество
контроль**

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Быстро:
9 мл → 1 секунда
18 мл → 3 секунды
225 мл → 10 секунд



Аккуратно:
± 0,6 мл при
магистрале ø 6,4 мм
± 0,4 мл при
магистрале ø 4,8 мм
± 0,2 мл при
магистрале ø 3,2 мм

CONNECTED
MICROBIOLOGY

DOSYWEL®



- До 20-ти программ
- Регулируется:
 - ◆ Объем (от 1 до 9999 мл)
 - ◆ Количество доз (от 1 до 999)
 - ◆ Время интервала (от 0,1 до 60 сек)
 - ◆ Скорость розлива (от 1 до 130% при турборежиме = от 10 до 550 об/мин)
 - ◆ Разбавитель (партия, название, объем)
 - ◆ Режим калибровки (программы начинаются с калибровки, напоминание перед каждой новой партией среды)



Легкий и компактный: 3,8 кг
Легко перемещается



БЫСТРАЯ И ЛЕГКАЯ КАЛИБРОВКА

Несколько шагов и калибровка завершена.
Напоминание о калибровке: DOSYWEL может напоминать каждый раз о необходимости калибровки

ОПЦИЯ:

- Ножная педаль





ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем розлива	От 0,1 до 9999,9 мл
Время интервала	1-99 сек
Регулируемая скорость розлива	1 – 130% при турборежиме, 10 – 550 об/мин
Подключение периферийных устройств	USB порты (для билетного принтера, ножной педали, клавиатуры, экспорта данных)
Внутренний диаметр магистральной трубки	0,8/1,6/ 3,2 /4,8/6,4/8,0 мм
Толщина стенки магистральной трубки	1.6 мм
Страна происхождения	Франция
Программы	20
Направление вращения насоса	Влево или вправо
Ножная педаль для ручного розлива	Да (продается отдельно)

РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Ш x В x Г	190 x 210 x 250 мм
Электропитание	100-250В - 50-60Гц – 10А
Мощность	150 Вт

ОТСЛЕЖИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Билетный принтер	✓ (опция)
Экспорт данных на USB	✓ (опция)

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Взвешивание:
От 1 до 4000 г



Розлив 225 мл среды :
- за 12 сек
- за 9 сек (турбо режим)



> 98 %



Установка насадки для розлива без случайного касания рук : Не происходит перекрестных загрязнений



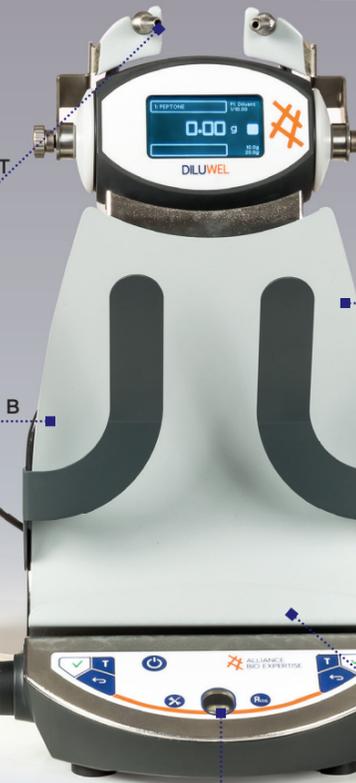
Безопасное использование в ламинарном шкафу



Компактный и легкий
8 кг
На 50% более компактный, чем конкурентные модели



Быстрый и аккуратный !
Розлив 225 мл среды за 12 сек (9 сек при турбо режиме) с точностью > 98-99 %!

