АКВАДИСТИЛЛЯТОРЫ И СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Аквадистилляторы и системы очистки воды

LABAQUA HPLC СИСТЕМА СВЕРХЧИСТОЙ ВОДЫ

Labaqua HPLC система сверхчистой воды

Labaqua HPLC производит воду с очень низким содержанием органического углерода (TOC), отвечающую требованиям методов жидкостной хроматографии. **Вода Labaqua HPLC** также может использоваться для некоторых приложений микробиологии и молекулярной биологии.
Любая конфигурация сверхчистой системы Labaqua позволяет получать как сверхчистую, так и чистую воду. Сверхчистая (класс 1) вода подается через фильтр в точке использования на передней панели. Чистая вода (Grade 2) подается непосредственно из резервуара для хранения.
Сверхчистая вода Labaqua может использоваться для самых требовательных приложений, включая, помимо прочего: **анализ неорганических следов, жидкостную хроматографию, культивирование клеток, молекулярную биологию.**
С удельным сопротивлением 18,2 МОм * см (0,055 мкСм / см) сверхчистая вода, производимая системой Labaqua, превосходит требования всех соответствующих стандартов (ISO 3696 Grade 1, ASTM Type I, CLSI Type I). Очищенная вода собирается в резервуаре для хранения. Интегрированная система рециркуляции обеспечивает стабильное качество воды и снижает общий органический углерод (TOC) до очень низкого уровня: <2ppb.
Чистая вода, производимая системами Labaqua, соответствует требованиям стандарта ISO 3696, вода класса 2 и может использоваться для мытья лабораторной посуды, методов влажной химии, пламенных спектрофотометров и т. Д.
Все системы Labaqua имеют контроллер с цветным графическим ЖК-дисплеем для индикации качества воды. На ЖК-дисплее отображается вся необходимая информация о состоянии системы, а также блок-схема системы, оставшийся срок службы предварительного фильтра и производительность модуля деионизации (DI). Интеллектуальная система мониторинга модуля DI также снижает эксплуатационные расходы. Пользователь получает указание заменить модуль DI только тогда, когда срок службы модуля подходит к концу.
Все картриджи и фильтры легко доступны, и для их замены не требуется никаких инструментов. Систему Labaqua можно установить на лабораторном столе или закрепить на стене.
Особенности:
· **Объемное дозирование** - позволяет пользователю установить точный объем дозирования для каждого цикла дозирования. Объем дозирования можно установить либо с клавиатуры, либо в режиме «обучения».
· **Качество воды** - встроенный контур рециркуляции обеспечивает стабильное качество воды высшего качества и позволяет практически исключить общий органический углерод (TOC).
· **Низкие эксплуатационные расходы** - производительность модулей деионизации и полировки постоянно контролируется. Алгоритм мониторинга позволяет сократить эксплуатационные расходы, так как замена модулей требуется только по окончании срока службы.
· **Монитор общего органического углерода (TOC)** - органические загрязнители могут не влиять на проводимость воды, поэтому датчики проводимости не могут использоваться для мониторинга TOC. Поэтому для измерения уровня TOC необходим специальный модуль мониторинга TOC.
· **Цветной графический ЖК-дисплей** - состояние компонентов системы отображается на дисплее в интуитивно понятной цветовой схеме (зеленый / желтый / красный).
· **Блок-схема системы** - наглядно показывает состояние всех компонентов и параметры качества воды.
Соответствие системы техническим характеристикам обеспечивается при соблюдении следующих минимальных требований к водопроводной воде и своевременном выполнении требований по техническому обслуживанию, указанных в руководстве пользователя.
· Тип питательной воды: Питьевая
· Минимальное давление: ≥ 0,5 бар
· Максимальное давление: ≤ 5 бар
· Электропроводность: <1300 мкСм / см
· Температура: от 5 до 35 ° C
· pH: 4-10
· Индекс загрязнения: <10
· Железо: <0,1 частей на миллион в виде CaCO3
· Алюминий: <0,05 частей на миллион в виде CaCO3
· Марганец: <0,05 частей на миллион в виде CaCO3
· Свободный хлор: <1 ppm
· Индекс насыщенности Ланжере: <+0,2
· TOC: <2000 частей на миллиард

