

PURIST® Ultrapure Water Systems

Система очистки воды Rephile Purist Ultrapure позволяет получать сверхчистую воду (18.2 МОм*см) из дистиллированной, деионизованной или прошедшей предварительную очистку методом обратного осмоса воды. Показатели получаемой воды соответствует характеристикам воды I-го типа в соответствии с требованиями ГОСТ ISO 3696-2013.



Возможные сферы применения:

- | | |
|----------------|-------------------------|
| Приготовление: | Используется в: |
| - образцов | - GC, HPLC, AA, ICP-MS |
| - буферов | - молекулярная биология |
| - реагентов | |

Контроль показателей ТОС в режиме реального времени

Особенности системы

- Предотвращение роста микробов за счет постоянной автоматической рециркуляции воды в контуре системы
- Снижение количества бактерий в очищенной воде
- благодаря установленной двухволновой УФ лампы (185/254 нм)

Простота эксплуатации

- Небольшие размеры системы
- Разнообразие конечных фильтров для конкретных целей
- Эргономичный дизайн, компактность
- Минимальное обслуживание

Дозатор ультрачистой воды



- Встроенный датчик сопротивления выходной воды
- Объемное дозирование
- Регулировка высоты

Многофункциональная панель управления

- Объемное дозирование
- Извещение об ошибках
- Мониторинг состояния системы:
 - Качество воды, ТОС (для моделей с ТОС)
 - Срок службы картриджа/УФ лампы



Компактный размер. Легко работать. Просто обслуживать.

Характеристики системы

	PURIST UV	PURIST
Питательная вода		
Предварительная очистка	Дистиллированная, деионизованная, очищенная методом обратного осмоса	
Температура	5 - 45 °С	5 - 45 °С
Давление	0-1 бар (0 - 15 psi)	0-1 бар (0 - 15 psi)
Продукт		
Подача (@ 25°C)	1.0 - 1.5 л/мин	1.0 - 1.5 л/мин
Сопротивление (@ 25°C)	18.2 МΩ·см	18.2 МΩ·см
ТОС уровень **	< 5 ppb	< 10 ppb
Частицы (> 0.2 мкм)	< 1 /мл ***	< 1 /мл ***
Микроорганизмы	< 0.1 КОЕ/мл ***	< 0.1 КОЕ/мл ***
Пирогены	< 0.001 Ед/мл (со спец. финишным фильтром)	
Размеры		
Д x Ш x В	21 см x 35 см x 44 см	21 см x 35 см x 44 см
Масса (с водой)	7 кг (11.5 кг)	6 кг (10.5 кг)

* Рекомендуется установить регулятор давления, в случае, если входное давление выше 1 бара.
 ** Когда ТОС уровень пит. воды < 50 ppb *** С финишным фильтром 0.2 мкм

Информация для заказа

Наименование	Кат. №
Системы очистки воды	
PURIST UV Ultrapure	RS2200QUV
PURIST Ultrapure	RS2200QSS
PURIST UV Ultrapure с дозатором	RS2200QUVP
PURIST UV Ultrapure с дозатором и ТОС	RS2200QTVP
Аксессуары и расходны материалы	
Регулятор давления	RAPR58562
Картридж RephiQuatro U Pack	RR100Q101
Картридж RephiQuatro U Pack	RR100Q201
Картридж RephiQuatro U Pack	RR100Q301
Картридж RephiQuatro U Pack с финишным фильтром 0.2 мкм	RR100Q1KT
Картридж RephiQuatro U Pack с финишным фильтром 0.2 мкм	RR100Q2KT
Картридж RephiQuatro U Pack с финишным фильтром 0.2 мкм	RR100Q3KT
Финишный фильтр 0.2 мкм	RAFFC0200
Двухволновая УФ лампа 185/254 нм	RAUV135B1
Двухволновая УФ лампа 185/254 нм (для моделей с ТОС)	RAUV212B1



RephiQuatro U Pack

- Картридж большой производительности
- Возможность выбора картриджей в зависимости от типа пит. воды

Комплексное решение для получения ультрачистой воды непосредственно из водопроводной овды



RephiTEKT



Direct-Pure EDI



PE Tank



PURIST UV

ООО ТоталЛаб

Тел./факс : +375 (17) 253-44-81 E-mail: info@totallab.by

www.totallab.by