



Система очистки воды Evoqua Ultra Clear TWF EDI с сенсорной панелью

Одна система - два варианта применения ультрачистой воды:

Системы Ultra Clear™ TP TWF EDI оснащены как фиксированным раздаточным устройством, так и дозатором на гибком шланге, за счёт чего легко и удобно поставлять обработанную воду туда, где это необходимо.

Данная система является наилучшим решением для получения воды, удовлетворяющей все качественные требования и пригодной для лабораторного применения.

Новый дизайн - выше показатели производительности

- На цветном дисплее 7" представлена подробная информация о работе прибора, что позволяет полностью контролировать процесс, а также быстро и легко производить необходимые настройки.
- Прибор прост в эксплуатации, все настройки можно произвести лишь касаясь функциональных компонентов системы на приборной панели.
- Новый дизайн пользовательского интерфейса.
- Наглядное представление основных функций прибора.
- Поддержка карты памяти формата SD и наличие USB-соединения для передачи данных.

Очищенная вода прямо из под крана: одна система позволяет получать деионизированную и очищенную воду. Установки оснащены системой поточной электродеионизации.

Системы Ultra Clear™ TWF EDI содержат все необходимые блоки для получения чистой и ультрачистой воды из водопроводной. Эффективность работы установок > 30% при работе с пресной водой.

За системой обратного осмоса следует система поточной электродеионизации, после прохождения которой вода имеет показатели проводимости в пределах от 0.06 до 0.2 мкСм/см. Вода, прошедшая этап электродеионизации, может быть слита из встроенного резервуара-накопителя.

Каждая система оснащена современной и экономичной технологией очистки. Полученная вода имеет следующие показатели качества: электросопротивление, равное 18.2 МОм*см; уровень содержания общего органического углерода, в диапазоне от 10 до 1-3 ppb. Вода с такими показателями превышает все стандарты качества для лабораторной воды, включая: ASTM Тип 1, CLSI и ISO 3696 Тип 1. Все системы, включая систему ультрафильтрации UF, производят воду высочайшего качества. Данная система позволяют получать ультрачистую воду, не содержащую РНКазу, ДНКазу и ДНК.

Примеры применения систем Ultra Clear™ модели TP TWF EDI, UV TM и UV UF TM:

- Высокоэффективная жидкостная хроматография
- Ионная хроматография
- Газовая хроматография и масс-спектрометрия
- Анализ уровня общего органического углерода (ТОС)
- Масс-спектрометрия с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-МС)
- Секвенирование ДНК
- Подготовка воды с отсутствием РНКаз и ДНКаз
- Подготовка воды с отсутствием ДНК
- Полимеразные цепные реакции (PCR)
- Подготовка воды для инфузий
- Двумерный высоковольтный электрофорез
- Исследования клеток и тканей
- Для приготовления апиrogenной воды