Комплектация
Системы Labaqua включают:
· Подкачивающий насос
· Набор предфильтров
· Модуль обратного осмоса
· Модуль деионизации
· Модуль окончательной полировки
· Бак для хранения 30 л со встроенным распределительным клапаном класса 2
· Система рециркуляции

Технические характеристики

Удельное сопротивление сверхчистой (класс 1) воды	18,2 МОм х см
Электропроводность сверхчистой (класс 1) воды	0,055 мкСм / см
Сопротивление чистой (класс 2) воде	> 10 МОм х см
Проводимость чистой воды (класс 2)	<0,1 мкСм / см
TOC	<2 частей на миллиард
Бактерии	<1 КОЕ / мл
Эндотоксины	<0,15 EU / мл
Частицы> 0,22 мкм	<1 / мл
Срок службы модуля деионизации (стандартный модуль)	1 м3
Резервуар	30 л
Давление питательной воды	0,5 - 5 бар
Электропроводность питательной воды	<1300 мкСм / см
Габаритные размеры (Ш х Г х В)	320 × 560 × 620 мм
Вес	25 кг
Потребляемая мощность	130 Вт
Номинальное рабочее напряжение	230 В, 50/60 Гц

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Аквадистилляторы и системы очистки воды

LABAQUA TRACE СИСТЕМА СВЕРХЧИСТОЙ ВОДЫ

Labaqua Trace система сверхчистой воды

Любая конфигурация сверхчистой системы Labaqua позволяет получать как сверхчистую, так и чистую воду. Сверхчистая (класс 1) вода подается через фильтр в точке использования на передней панели. Чистая вода (Grade 2) подается непосредственно из резервуара для хранения.
Сверхчистая вода Labaqua Trace может использоваться для требовательных приложений, включая, но не ограничиваясь: **Общие лабораторные приложения, анализ неорганических следов.**
С удельным сопротивлением 18,2 МОм * см (0,055 мкСм / см) сверхчистая вода, производимая системой Labaqua, превосходит требования всех соответствующих стандартов (ISO 3696 Grade 1, ASTM Type I, CLSI Type I). Очищенная вода собирается в резервуаре для хранения. Интегрированная система рециркуляции обеспечивает стабильное качество воды и снижает общий органический углерод (TOC) до очень низкого уровня: <2ppb.
Чистая вода, производимая системами Labaqua, соответствует требованиям стандарта ISO 3696, вода класса 2 и может использоваться для мытья лабораторной посуды, методов влажной химии, пламенных спектрофотометров и т. Д.
Все системы Labaqua имеют контроллер с цветным графическим ЖК-дисплеем для индикации качества воды. На ЖК-дисплее отображается вся необходимая информация о состоянии системы, а также блок-схема системы, оставшийся срок службы предварительного фильтра и производительность модуля деионизации (DI). Интеллектуальная система мониторинга модуля DI также снижает эксплуатационные расходы. Пользователь получает указание заменить модуль DI только тогда, когда срок службы модуля подходит к концу.
Все картриджи и фильтры легко доступны, и для их замены не требуется никаких инструментов. Систему Labaqua можно установить на лабораторном столе или закрепить на стене.
Особенности:
· **Объемное дозирование** - позволяет пользователю установить точный объем дозирования для каждого цикла дозирования. Объем дозирования можно установить либо с клавиатуры, либо в режиме «обучения».
· **Качество воды** - встроенный контур рециркуляции обеспечивает стабильное качество воды высшего качества и позволяет практически исключить общий органический углерод (TOC).
· **Низкие эксплуатационные расходы** - производительность модулей деионизации и полировки постоянно контролируется. Алгоритм мониторинга позволяет сократить эксплуатационные расходы, так как замена модулей требуется только по окончании срока службы.
· **Цветной графический ЖК-дисплей** - состояние компонентов системы отображается на дисплее в интуитивно понятной цветовой схеме (зеленый / желтый / красный).
· **Блок-схема системы** - наглядно показывает состояние всех компонентов и параметры качества воды.
Соответствие системы техническим характеристикам обеспечивается при соблюдении следующих минимальных требований к водопроводной воде и своевременном выполнении требований по техническому обслуживанию, указанных в руководстве пользователя.
· Тип питательной воды: Питьевая
· Минимальное давление: ≥ 0,5 бар
· Максимальное давление: ≤ 5 бар
· Электропроводность: <1300 мкСм / см
· Температура: от 5 до 35 ° C
· pH: 4-10
· Индекс загрязнения: <10
· Железо: <0,1 частей на миллион в виде CaCO3
· Алюминий: <0,05 частей на миллион в виде CaCO3
· Марганец: <0,05 частей на миллион в виде CaCO3
· Свободный хлор: <1 ppm
· Индекс насыщенности Ланжере: <+0,2
· TOC: <2000 частей на миллиард
Комплектация
Системы Labaqua включают:
· Подкачивающий насос
· Набор предфильтров
· Модуль обратного осмоса
· Модуль деионизации
· Модуль окончательной полировки
· Бак для хранения 30 л со встроенным распределительным клапаном класса 2
· Система рециркуляции