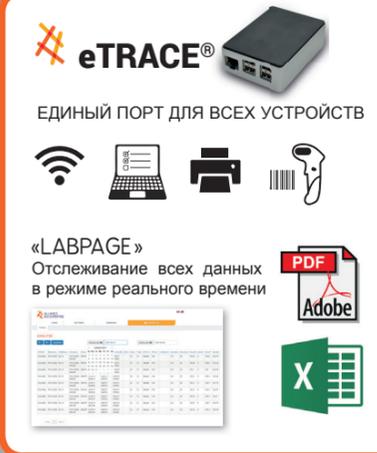


ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ вертикальный поддон для взвешивания (3 точки крепления для высокой стабильности и высокой точности взвешивания)

Съемные насосы от 1 до 4
Гибкая конфигурация
Свободная расстановка = экономия места



Водонепроницаемое основание корпуса
Легко протирается



ЕДИНЫЙ ПОРТ ДЛЯ ВСЕХ УСТРОЙСТВ

«LABPAGE»
Отслеживание всех данных в режиме реального времени

0°



Встроенный уровень и регулируемые ножки



ПРИГОТОВЛЕНИЕ ОБРАЗЦОВ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ С
ОБОРУДОВАНИЕМ А.В.Е.

**ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
В КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



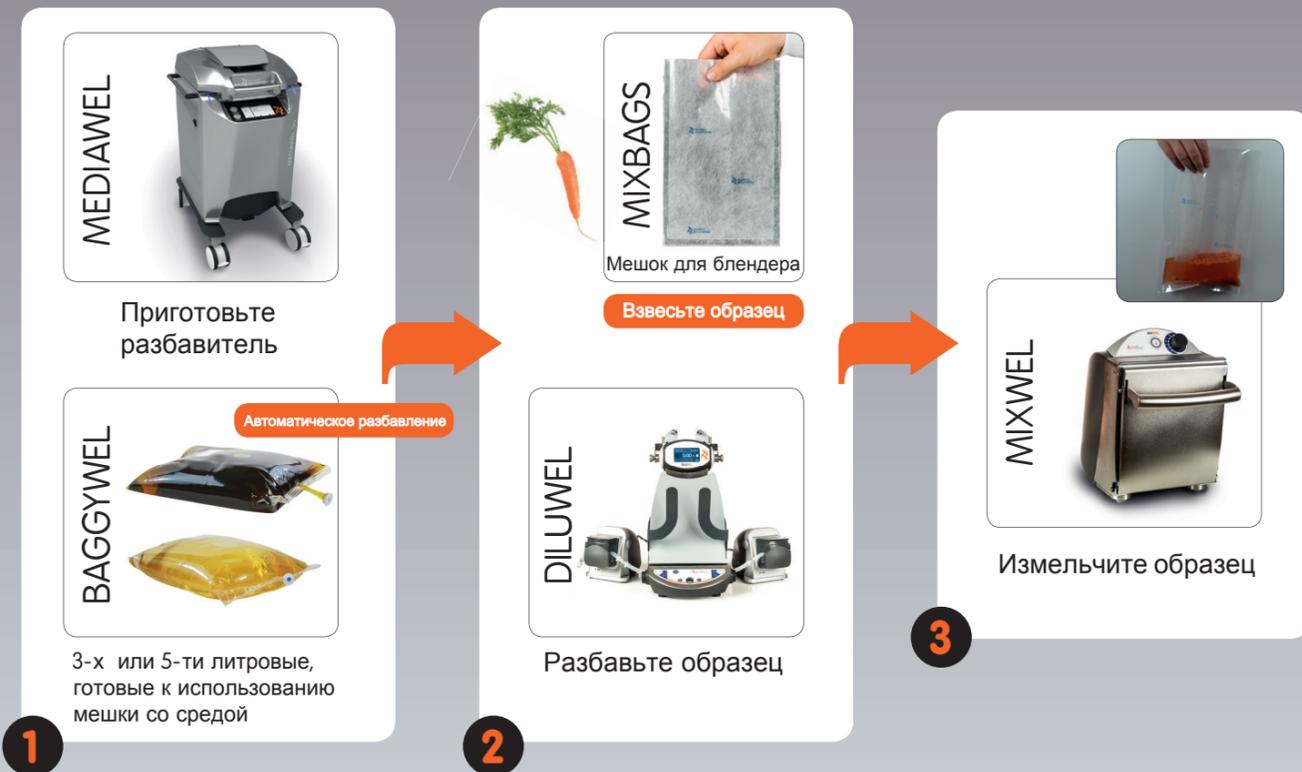
Взвешивание
минимум 1 г

Использование в
ламинарном боксе

Держатель бутылки
с регулируемой высотой



FOOD SAMPLE PREPARATION BY A.B.E



ЗАЧЕМ РАБОТАТЬ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ДИЛЮТЕРОМ ?

