



15s READY FAST

Smasher

Smasher[™]

**Высокопроизводительный
гомогенизатор**

**РЕВОЛЮЦИЯ В
ПЕРЕМЕШИВАНИИ!**



Smasher™

- **Высокоэффективный**
- **Быстрый**

Откройте для себя уникальные возможности передового лопастного гомогенизатора, предназначенного для использования в микробиологических лабораториях.

Smasher размельчает образец в рекордное время, а затем автоматически регулирует скорость дальнейшего перемешивания для наилучшей гомогенизации бульона обогащения.



SMASHER ПРЕВОСХОДНАЯ РАБОТА ЗА 15 СЕКУНД!

Результаты изучения эффективности гомогенизации образцов Французского Национального Агентства по Безопасности Продуктов Питания: «Результаты, полученные для каждого из 150 исследованных образцов, показали, что степень гомогенизации смеси после 15 и 30 секунд обработки при помощи Smasher аналогична степени гомогенизации образцов, измельченных другими гомогенизаторами за 60 секунд.

Статистический анализ показал, что разница между полученными образцами, обработанными за различное время, незначительна.



Отчет по исследованию, проведенному Французским Национальным Агентством Безопасности Пищевых Продуктов, предоставляется по запросу.

■ Умный

Smasher не прекращает работу при попадании под лопасти твердых элементов благодаря системе автоматического контроля при гомогенизации сложных образцов: **нет необходимости перезагружать пакет!**

Smasher распознает комочки, мешающие нормальному движению лопастей, и автоматически дает лопастям обратный ход, возвращая их в изначальную позицию, а затем продолжает процедуру. Все это происходит без вмешательства пользователя.