Технические характеристики

Удельное сопротивление сверхчистой (класс 1) воды	18,2 МОм х см
Электропроводность сверхчистой (класс 1) воды	0,055 мкСм / см
Сопротивление чистой (класс 2) воде	> 10 МОм х см
Проводимость чистой воды (класс 2)	<0,1 мкСм / см
TOC	<30 частей на миллиард
Бактерии	<1 КОЕ / мл
Эндотоксины	<0,15 EU / мл
Частицы> 0,22 мкм	<1 / мл
Срок службы модуля деионизации (стандартный модуль)	1 м3
Резервуар	30 л
Давление питательной воды	0,5 - 5 бар
Электропроводность питательной воды	<1300 мкСм / см
Габаритные размеры (Ш × Г × В)	320 × 560 × 620 мм
Вес	24 кг
Потребляемая мощность	130 Вт
Номинальное рабочее напряжение	230 В, 50/60 Гц

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Аквадистилляторы и системы очистки воды

LABAQUA BIO СИСТЕМА СВЕРХЧИСТОЙ ВОДЫ

Labaqua Bio система сверхчистой воды

Система Labaqua Bio производит воду с очень низким содержанием органических веществ и РНКаз / ДНКаз, которая предназначена для использования в молекулярной биологии, включая приложения, чувствительные к РНКазам. Любая конфигурация сверхчистой системы Labaqua позволяет получать как сверхчистую, так и чистую воду. Сверхчистая (класс 1) вода подается через фильтр в точке использования на передней панели. Чистая вода (Grade 2) подается непосредственно из резервуара для хранения.
Сверхчистая вода Labaqua может использоваться для самых требовательных приложений, включая, помимо прочего: **анализ неорганических следов, жидкостную хроматографию, культивирование клеток, молекулярную биологию.**
С удельным сопротивлением 18,2 МОм * см (0,055 мкСм / см) сверхчистая вода, производимая системой Labaqua, превосходит требования всех соответствующих стандартов (ISO 3696 Grade 1, ASTM Type I, CLSI Type I). Очищенная вода собирается в резервуаре для хранения. Интегрированная система рециркуляции обеспечивает стабильное качество воды и снижает общий органический углерод (TOC) до очень низкого уровня: <2ppb.
Чистая вода, производимая системами Labaqua, соответствует требованиям стандарта ISO 3696, вода класса 2 и может использоваться для мытья лабораторной посуды, методов влажной химии, пламенных спектрофотометров и т. Д.
Все системы Labaqua имеют контроллер с цветным графическим ЖК-дисплеем для индикации качества воды. На ЖК-дисплее отображается вся необходимая информация о состоянии системы, а также блок-схема системы, оставшийся срок службы предварительного фильтра и производительность модуля деионизации (DI). Интеллектуальная система мониторинга модуля DI также снижает эксплуатационные расходы. Пользователь получает указание заменить модуль DI только тогда, когда срок службы модуля подходит к концу.
Все картриджи и фильтры легко доступны, и для их замены не требуется никаких инструментов. Систему Labaqua можно установить на лабораторном столе или закрепить на стене.
Особенности:
