

Liquidator 96™

Дозатор **Liquidator 96** – это новая настольная система для дозирования 96 образцов и непрерывной работы с четырьмя планшетами.

Технические характеристики **Точность** (средняя для нескольких заполненных лунок):

200 мкл: ±1,0%

100 мкл: ±1,0%

20 мкл: ±2,0%

5 мкл: ±5,0%

Воспроизводимость:

200 мкл: ≤ 0,5%

100 мкл: ≤ 0,8%

20 мкл: ≤ 1,5 %

5 мкл: ≤ 3,5%

Производительность:

96-луночные планшеты: 180 планшетов/час

384-луночные планшеты: 60 планшетов/час

Общие

характеристики

- Объем дозирования 5...200 мкл с шагом 1 мкл
- Три рабочих положения
- Регулируемая глубина погружения для каждого положения
- Возможность работы с любыми планшетами, включая глубоколуночные
- Дозатор займет на столе всего 0,25 м²
- Вес 14 кг
- Габариты 38 x 41 x 33 см

Наконечники

Liquidator LTS

- Специальные наконечники RAININ BioClean: отсутствует микробное загрязнение
- Идеально ровные, безупречные наконечники
- Малая площадь посадки, упор для герметичности
- Абсолютно идентичная работа всех каналов
- Стерильные и нестерильные, с фильтром или без фильтра

Кат. номер	Номер для заказа МТ	Описание	Объем дозирования
LIQ-96-200	17010335	Настольный дозатор Liquidator 96*	5...200 мкл
Наконечники			
LQR-200	17010645	Наконечники для дозатора Liquidator 96**	5...200 мкл
LQR-200S	17010647	Стерилизованные наконечники для дозатора Liquidator 96**	5...200 мкл
LQR-200F	17010646	Стерилизованные наконечники с фильтром для дозатора Liquidator 96**	5...200 мкл
Дополнительные принадлежности			
LIQ-384PA	17010394	Адаптер под планшет на 384 лунки для дозатора Liquidator 96	
LIQ-AP	17010396	Штатив регулируемой высоты для дозатора Liquidator 96***	
LIQ-TRAY	17010582	Набор из 5 планшетов с глубокими лунками ****	

*Требуются наконечники Liquidator LTS

**Упаковка с 10 комплектами наконечников BioClean 200 мкл

***В комплекте 4 штатива

****По 8 продольных отсеков на планшет

www.mtrus.com

Более подробная информация

ДИА•М

101000 Москва,

ул. Космонавта Волкова д. 10

Телефон: (495) 787-07-20 (многоканальный)

Факс: (495) 787-26-02



Дозатор для планшетов



RAININ

Pipetting 360°

ДИАМ
современная лаборатория

Liquidator 96™

Простота – программирование
не требуется

Гибкость в работе – 4 положения

Высокая производительность



Быстрее многих роботов

Дозатор для планшетов на 96 и 384 лунки

METTLER TOLEDO

Настольный 96-канальный дозатор

Повышение эффективности работы

- Уникальная система дозирования для задач со средней и высокой производительностью
- Поместится на любом лабораторном столе и в любом ламинарном боксе
- Позволяет работать с планшетами на 96 и на 384 лунки

Дозатор прост в работе – Liquidator 96 не требует программирования

Обращаться с дозатором Liquidator 96 очень легко – не сложнее, чем с автоматической пипеткой. Нет ни сложных программ, ни сложного программирования. Персональный настольный дозатор Liquidator 96 всегда готов к работе, для каждого сотрудника вашей лаборатории.

Гибкость и удобство в обращении

Удобный и мощный, дозатор Liquidator 96 значительно ускоряет работу в вашей лаборатории. При привычной простоте ручного дозатора вы сможете отбирать пробы из любого многолуночного планшета, емкости или глубокого контейнера и дозировать в планшеты на 96 и 384 лунки.

Новый дозатор поместится на любом столе или в ламинарном боксе.

Экономия времени и средств

Дозатор Liquidator 96 отлично подходит для проведения экспериментов. 96-канальная дозирующая система существенно повышает производительность работы вашей лаборатории, а по скорости и удобству работы превосходит многие автоматические роботы-дозаторы. Заполнение 96 лунок занимает не более 20 секунд, а заполнение или репликацию 25 планшетов можно выполнить всего за 10 минут.

Liquidator 96 повышает производительность и исключает ошибки при раскапывании планшетов, такие как пропуски рядов и

отдельных лунок. Исключительно важное свойство нового дозатора для иммуноферментного анализа и ПЦР: все 96 или 384 реакции можно запустить и остановить одновременно!