■ Легкая очистка

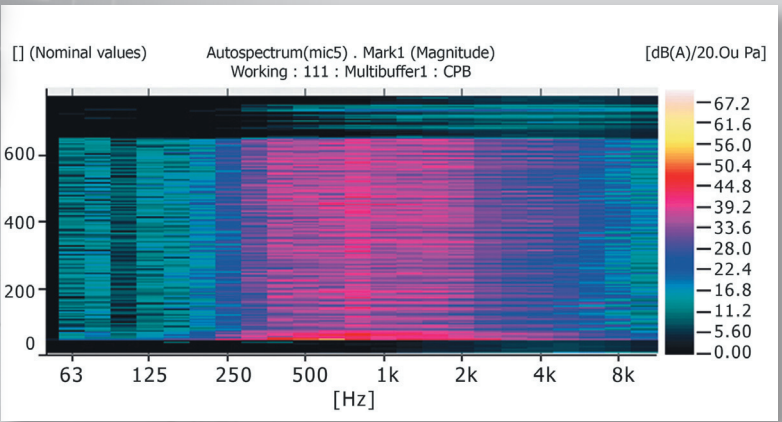
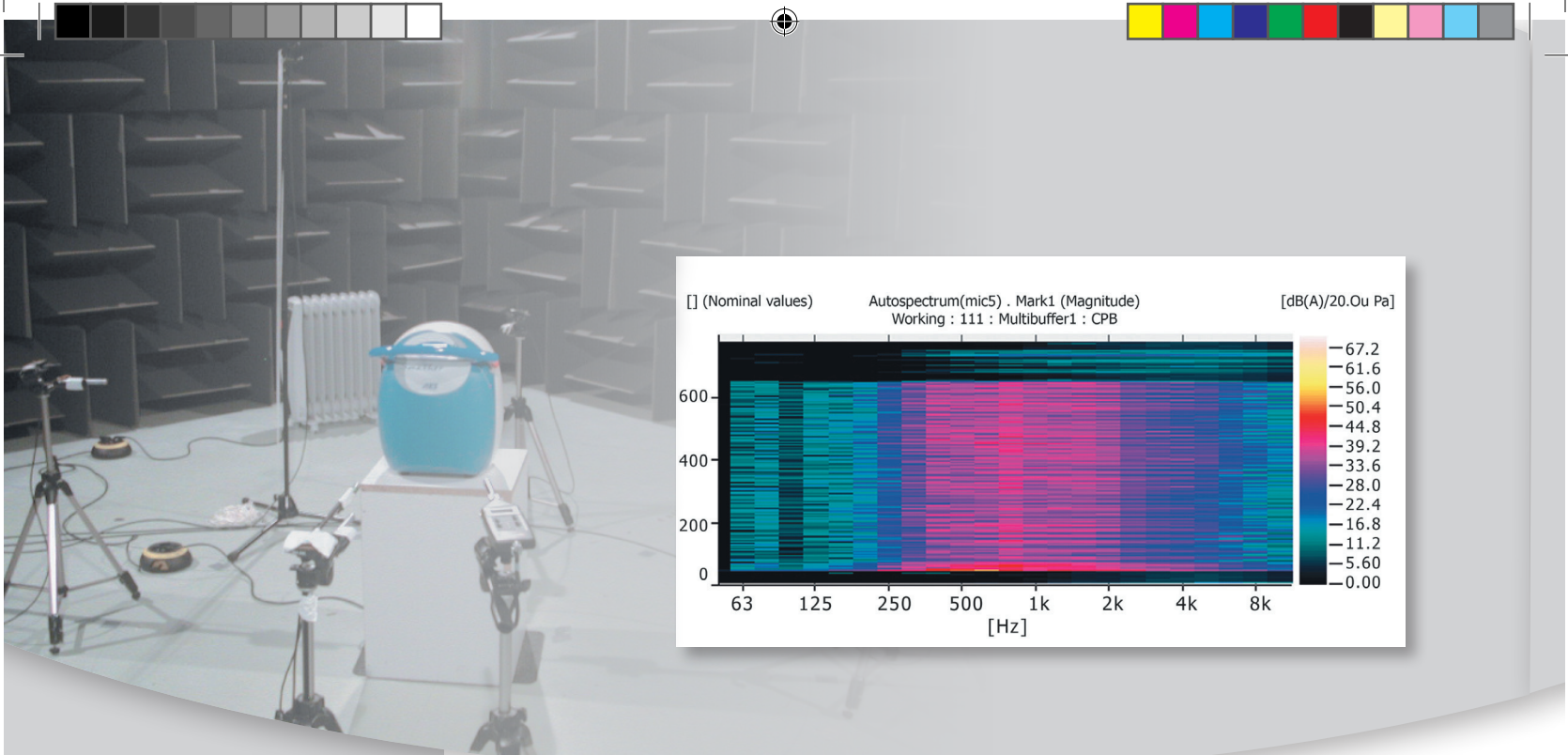
Smasher™ первый перистальтический гомогенизатор, оснащенный стойкой к коррозии камерой гомогенизации с защитой от протечек и встроенным поддоном для отходов. Закругленные углы камеры гомогенизации и широко открывающаяся дверца обеспечивают легкий доступ внутрь камеры во время процедуры очистки. Стенки камеры и корпуса прибора состоят из высокопрочных материалов, устойчивых к воздействию любых средств химической очистки.

Лопастей легко снимаются за 2 секунды без помощи специальных инструментов.

Уникальный выдвижной поддон для отходов обеспечивает защиту камеры от загрязнения жидкостями в случае протечки.

Конструкция Smasher позволяет легко наклонять его назад на 45° назад для лучшего доступа.



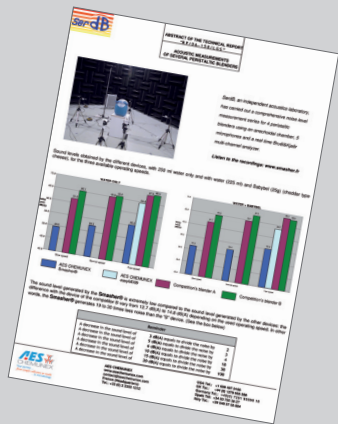


Исключительно тихий в работе

Гомогенизатор Smasher™ высокоэффективен и при этом работает при максимально низком уровне шума!

Smasher производит в 19-30 раз меньше шума, чем любой другой гомогенизатор.