· **Объемное дозирование** - позволяет пользователю установить точный объем дозирования для каждого цикла дозирования. Объем дозирования можно установить либо с клавиатуры, либо в режиме «обучения».
· **Качество воды** - встроенный контур рециркуляции обеспечивает стабильное качество воды высшего качества и позволяет практически исключить общий органический углерод (TOC).
· **Низкие эксплуатационные расходы** - производительность модулей деионизации и полировки постоянно контролируется. Алгоритм мониторинга позволяет сократить эксплуатационные расходы, так как замена модулей требуется только по окончании срока службы.
· **Монитор общего органического углерода (TOC)** - органические загрязнители могут не влиять на проводимость воды, поэтому датчики проводимости не могут использоваться для мониторинга TOC. Поэтому для измерения уровня TOC необходим специальный модуль мониторинга TOC.
· **Цветной графический ЖК-дисплей** - состояние компонентов системы отображается на дисплее в интуитивно понятной цветовой схеме (зеленый / желтый / красный).
· **Блок-схема системы** - наглядно показывает состояние всех компонентов и параметры качества воды.
Соответствие системы техническим характеристикам обеспечивается при соблюдении следующих минимальных требований к водопроводной воде и своевременном выполнении требований по техническому обслуживанию, указанных в руководстве пользователя.
· Тип питательной воды: Питьевая
· Минимальное давление: ≥ 0,5 бар
· Максимальное давление: ≤ 5 бар
· Электропроводность: <1300 мкСм / см
· Температура: от 5 до 35 ° C
· pH: 4-10
· Индекс загрязнения: <10
· Железо: <0,1 частей на миллион в виде CaCO3
· Алюминий: <0,05 частей на миллион в виде CaCO3
· Марганец: <0,05 частей на миллион в виде CaCO3
· Свободный хлор: <1 ppm
· Индекс насыщенности Ланжере: <+0,2
· TOC: <2000 частей на миллиард

Комплектация
Системы Labaqua включают:
• Подкачивающий насос
• Набор предфильтров
• Модуль обратного осмоса
• Модуль деионизации
• Модуль окончательной полировки
• Бак для хранения 30 л со встроенным распределительным клапаном класса 2
• Система рециркуляции

Технические характеристики

Удельное сопротивление сверхчистой (класс 1) воды	18,2 МОм х см
Электропроводность сверхчистой (класс 1) воды	0,055 мкСм / см
Сопротивление чистой (класс 2) воде	> 10 МОм х см
Проводимость чистой воды (класс 2)	<0,1 мкСм / см
TOC	<2 частей на миллиард
РНКаза	<0,01 нг / мл
ДНКаза	<4 пг / мкл
Бактерии	<0,01 КОЕ / мл
Эндотоксины	<0,001 EU / мл
Частицы> 0,22 мкм	<1 / мл
Срок службы модуля деионизации (стандартный модуль)	1 м3
Резервуар	30 л
Давление питательной воды	0,5 - 5 бар
Электропроводность питательной воды	<1300 мкСм / см
Габаритные размеры (Ш × Г × В)	320 × 560 × 620 мм
Вес	26 кг
Потребляемая мощность	130 Вт
Номинальное рабочее напряжение	230 В, 50/60 Гц

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Аквадистилляторы и системы очистки воды