Эргономичность

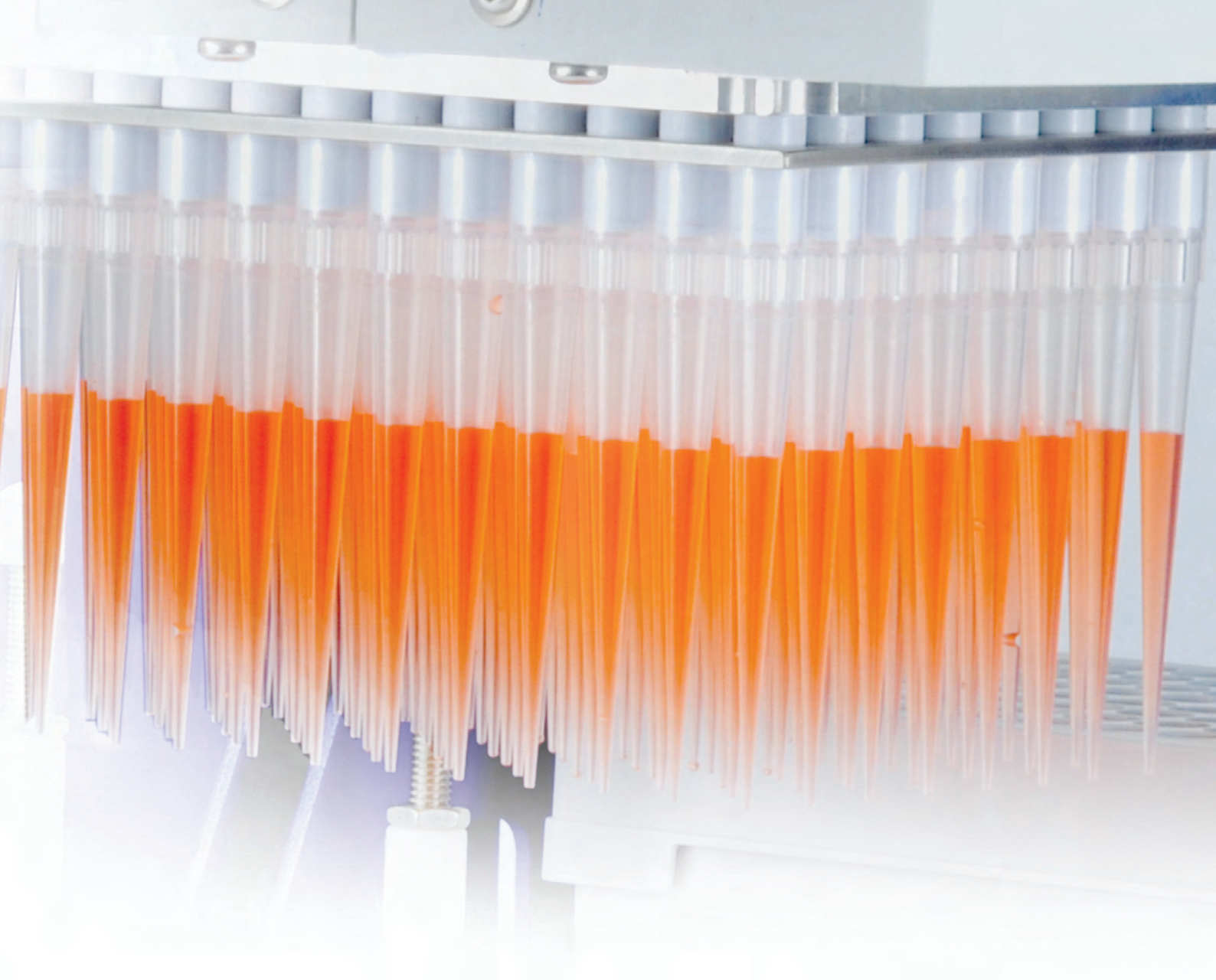
Тщательно сбалансированная конструкция, большие рычаги и наконечники Liquidator LTS требуют очень малых рабочих усилий. Операции осуществляются всей кистью, а не большим пальцем, что снижает усталость. Одновременная смена наконечников становится очень легкой операцией.



Области применения:

Работа в 96- и 384-луночном формате

- Раскапывание, последовательное разбавление, промывка, смешивание, аспирация растворов в планшетах
- При проведении ИФА и ПЦР
- При проведении скринингов, кристаллизации белков
- Во всех случаях, где необходимо точно, достоверно и быстро раскапывать жидкость в лунки 96- и 384-луночных планшетов.



Работать просто как 1 - 2 - 3



1. Установите наконечники



2. Наберите образец



3. Дозируйте образец

Уникальная эффективность Liquidator 96

Отбор проб в 96- или 384-луночные планшеты больше не будет мучительной операцией и источником многочисленных ошибок. Теперь все можно сделать за считанные секунды.