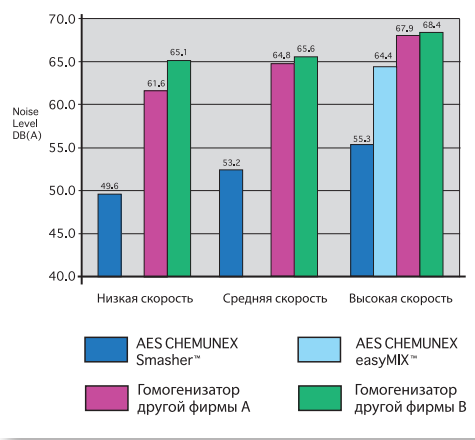
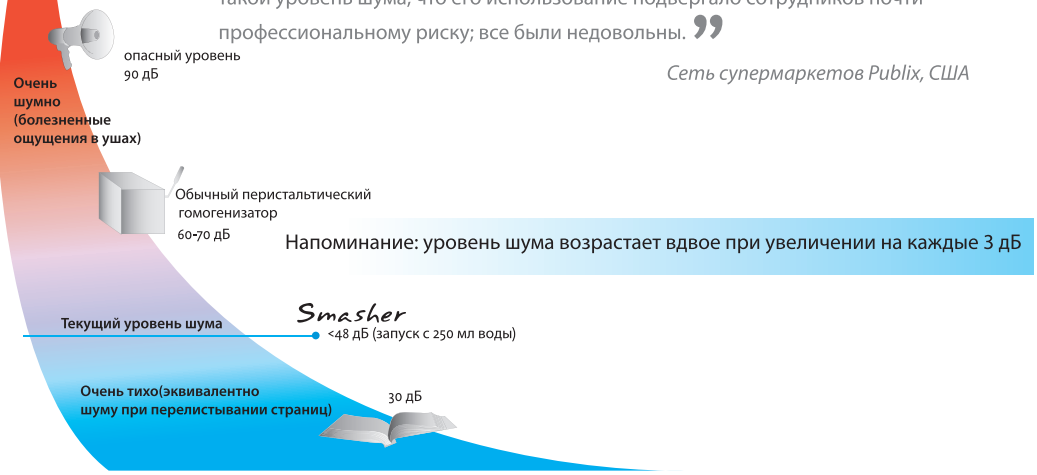
Отчет по исследованию, проведенному Акустической Лабораторией, предоставляется по запросу.



Запатентованная звукоизолирующая технология

“ Мы были удивлены, насколько Smasher тихий. Наш гомогенизатор старого поколения работал так шумно, что наши руководители настоятельно рекомендовали пользоваться средствами защиты органов слуха при их использовании. Работа со старым гомогенизатором до четырех раз в час в маленькой лаборатории создавала такой уровень шума, что его использование подвергало сотрудников почти профессиональному риску; все были недовольны. ”

Сеть супермаркетов Publix, США



“ Работа с гомогенизатором Smasher - долгожданный отдых. Отпала необходимость пользоваться средствами защиты органов слуха в лаборатории. Smasher сделал рабочую атмосферу гораздо более комфортной, чем прежде. ”

Сеть супермаркетов Publix, США



Стерильные пакеты для гомогенизации обеспечивают безопасное и эффективное приготовления образца

Пакеты для гомогенизации были специально разработаны и валидированы для обеспечения качественной работы при низких затратах! Они поставляются с фильтром или без него и позволяют проследить номер текущей партии (модели с фильтром).

■ Технические характеристики

Цифровое управление, клавиатура и ЖК экран.
Отображение оставшегося до конца цикла времени.

Регулируемая скорость:
низкая, средняя и быстрая.

Вместимость:
пакеты на 80-400 мл.

Легкосъемные лопасти из нержавеющей стали.

Встроенный поддон для отходов.

Полная защита камеры от протечек.

Защита мотора и механизма:
электронный автоматический выключатель.

Блокировка камеры во время работы. Закрытие/
открытие дверцы активирует начало/конец работы
соответственно.