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ EU-K1-20TF МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ТИПА

Система очистки воды EU-K1-20TF Молекулярно-биологического типа (в комплекте с резервуаром на 30 л)

Характеристики:

Водоотдача 20 л / ч;

Параметры работы: Водопроводная вода,

Давление воды 1,0-5,0 кг /см2,
температура

Воды 5-45 °C, TDS ≤ 200ppm
Расход воды: 1-2,0 л / мин;

Чистая вода (коэффициент проводимости):
≤1us / см

Сверхчистая вода (уровень
сопротивления): 18,25 МОм • см при 25
°C,

Общий органический углерод <5 ppm,

микроорганизм <0,1 KOE /мл, зерновая
примесь: (> 0,22 мкм / 0,1 мкм) <1 / мл,
источник тепла

<0,001 EE / мл, ион тяжелого металла
<0,1 ppm;
Области применения; Молекулярная
биология, животные и растительные
клеточные культуры, биоинженерия,
подготовка сред, медицинский тест,
микробный анализ.

Мощность; 110~250V, 50/60HZ 50-80W
Корпус (мм); Конструкционный пластик
(АБС-пластик) Размер: 420x420x500

Производительность, л/ч 10 ± 10%

Расход воды на охлаждение, дм3

200 Род тока – переменный
однофазный , трехфазный
Напряжение , В - 380
Потребляемая мощность КВт 7,5
Климатическое исполнение – УХЛ 4,2
Габариты, мм 325 x 230 x 518
Вес, нетто/брутто кг 10/12

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Аквадистилляторы и системы очистки воды

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ EU-K1-10TY УЛЬТРА НИЗКОГО СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИКИ

Система очистки воды EU-K1-10TY Ультра низкого содержания органики (в комплекте с резервуаром на 30 л)

Характеристики:

Система очистки воды EU-K1-10TY Ультра низкого содержания органики (в комплекте с резервуаром на 30 л)

Водоотдача: 10 л / ч;

Параметры работы Водопроводная вода, давление воды 1,0-5,0 кг /см2, температура воды 5-45 °C,

TDS ≤ 200ppm: Расход воды: 1-2,0 л / мин Чистая вода (коэффициент проводимости): ≤1us / см

Сверхчистая вода (уровень сопротивления): 18,25 МОм • см при 25 °C, общий органический углерод <5 ppm, микроорганизм <0,1 KOE /мл, зерновая примесь: (> 0,22 мкм / 0,1 мкм) <1 / мл, источник тепла

<0,001 EE / мл, ион тяжелого металла <0,1 ppm;
Области применения: Молекулярная биология, животные и растительные клеточные культуры, биоинженерия, подготовка сред, медицинский тест, микробный анализ.

Мощность: 110~250V, 50/60HZ 50-80W Корпус (мм): Конструкционный пластик (АБС-пластик) Размер: 420x420x500

Производительность, л/ч 10 ± 10%

Расход воды на охлаждение, дм3

200 Род тока – переменный однофазный, трехфазный

Напряжение, В – 380

Потребляемая мощность КВт 7,5

Климатическое исполнение – УХЛ 4,2

Габариты, мм 325 x 230 x 518

Вес, нетто/брутто кг 10/12

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Аквадистилляторы и системы очистки воды

АКВАДИСТИЛЛЯТОР АДЭА-4 "СЗМО"

Аквадистиллятор АДЭа-4 "СЗМО"

- Возможность охлаждения дистиллированной воды – при использовании холодильника;
- медные ТЭНы, используемые в комплектации, увеличивают срок службы при правильной эксплуатации;
- пластиковый поплавок датчика уровня, нержавеющая сталь, используемая для изготовления всех частей аквадистиллятора, подвергающихся контактам с водой – исключают коррозию металла;
- электрическая схема включения – надежная и упрощенная;
- Удобства при установке, за счёт меньших габаритных размеров и общего веса, по сравнению с предыдущими аналогами.

