

Характеристики

Genie G	
Требования к питающей воде	
Проводимость питательной воды / TDS	< 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / < 1000 ppm
Температура	5 - 45 °C
Давление питательной воды	1 - 6 бар (15 - 90 psi)
Характеристики получаемой воды	
Вода EDI (тип II)	
Скорость потока	5, 10, 15 л/час
Скорость дозирования	0 - 2 л/мин
Удельное сопротивление (@ 25°C) > 5 МОм*см (типично 10 - 15 МОм*см)	
ТОС*	< 30 ppb
Ультрочистая вода	
Скорость дозирования	0 - 2 л/мин
Удельное сопротивление (@ 25°C)	18.2 МОм*см
ТОС*	< 5 ppb
Частицы (> 0.2 μm)**	Нет частиц размером > 0.22 мкм
Микроорганизмы***	< 0.1 КОЕ/мл
Пирогены (эндотоксины)****	< 0.001 ед/мл
РНказы****	< 0.5 пг/мл
ДНКказы****	< 10 пг/мл
Dimensions	
Основная система: Ширина × Глубина × Высота:	32 cm × 44 cm × 54 cm
Дозатор: Ширина × Глубина × Высота:	21 cm × 29 cm × 61 cm

*Если входное давление питающей воды < 1 бар или > 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

Вода продукта EDI соответствует или превосходит качество воды Типа II, в соответствии с ASTM, CAP, CLSI и ISO 3696 / BS 3997, а также соответствует требованиям к очищенной воде из Фармакопеи Европы и США. Качество сверхчистой воды соответствует или превышает водные стандарты ASTM, CLSI, CAP и ISO Type I.

Информация Для Заказа

Наименование	Кат. No.
Genie G 5 System с датчиком ТОС	RGOG005T0
Genie G 10 System с датчиком ТОС	RGOG010T0
Genie G 15 System с датчиком ТОС	RGOG015T0

Сферы Применения

С Ультрочистой Водой

- ВЭЖХ подготовка подвижной фазы
- Приготовление холостых растворов реагентов
- В качестве разбавителя образца для ГХ, ВЭЖХ, ICP-MS, АА и других аналитических методик
- Приготовление буферов и питательных сред
- Приготовление реагентов молекулярной биологии и др.

С водой EDI

- Приготовление химических и биореагентов.
- Приготовление питательных сред.
- Подготовка растворов для химического анализа, таких как ВЭЖХ и ICP
- Для клинических анализаторов
- Промывка медицинского оборудования и оборудования
- Для офтальмологии

Блок-схема