Все в одном	→	Взвешивание + Розлив + Автоматическое отслеживание. ВСЕ СРАЗУ!
Быстро и аккуратно	→	от 9 сек (при турбо режиме) до 12 сек с точностью > 98-99 %!
Воспроизводимость результатов	→	Нет случайных результатов
Без усилий	→	Полностью автоматический процесс
Отслеживание	→	Полная отчетность (экспорт в ПК, EXCEL, LIMS, Принтер, USB)
Снижение рисков	→	Меньше манипуляций



Характеристики

DILUWEL®



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Быстрый и аккуратный розлив	12 сек для 225 мл / 9 сек в режиме турбо
Точность разведения	> 98%
Турбо режим	✓
Встроенный уровень	✓
Моторизованная насадка для розлива	✓
Программы	19
Диапазон взвешивания	От 1 до 4000 г
Степень разведения	От 1.00 до 1/100.00

ПРЕИМУЩЕСТВА

Держатель мешков из нержавеющей стали – срок службы дольше	✓
Водонепроницаемое основание корпуса – легко очистить	✓
Моторизованная насадка для розлива	✓
19 изменяемых программ	✓
Управление данными (разбавители, пользователи)	✓
2 порта USB: 1 для обновлений / 1 для коммуникационного модуля	✓
Большая насадка для розлива с ограничителями	✓
Съемные насосы	✓
Интерактивный дисплей (цветные коды)	✓

РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Ш x Г x В	250 x 275 x 400 мм
Вес	8 кг
Электропитание / Мощности	230В-50Гц / 120 Вт



MIXWEL®

продуктивность
качество
контроль

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Бесшумный <48 Дб



Давление на
лопасть
от 28 до 70 кг



ЗАПАТЕНТОВАННОЕ маятниковое перемешивание

Создает давление до 70 кг/лопасть.
Оптимальная гомогенизация!

Компактный и мощный

Самый компактный
гомогенизатор на рынке (30 дм³)

Оптимизация
пространства на
рабочем столе

Легко переносить

Удобное очищение

Быстрое снятие дверцы

Съемные лопасти

Встроенный в дверь
резервуар для отходов



Камера из нержавеющей стали



Самый легкий
на рынке!
14 кг

БЕЗ ВИБРАЦИИ
Высокая стабильность
при гомогенизации

MIXWEL®



Характеристики

MIXWEL®



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маятниковый ударный механизм	До 70 кг/лопасть
Емкость	От 50 мл до 400 мл
Уровень шума	48дб

ПРЕИМУЩЕСТВА

Без вибрации	✓
Съемные лопасти	✓
Лопасти из нержавеющей стали	✓
Регулируемые лопасти в зависимости от плотности среды	3 позиции
Встроенная емкость для отходов	✓

РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Ш x Г x В	220 x 410 x 340 мм
Вес	14 кг
Электропитание	230В - 50Гц
Мощность	90 Вт

ОНИ ЕГО ПРИНЯЛИ

« Я не знал, что мы можем измельчать гораздо сильнее таким простым спокойным способом» ...
«Мы гомогенизируем молодой эластичный сыр ... и получаем прекрасный результат, по состоянию похожий на молоко, совсем без твердых включений »

« Поскольку экстракция микроорганизмов с MIXWEL намного лучше, мы смогли сократить время гомогенирования» ... «никогда не рвет мешки» ...
«тихий блендер, маленький, без вибрации »