Технические характеристики

Габаритные размеры, мм	252 x 320 x 550
Масса, кг	Не более 14
Производительность, л/ч	4-0,4
Род тока	Однофазный переменный
Частота, Гц	50
Напряжение, Вт	220
Удельный расход воды не более (t° - температура производимой воды)	при t=45°С 25л/1л при t=95°С 12,6л/1л

Давление исходной воды должно быть в пределах от 0,1 до 0,6 МПа (от 1 до 6 кгс/см^2)

Удельный расход электроэнергии для производства 1дм^3 дистилята при номинальной потребляемой мощности 3 кВт не более 0,75 кВт/ч.

Поддержание количества воды идущей на испарение – автоматическое.

Отключение электронагревателей при прекращении централизованной подачи воды и понижения уровня воды – автоматическое.

Время непрерывной работы не более 8 часов. Перерыв – не менее 2 часов.

Средняя наработка на отказ 2500 часов условно непрерывной работы. В ресурс ТЭН входит их нахождение в рабочей среде (вода).

Расход воды на охлаждение, не более, дм3/ч 100

Количество ТЭНов (в аппарате), шт. 2

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Аквадистилляторы и системы очистки воды

АКВАДИСТИЛЛЯТОР АДЭА-25 "СЗМО"

Аквадистиллятор АДЭа-25 "СЗМО"

Габаритные размеры аквадистилятора, мм	650±10 x 385±5 x 910±10
Габаритные размеры пульта управления, мм	227 x 137 x 243
Масса, кг	Не более 48
Время установления рабочего режима, мин	Не более 30
Производительность, дм3/ч	Не менее 25 - 10%
Потребляемая мощность, кВ/А	Не более 20
Род тока	Трехфазный переменный
Частота, Гц	50
Напряжение, Вт	380

Поддержание количества воды идущей на испарение – автоматическое.

Отключение электронагревателей при прекращении централизованной подачи воды и понижения уровня воды – автоматическое.

Время непрерывной работы не более 8 часов. Перерыв – не менее 2 часов.

Средняя наработка на отказ 2500 часов условно непрерывной работы. В ресурс ТЭН входит их нахождение в рабочей среде (вода).

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Аквадистилляторы и системы очистки воды

АКВАДИСТИЛЛЯТОР АДЭА-10 "СЗМО"

Аквадистиллятор АДЭа-10 "СЗМО"

- Возможность охлаждения дистиллированной воды – при использовании холодильника;
- медные ТЭНы, используемые в комплектации, увеличивают срок службы при правильной эксплуатации;
- пластиковый поплавок датчика уровня, нержавеющая сталь, используемая для изготовления всех частей аквадистиллятора, подвергающихся контактам с водой – исключают коррозию металла;
- электрическая схема включения – надежная и упрощенная;
- Удобства при установке, за счёт меньших габаритных размеров и общего веса, по сравнению с предыдущими аналогами.

- Установлены медные ТЭНы, для продолжительного использования дистиллятора.

Технические характеристики

Габаритные размеры аквадистилятора, мм	540±10 x 275±5 x 665±10
Габаритные размеры пульта управления, мм	227 x 137 x 243
Масса, кг	Не более 20
Время установления рабочего режима, мин	Не более 30
Производительность, дм3/ч	Не менее 10 - 10%
Потребляемая мощность, кВ/А	Не более 9
Род тока	Однофазный переменный
Частота, Гц	50
Напряжение, Вт	220

Поддержание количества воды идущей на испарение – автоматическое.

Отключение электронагревателей при прекращении централизованной подачи воды и понижения уровня воды – автоматическое.

Время непрерывной работы не более 8 часов. Перерыв – не менее 2 часов.

Средняя наработка на отказ 2500 часов условно непрерывной работы. В р

Производительность, л/ч 10

Расход воды на охлаждение, не более, дм3/ч 250

Количество ТЭНов (в аппарате), шт. 3

Read More

Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Аквадистилляторы и системы очистки воды