

Автоматический дозатор Multidrop DW

Multidrop DW - высокоскоростной автоматический 96-луночный планшет, планшетов с глубокими пробирок и пробирок объемом 1,1 мл в штативе.

Multidrop DW предназначен для правильного и точного дозирования до 8 реагентов.

Высокая скорость дозирования позволяет всего за 5 секунд разлить во все лунки планшета по 20 мкл реагента. Дозирование реагентов по 900 мкл в планшет с глубокими лунками происходит за 74 секунды.

Погрешность при типичной процедуре дозирования 20 до 995 мкл составляет менее чем $\pm 2\%$.

Диапазон дозирования жидкостей составляет от 20 до 995 мкл с шагом в 5 мкл. Возможен выбор любого количества колонок (от 1 до 12), в которые необходимо произвести дозирование. При использовании 8-канальной кассеты дозатора появляется возможность разливать до 8 различных жидкостей в любое количество колонок планшета. В дозаторе существует функция, использование которой позволяет вернуть реактивы из реагентных трубок в бутылку, что способствует снижению расхода дорогостоящих реактивов.

Сменную кассету дозатора можно автоклавировать, обеспечивая таким образом стерильность работы и исключая перекрестную контаминацию.

Совместимость дозатора **Multidrop DW** с лабораторными роботами (через серийный порт RS-232) обеспечивает его легкую интеграцию в состав высокопроизводительных автоматизированных комплексов.



дозатор для лунками, мик-ного дозирова-ния лишь за 5 секунд. Дозирование лунками реагентов от до 995 мкл с колонок (от 1

Технические характеристики Multidrop DW

Формат планшетов	96-луночный; 96-луночный с глубокими лунками; пробирки V=1,1мл в штативе
Дозируемый диапазон	20 – 995 мкл с шагом в 5 мкл
Скорость дозирования	96-луночный планшет: 5 сек - по 20 мкл в лунку 96-луночный планшет с глубокими лунками: 74 сек – по 900 мкл в лунку
Правильность дозирования	$\pm 2\%$ - при дозировании 20 мкл в лунку (типичное) $\pm 1\%$ - при дозировании 900 мкл в лунку (типичное)
Точность дозирования	CV <1,5% - при дозировании 20 мкл в лунку; CV <0,5% - при дозировании 900 мкл в лунку
Интерфейс	Серийный порт RS-232

Компания Диаэм поставляет оборудование, расходные материалы и химические реактивы для различных лабораторий – биологических, химических, медицинских, лабораторий контроля качества пищевых и фармакологических производств.

www.dia-m.ru
заказ on-line

Офис в Москве:

ул. Космонавта Волкова, 10
Тел.: (495) 745-0508
факс: (495) 745-0509
e-mail: info@dia-m.ru

Офис в Казани:

Оренбургский тракт, 20, оф. 217
Тел./факс: (843) 277-6040,
(843) 277-6041
e-mail: kazan@dia-m.ru

Офис в Новосибирске:

пр. Ак. Лаврентьева, д. 6/1
Тел./факс: (383) 328-0048,
e-mail: nsk@dia-m.ru