Параметры сети:
115 В ± 10% / 50-60 Гц / 1 А или
230 В ± 10% / 50-60 Гц / 0.5 А

Регулируемый таймер:
продолжительность от 10 секунд до 3 минут

Размеры:
Ш 400 мм, В 330 мм, Г 380 мм

Вес: 21 кг

■ Информация для заказа

AESAP1064
Гомогенизатор Smasher
Включая 50 стерильных пакетов и руководство по эксплуатации.

AES400/50G
Стерильный пакет 180x300 - 2500 шт
(50x50) в коробке

AES400P/50G
Стерильный пакет для гомогенизации с боковым фильтром
1500 шт (30x50) в коробке

AES400FB/50G
Стерилизованный облучением пакет для гомогенизации 190*300-
1500 шт (30x50) в коробке

DCPBF225B
Зажимы для пакетов - 50 шт

AESAP0678
Держатель из плексигласа для 1 пакета

AESAP0679
Держатель из плексигласа для 10 пакетов





Kühlmann - ГЕРМАНИЯ

Отзывы людей, предпочитающих Smasher™



“Я большой почитатель устройства Smasher. Это качественный, долговечный продукт, простой в использовании. Когда мы увидели его в первый раз, то сразу же поняли, что это превосходный прибор и мы должны иметь его в нашей лаборатории... Также мы были приятно удивлены, насколько тихо работает Smasher”

Сеть супермаркетов Publix, США



“В нашей лаборатории мы тестируем около 100 образцов в неделю. Мы проводим классический микробиологический контроль: полное определение флоры, энтеробактерий, колиформ, а также листерий, сальмонелл и т.д. Решающим преимуществом для нас при выборе Smasher стала его исключительная тишина в работе. Мы сравнивали и выбирали между этим и несколькими другими гомогенизаторами. Его тихая работа создает комфортную рабочую атмосферу без необходимости использовать средства защиты органов слуха. Еще одно большое преимущество – это высокая производительность. Загружая Smasher на 30 секунд при высокой скорости, мы получаем гораздо лучшее качество в сравнении с нашим старым гомогенизатором, даже после 1 минуты использования. Наконец, оригинальный дизайн с закругленными углами облегчает очистку, как снаружи, так и внутри..”

AIM Group- Франция

Наша лаборатория выбирает гомогенизаторы Smasher из-за низкого уровня шума, благодаря чему использование прибора становится комфортным и не приходится использовать средства защиты органов слуха. Также безусловными плюсами прибора являются его автоматическая настройка скорости, что улучшает качество гомогенизации образцов, и простота очистки и дезинфекции. Наконец, эргономичный и передовой дизайн прибора помогает принять окончательное решение в его пользу.»

Cargill Texturizing Solutions (Франция)



“Гомогенизатор Smasher прост в очистке, благодаря съемным лопастям. Другое замечательное преимущество прибора - его низкий уровень шума в работе. Он гораздо тише других гомогенизаторов!”

Kühlmann - Германия



**IRTA выбрали
гомогенизатор**

Smasher™ для приготовления образцов.

“После первой работы со Smasher очевидными преимуществами, подчеркнутыми нашими коллегами оказались: «отсутствие шума при работе прибора, легкая чистка и дезинфекция, цифровой экран, который позволяет контролировать время, необходимое на обработку каждого образца...»

Мargarita Garriga рекомендует использовать Smasher «во всех серьезных исследовательских лабораториях, работающих с образцами продуктов питания. Это легкое в использовании устройство отлично перемешивает и гомогенизирует различные продукты питания.»

Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries- Испания



В результате 30-летнего опыта работы и рассмотрения отзывов от сотен наших клиентов, в дилютере Dilumat S используются современные технологии стандартизации и повышения производительности процедур приготовления образцов.

Dilumat™ S

■ Автоматический Гравиметрический Дилютер Dilumat S

Высокоточный, устойчивый и быстрый, Dilumat S – это полностью автоматизированный гравиметрический дилютер повышающий производительность стандартных микробиологических операций в полном соответствии с самыми высокими критериями Обеспечения Качества.

■ Проверенный и Надежный

первый шаг в микробиологических анализах.

