

Прецизионные дозаторы серии Ultimus I-II

Высокий уровень простого, надежного настольного дозатора жидкостей



Дозаторы Ultimus оснащены цифровым дисплеем, на котором одновременно отображаются все настройки, имеют регулировку по времени с точностью до 0,0001 секунды, обеспечивая исключительный контроль процесса дозирования в производстве медицинских устройств, электроники и других процессах, требующих высокой точности доз.

Ultimus I оснащен регулятором давления на диапазон от 0 до 100 psi (0-7 бар) для работы с любыми жидкостями. Ultimus II оснащен регулятором на диапазон давления от 0 до 15 psi (0-1 бар) для максимально точного дозирования низковязких жидкостей.

Оба дозатора оснащены прецизионными регуляторами давления, обеспечивающим лучший контроль давления. Высокоточный контроль давления делает дозирование удобным и повторяемым.

Дозаторы серии Ultimus гарантируют исключительное управление в процессе дозирования жидкостей в производстве медицинских приборов и устройств, электронных приборов и устройств и других процессах, требующих высокой точности дозирования



Дозирование адгезива на медицинские компоненты с усилителем давления НРХ™



Дозирование флюса на электронные компоненты

Особенности

- Полностью цифровой многофункциональный дисплей
- 16 ячеек памяти
- Настройка времени до 4-го знака после запятой
- Захват настроек времени дозирования
- Многоязычное меню
- Универсальный блок питания

Преимущества

- Полностью цифровой, многофункциональный дисплей
- 16 ячеек памяти позволяют легко переключаться между различными операциями дозирования
- Точность настройки времени $\geq 0,0001$ позволяет добиваться высокой точности доз
- Захват настроек времени позволяет быстро подобрать параметры дозирования
- Универсифицированная система питания и многоязычный дисплей

Деталь №	Наименование
7017041	Дозаторы Ultimus I, 0–100 psi (0–7 бар)
7012584	Ultimus I 0-7 бар (0-100 psi), калиброванный по стандарту NIST
7002003	Дозаторы Ultimus II, 0–15 psi (0–1 бар)
7012586	Дозатор Ultimus II 0-1 бар (0-15 psi), калиброванный по стандарту NIST



Больше информации



Технические характеристики

Элемент	Спецификация
Размер корпуса	14,3Ш x 18,1В x 17,3Г см
Масса	2,3 кг
Адаптер питания	Ввод перем.тока: 100–240 В перем.тока $\pm 10\%$, 0,6 А, 50/60Гц Вывод пост.тока: 24 В пост.тока, 1,04 А макс.
Контур обратной связи по окончании цикла	от 5–24 VDC, 100 мА макс.
Орган управления	педаль управления, кнопка переключателя или сигнал от 5 до 24 VDC.
Частота циклов	Превышает 600 циклов в минуту
Время	Диапазон: программируется от 0,0001 до 999,9999 секунд Точность: в пределах $\pm 0,05\%$ от выбранного значения времени Повторяемость: менее 16 мкс при любом значении времени
Точность показаний давления	Ultimus I: ± 2.0 psi, 0–7,0 bar (0–100 psi) Ultimus II: ± 0.3 psi, 0–1,0 bar (0–15 psi)
Точность показаний вакуума	$\pm 2,0$ в H ₂ O, 0 - 18 в H ₂ O
Условия окружающей среды	Температура Влажность Высота над уровнем моря 5°C to 45°C (41°F-113°F) отн. влажность 85% при 30°C (86°F) без образования конденсата 2000 метров максимум (6562 футов)
Аттестация согласно	CE, RoHS, WEEE, UL, RoHS Китая Соответствует или превосходит требования CE и CSA

ПРИМЕЧАНИЕ: Спецификация и технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления.

Запрос оценки процесса

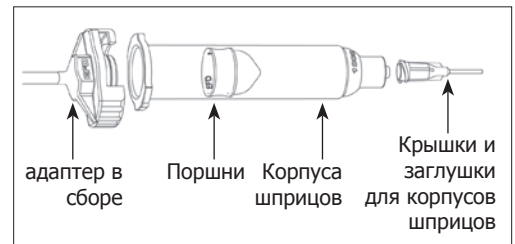
Обратитесь в Nordson EFD для конфигурации системы дозирования под Ваши потребности:

- Бесплатная оценка технологического процесса дозирования специалистами компании Nordson EFD.
- Перед покупкой каждая система проходит тестирование на соответствие требуемым параметрам дозирования. Рекомендуется при тестировании использовать образцы жидкости и обрабатываемого изделия, предоставляемые потенциальным покупателем.

Не забудьте заказать ваши компоненты

Компоненты серии EFD Optimum® разработаны для работы с вашим дозатором как часть завершённой системы, производящей наиболее точные и повторяемые дозы.

- адаптер в сборе
- Корпуса шприцов
- Поршни SmoothFlow™
- дозирующие насадки
- Крышки и заглушки для корпусов шприцов



Обратитесь в офисы продаж и технической поддержки Nordson EFD в более чем 40 странах или посетите наш сайт www.nordsonefd.com/ru.

ООО "Нордсон РУС"

Россия, 117545 - Москва
ул. Дорожная, д. 8, корпус 1
+7 (499) 519-319-0; russia@nordsonefd.com

Европа

Данстэйбл, Бедфордшир, Великобритания
0800 585733; +44 (0) 1582 666334
europa@nordsonefd.com

Главный офис

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2017 Nordson Corporation v061317