

Genie PURIST

Качество воды в продуктах аналогично или превышает стандарты для воды типа I в соостветствии 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 ТОС в режиме реального времени. Измерение ТОС основано на методе полного окисления
- Большое разнообразие картриджей для различных целей, включая сверхнизкое содержание ТОС, 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



- Передовые технологии беспроводной связи позволяют располагать диспенсер на большом расстоянии от основного корпуса системы.
- ◆ К одной системе могут быть подкючено 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.





Консоль управления



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.



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

Картриджи

Диспенсер



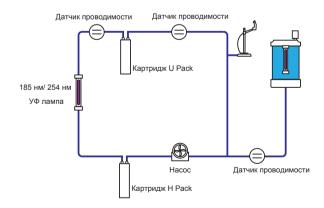
Характеристики

	Genie PURIST	
Требования к питающей воде		
Качество питающей воды	EDI, RO, дистиллированная, деионизованная	
Температура	5 - 45 ℃	
Давление*	0 - 1 бар (0 - 15 рsі)	
Качество получаемой воды		
Подача	0 - 2 л/мин	
Споротивление (25°С)	18.2 MΩ·cм	
TOC**	< 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		
Основаная 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

Информация для заказа	Кат. No.
Genie PURIST System	RG0S00000
Genie PURIST System (TOC)	RG0S000T0

Схема



Сферы применения

- BЭЖХ, ГХ, ICP-MS, AA
- Приготовление холостых растворов
- Приготовление буферов питательных сред
- Приготовление реагенотов в молекулярной биологии



^{**} Когда ТОС или питающая вода < 50 ppb

^{***} с финишным фильтром 0.2 мкм или фильтром RephiBio ***** с финишным фильтром 0.2 мкм или фильтром RephiBio ******* с фильтром RephiBio