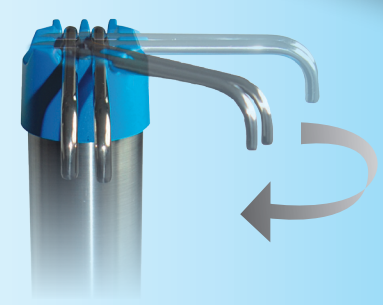
■ Экономит Время и Деньги

благодаря объединению трех процедур в одну:

- Взвешивание
- Разведение
- Прослеживаемость

Dilumat S был разработан в соответствии с требованиями лабораторий пищевой микробиологии, первейшими из которых являются:

- Точность
- Безопасность
- Высокая производительность
- Прослеживаемость
- Надежность



Полностью автоматизированная работа благодаря запатентованному автоматическому вращающемуся кронштейну. Повышает производительность и эргономичность.



Интуитивно понятный дисплей и клавиатура удобны в использовании для любого сотрудника лаборатории независимо от того, на каком языке он говорит.



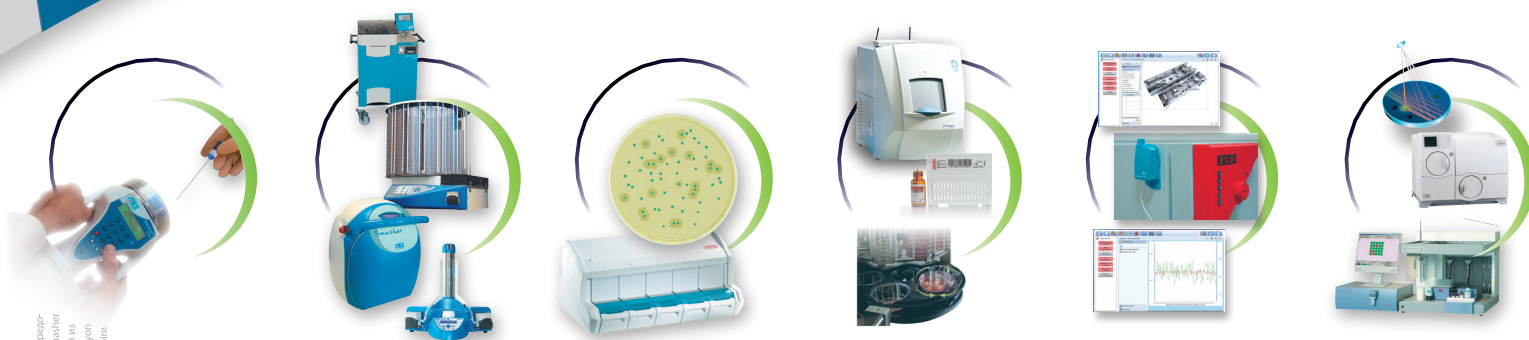
www.smasher.com



Smasher™

Новое поколение гомогенизаторов

- Высокоэффективный и быстрый
- Умный!
- Удобный в использовании
- Тихий



3903644_006/BUA © 2012 BioMérieux. Данный документ и/или содержащиеся в нем изображения не имеют юридической силы. Компания BioMérieux может изменить, предоставленную в данном документе информацию без предварительного уведомления. BioMérieux (полный логотип), AES CHEMUNEX, AES Laboratoire, Dilumat, аутомик и Smasher находятся на стадии регистрации и/или уже являются зарегистрированными товарными знаками компании BioMérieux, или одной из ее дочерних компаний или одной из сетей ее компаний. Другие указанные в документе наименования или товарные знаки являются собственностью их законных владельцев. BioMérieux SA 673 620 399 RCS Lyon / Выпущено в печать во Франции компанией Mission Communication 4388319127 RCS Saint-Malo. В данном документе использовались фотографии компании AES Laboratoire.

ООО "БИОМЕРЬЕ РУС"

115114, Россия, Москва, ул.Дербеневская, д.20, стр.11
Телефон/факс: +7 (495) 221-10-79

www.biomerieux-russia.com
www.biomerieux-industry.com
www.aeschemunex.com

AES
CHEMUNEX
A BIOMÉRIEUX COMPANY

BIOMÉRIEUX
INDUSTRY