

Диспенсер Multidrop Combi



Диспенсер микропланшетного формата Thermo Scientific Multidrop Combi – диспенсер нового поколения, объединяющий современные разработки специалистов компании Thermo Fisher Scientific в области дозирования реагентов с проверенными эксплуатационными качествами существующей линейки диспенсеров серии Multidrop. Используя Multidrop Combi, можно дозировать реагенты в объеме от 0,5 мкл до 2500 мкл с высокой точностью на всем протяжении диапазона. Процесс дозирования оптимизирован для различных форматов планшет (96-, 384-, 1536-луночные), включая планшеты с большими лунками (6-, 12-, 24-, 48-луночные) и планшеты различной высоты (от 5 мм до 50 мм). Диспенсер Multidrop® Combi имеет современное и удобное встроенное программное обеспечение, гарантирующее легкое управление прибором и быстрый его запуск. Диспенсер Multidrop Combi идеально подходит для лабораторий, проводящих изучение лекарственных средств, исследования генома и белков, для которых особенно важны высокая точность дозирования, минимальный «слепой» объем, а также легкость и оперативность в управлении прибором. Прибор создает оптимальные условия для работы с буферными, вязкими растворами, растворами белков. Кроме того, с помощью Multidrop Combi можно дозировать клетки, что расширяет диапазон приложений диспенсера в научно-исследовательских лабораториях.

Производитель: THERMO FISHER Scientific

Модель: Multidrop Combi

Страна: США

Особенности: Обеспечивается использование всех форматов планшет
Обеспечение широкого объемного диапазона – использование в различных видах приложений Точность дозирования обеспечена по всему диапазону дозируемых объемов Высокая скорость дозирования Совместимость диспенсера Multidrop Combi с лабораторными роботами (через серийный порт RS-232 или через USB-порт) обеспечивает его легкую интеграцию в состав высокопроизводительных автоматизированных комплексов Важной функцией диспенсера Multidrop Combi является возможность дозировать реактивы как во все колонки планшета, так и в отдельные колонки, выбранные пользователем; при этом объем каждой заполняемой колонки также можно регулировать Сменные кассеты диспенсера сделаны из материалов, позволяющих проводить их стерилизацию методом автоклавирования.

Характеристики

Формат планшетов	6-, 12-, 24-, 48-, 96-, 384-, 1536-луночные планшеты (высота планшет 5-50 мм)
Дозируемый диапазон	0,5-2500 мкл
Габариты (В) x (Ш) x (Г), мм	220 x 355 x 330
Вес, кг	9.1