

Genie PURIST

Качество воды в продуктах аналогично или превышает стандарты для воды типа I в соответствии с CLSI, CAP, ГОСТ ISO 3696-2013.

Система очистки воды Genie PURIST производит воду типа I из RO, дистиллированной или деионизированной воды. Система изготовлена на сертифицированном производственном объекте ISO 9001: 2015.

Особенности

- Беспроводная связь между компонентами системы
- RFID метки отслеживают продолжительность работы расходных материалов для их своевременной замены
- Отображение TOC в режиме реального времени. Измерение TOC основано на методе полного окисления
- Большое разнообразие картриджей для различных целей, включая сверхнизкое содержание TOC, низкое содержание магния, низкое содержание бора, ICP и DI
- Двухволновая УФ лампа с длиной волны 185 нм / 254 нм
- Возможность установки финишного фильтра для удаления загрязнений
- Датчик уровня воды в накопительном баке, отключение системы при обнаружении утечки воды

Основные компоненты



- 8-дюймовый сенсорный экран, позволяющий легко контролировать и управлять системой
- Большой угол обзора дисплея
- Экран водонепроницаем, реагирует на влажные руки, на руки в латексных перчатках
- Монитор легко моется, прочный, устойчив к царапинам

Консоль управления



Диспенсер

Всё в одном

- Ручное и объемное дозирование, регулируемая скорость дозирования, контроль качества воды
- Компактный диспенсер
- Регулируется по высоте и вращается на 360 градусов вокруг своей оси.

NEW

Purist



- Передовые технологии беспроводной связи позволяют располагать диспенсер на большом расстоянии от основного корпуса системы.
- К одной системе могут быть подключено до 10 диспенсеров одновременно.
- Genie Purist оснащена чувствительными водонепроницаемыми сенсорными экранами, идеально подходящими для влажных лабораторий.
- Осуществляется мониторинг расходных материалов и аксессуаров в онлайн режиме с помощью RFID меток.
- Реализована возможность экспорта и распечатки данных для всех систем поколения Genie.
- Контроль проводимости питательной воды обеспечивает оптимальные условия работы системы.
- Фильтр RephiBio может использоваться для производства воды, свободной от пирогенов, нуклеаз и бактерий.
- Система проста в обслуживании.



Картриджи

- Обновленный дизайн и конструкция картриджей, влияющая на скорость потока
- Запатентованная форма корпуса картриджей рассчитана на высокое давление и обеспечивает надежную работу

Характеристики

Genie PURIST	
Требования к питающей воде	
Качество питающей воды	EDI, RO, дистиллированная, деионизованная
Температура	5 - 45 °C
Давление*	0 - 1 бар (0 - 15 psi)
Качество получаемой воды	
Подача	0 - 2 л/мин
Спротивление (25°C)	18.2 МΩ·см
ТОС**	< 5 ppb
Частица (> 0.2 мкм)***	Отсутствуют
Микроорганизмы****	< 0,1 КОЕ/мл
Пирогены (эндотоксины)*****	< 0.001 ед/мл
РНКазы*****	< 0.5 пг/мл
ДНКазы*****	<10 пг/мл
Размеры	
Основная система: Ширина × Глубина × Высота	30 см × 48 см × 51 см
Диспенсер: Ширина × Глубина × Высота	21 см × 29 см × 61 см

*Если входное давление питающей воды менее 1 бара или более 6 бар, необходимо установить регулятор давления

** Когда ТОС или питающая вода < 50 ppb

*** с финишным фильтром 0.2 мкм

**** с финишным фильтром 0.2 мкм или фильтром RephiBio

***** с фильтром RephiBio

Сферы применения

- ВЭЖХ, ГХ, ICP-MS, АА
- Приготовление холостых растворов
- Приготовление буферов и питательных сред
- Приготовление реагентов в молекулярной биологии

Информация для заказа

Кат. №.

Genie PURIST System	RG0S00000
Genie PURIST System (ТОС)	RG0S000T0

Схема

