

Установка для получения очищенной воды и воды для инъекций Аквалаб УВОИ-МФ-1812-2, Артикул 1TSZ

Системы очистки воды



• Производительность, л/ч: 12

 Аквалаб

Под заказ

Описание

Водоподготовительная установка Аквалаб УВОИ-МФ-1812-2

Аквалаб УВОИ-МФ-1812-2 – установка для получения очищенной воды и воды для инъекций, предназначенная для обеспечения лабораторных, медицинских и фармацевтических подразделений высокочистой водой. Оборудование формирует воду степени чистоты 2 по ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа», воды типа II по ASTM D1193-06(2011), степени чистоты 2 и 3 по ISO 3696, а также воду класса CLRW по CLSI и дистиллированную воду по ГОСТ Р 58144-2018.

Обеспечивает получение воды с удельным электрическим сопротивлением до 1 МОм·см. В качестве исходной используется питьевая вода по СанПиН 1.2.3685-21. Установка включает этапы механической фильтрации, удаления органических примесей и свободного хлора, обратного осмоса и глубокой деминерализации на ионообменных смолах. Конструкция адаптирована для непрерывного применения в лабораториях, клиниках и фармацевтических производственных зонах.

Модель обеспечивает стабильные показатели качества, автоматизирует контроль очистки и обеспечивает безопасное и надёжное получение воды для анализов, приготовления растворов, мойки лабораторного стекла и медицинских целей.

Артикул: 1TSZ

Особенности

- Получение очищенной воды и воды для инъекций в одной системе.
- Многоступенчатая схема очистки: механическая фильтрация, удаление органики и хлора, обратный осмос, ионообменная деминерализация.
- Соответствие требованиям ГОСТ, ISO, ASTM и CLSI.
- Высокая степень очистки до 1 МОм·см.
- Работа с исходной питьевой водой по СанПиН.
- Стабильная производительность для лабораторных и медицинских задач.
- Компактная конструкция для установки в медицинских и производственных помещениях.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Производительность	12 л/ч
Качество воды на выходе	1 МОм·см
Исходная вода	
Температура	от +5 до +38 °С
Давление	1,5 – 6 бар
Тип входной воды	Питьевая по СанПиН 1.2.3685-21
Стандарты качества воды	ГОСТ Р 52501-2005, ГОСТ Р 58144-2018, ISO 3696 степень 2/3, ASTM D1193 тип II, CLSI CLRW

Преимущества

- Получение очищенной воды и воды для инъекций в соответствии с ГОСТ Р 52501–2005, ГОСТ Р 58144–2018, ASTM D1193–06(2011), ISO 3696 и CLSI CLRW.
- Многоступенчатая система очистки: предварительная фильтрация, обратный осмос и ионообменная деминерализация.
- Стабильно высокое качество воды с удельным сопротивлением до 1 МОм×см.
- Работа от питьевой воды по СанПиН 1.2.3685–21 без необходимости сложной предварительной подготовки.
- Автоматический контроль процесса очистки для поддержания стабильных характеристик воды.
- Высокая производительность — до 12 л/ч очищенной воды.
- Компактная конструкция для размещения в лабораторных и фармацевтических помещениях.
- Надёжные фильтрационные элементы с длительным ресурсом эксплуатации.
- Эффективное удаление механических примесей, органических веществ, свободного хлора и солей жёсткости.
- Обеспечение стабильных параметров для аналитических и производственных задач, чувствительных к качеству воды.
- Решение для лабораторного, биотехнологического и медицинского применения, включая приготовление реагентов и питательных сред.
- Возможность подключения к системам водоснабжения стандартного типа.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Аквалаб
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010026222.pdf
Сортировка по популярности МСК	25230
Сортировка по популярности РНД	25230
Производительность, л/ч	12
Габариты, мм	710 × 445 × 320
Вес, кг	30
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	80
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.