

Деионизатор Химэлектроника Водолей

Системы очистки воды



Ваша цена

Розница

105 900 руб.

Оптовая цена

105 600 руб.



Под заказ

С учетом НДС 20 %

- Производительность, л/ч: 6

Товар участвует в акциях:

- Популярное

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Деионизатор Водолей

Деионизатор Водолей предназначен для получения в лабораторных условиях особо чистой деионизованной воды, применяемой для приготовления растворов, хроматографических проб, заправки электролитических генераторов водорода и кислорода, а также для других целей, где требуется вода высокой степени очистки.

Очистка воды в приборе осуществляется путём пропускания её через композицию деионизационных смол и сорбентов, размещённых в сменной кассете. Дистиллированная вода подаётся в питающий бак через заливную горловину, расположенную на верхней плоскости корпуса и закрытую винтовой крышкой. При работе прибора в ёмкости создаётся избыточное давление с помощью встроенного микрокомпрессора, благодаря чему вода проходит через фильтрующие элементы и поступает на выход в очищенном виде.

Качество воды контролируется встроенным датчиком электропроводности с индикацией на лицевой панели. Для удобства эксплуатации предусмотрены датчики минимального и максимального уровня воды. Сменная кассета рассчитана на очистку до 700 л дистиллированной воды. Замена картриджа выполняется просто и не требует специального оборудования.

Особенности

- Получение особо чистой деионизованной воды в лабораторных условиях.
- Использование сменных кассет с композицией смол и сорбентов.
- Встроенный микрокомпрессор для создания избыточного давления.
- Контроль уровня воды с помощью датчиков.
- Индикация качества воды встроенным датчиком электропроводности.
- Простая и быстрая замена кассет.
- Компактные размеры и удобство эксплуатации.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Производительность	не менее 6 л/ч*
Удельное сопротивление воды	не менее 5 МОм × см*
Содержание ионов Fe, Pb, Ni, Co	не более 5 мкг/л*
Содержание ионов Zn, Cd, Cu, Mn	не более 1 мкг/л*
Объём заправляемой дистиллированной воды	1 л
Температура исходной воды	10 – 35 °C

Ресурс сменных картриджей	не менее 700 л
Масса заправленного прибора	не более 9,5 кг

Преимущества

Деионизатор Водолей обладает рядом преимуществ, которые делают его удобным и надёжным решением для получения особо чистой воды:

- Высокая степень очистки воды — удаляет соли жёсткости, ионы тяжёлых металлов и другие примеси.
- Использование сменных кассет с ионно-обменными смолами — простота обслуживания и обновления ресурса.
- Низкая электропроводность получаемой воды — соответствует требованиям лабораторной практики.
- Компактная конструкция — удобство размещения даже в ограниченном пространстве.
- Прозрачный контрольный индикатор — наглядный контроль качества фильтрации.
- Простое подключение и удобство эксплуатации.
- Экономичность в сравнении с дистилляторами — отсутствие необходимости нагрева воды.
- Возможность непрерывного получения чистой воды без длительных пауз.
- Соответствие санитарным и гигиеническим нормам — подходит для медицинских и лабораторных учреждений.
- Долговечность конструкции и доступность сменных элементов.
- Датчики уровня воды — контроль минимального и максимального объёма в питающем баке.
- Датчик электропроводности — позволяет контролировать качество получаемой воды.
- Потребляемая мощность не более 20 Вт — экономичность и безопасность эксплуатации.
- Компактный размер и удобство эксплуатации — легко размещается на рабочем месте.

Является оптимальным решением для клиник, лабораторий и учебных заведений, где требуется стабильный источник особо чистой воды.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	НПП Химэлектроника
Страна бренда	Россия
Производительность, л/ч	6
Удельная проводимость получаемой воды, не более, мкСм/см	0.20
Габариты, мм	180 × 450 × 380
Вес, кг	8
Электропитание, В	220
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.