Пользователь из лаборатории INRASTLO,
г.Ренн, Франция

Mrs. Ali Mandjee, RAEMA/ASA, Париж



AIRWEL®

продуктивность
качество
контроль

**АДАптирован к
вашим потребностям**

Чашки Петри

90 мм
55 мм

**СКОРОСТЬ ПОТОКА
ВОЗДУХА**

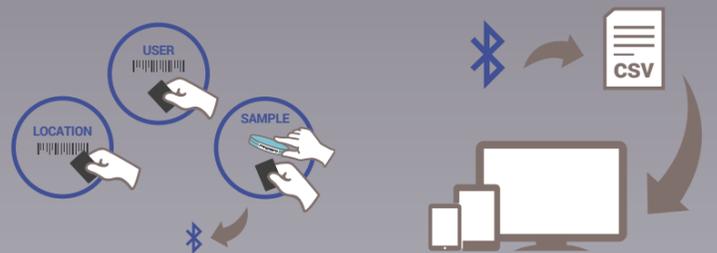
100 л/мин
200 л/мин

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОПЦИЯ

Насадка для забора проб
из воздушных трубопроводов
под давлением

CONNECTED
MICROBIOLOGY

ПОЛНОЕ ОТСЛЕЖИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
GMP / GLP – 21 CFR ЧАСТЬ 11



ИМПОРТ ДАННЫХ
Передача скана штрих
кода по Bluetooth

ЭКСПОРТ ДАННЫХ



ПОЛНОСТЬЮ ГЕРМЕТИЧНЫЙ
Уровень защиты от пыли и влаги - IP65

**БЕЗПРОВОДНОЕ ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО ДЛЯ БАТАРЕИ**

АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ КРАСКА

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ОПЦИЯ

**ПРОВЕРКА ВОЗДУШНОГО
ПОТОКА INSITU**

Проверьте воздушный поток,
когда вы хотите!

Регулярно проводите калибровку

Избегайте неправильных данных
из-за нарушений потока

УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Каскадный пароль

3 уровня:

Оператор - Менеджер - Сервис

ОБСЛУЖИВАНИЕ
КАЛИБРОВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИЛИ ДИЛЕРА
КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ IQ/OQ протоколы



Характеристики

AIRWEL®



СООТВЕТСТВИЕ	AIRWEL	AIRWEL+
IP65		✓
ISO 14698 / ISO 17025	✓	✓
USP797 / USP116	✓	✓
EU GMP / GLP	✓	✓
21 CFR PART 11	✓	✓
ОТСЛЕЖИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ		
Модуль Bluetooth	✓	✓
Программное обеспечение для управления данными	✓	✓
Приложение для Андроид (ПК / смартфон / планшет)	✓	✓
КАЛИБРОВКА		
проверка воздушного потока INSITU (опция)		✓
Калибровка А.В.Е. или дилера	✓	✓
ПРЕИМУЩЕСТВА		
Каскадный пароль		✓
Беспроводное зарядное устройство		✓
Автономная работа от батареи	Более 10 часов	
Тип чашек	90 мм or 55 мм	
Тип головок	Из нержавеющей стали или одноразовые из полиэстера	
Скорость потока	100 или 200 л/мин	
Кейс для транспортировки	Сумка	Чемоданчик
Мульти-режимные циклы аспирации	Одновременно, отдельно, забор с интервалом	
Антибактериальная краска	✓	✓
РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Ш x В x Г	130 x 330 x 150 мм	
Вес	1,6 кг	
Электропитание / Мощность	120-230В – 50-60Гц / 120 Вт	
Сделано в ЕС	✓	✓



ALLIANCE
BIO EXPERTISE



Заручившись знаниями и опытом наших специалистов, мы, **ALLIANCE BIO EXPERTISE**, вместе с нашими партнерами и клиентами приняли решение производить оборудование для автоматизации микробиологических лабораторий, основываясь на таких ценностях как приоритет интересов заказчика, качественный сервис, преданность делу и инновации !

Обращайтесь к нашим представителям в вашей стране о персональной демонстрации оборудования !

ZI de courbouton , Le Tremplin – 35480 GUIPRY - FRANCE
E-mail : contact@abioexpertise.com
Phone : +33(0)2.40.51.79.53
alliance-bio-expertise.com