

Деионизатор Водолей-М

Деионизаторы



Ваша цена

Розница

286 563 руб.

Оптовая цена

284 071 руб.

НПП ХИМЭЛЕКТРОНИКА

Под заказ

С учетом НДС 22 %

Описание

Деионизатор Водолей-М

[[SUBSTITUTE:Выгодное предложение:9018]]

предназначен для получения в лабораторных условиях из дистиллированной воды аналитической степени чистоты, используемой для ВЖХ, электрофореза, приготовления растворов, хроматографических проб, заправки электролизных генераторов водорода/кислорода и других целей.

Процесс получения особо чистой воды состоит из двух этапов. Первый этап - очистка воды во внутреннем контуре, второй - работа во внешнем контуре с наполнением и промывкой приёмной емкости (полипропиленовой бутылки, входящей в комплект поставки прибора).

Система очистки воды состоит из трёх ступеней:

- первая ступень - УФ модуль с длиной волны излучения 254 нм, разрушающей ДНК бактерий.
- вторая ступень - два фильтра с ионообменной смолой и синтетическим углём.
- третья ступень - фильтрующий элемент для удаления бактерий и микрочастиц смолы.

При работе прибора водяным насосом создается избыточное давление, под действием которого очищаемая вода циркулирует по замкнутому водяному контуру, включающему вышеперечисленные ступени очистки.

Подлежащая очистке дистиллированная вода заливается в питающий бак, заливная горловина которого выведена на верхнюю панель корпуса прибора и плотно закрыта винтовой крышкой. Удельное сопротивление получаемой на выходе прибора воды контролируется встроенным датчиком и высвечивается на информационном табло прибора. Прибор осуществляет контроль уровня, а также качества воды, заливаемой в питающий бак.

Особенности:

- Циркуляции воды по 2-м контурам: внутреннему и внешнему, включающему приёмную ёмкость;
- Наличие 3-х ступеней очистки воды;
- УФ модуль с длиной волны излучения 254 нм;
- Фильтры с ионообменной смолой и синтетическим углем;
- Фторопластовый многослойный фильтрующий элемент с номинальной толщиной фильтрации 0,2 мкм;
- Контроль качества воды, заливаемой в питающий бак;
- Отображение информации о работе, отдельных параметрах, неисправностях на дисплее.

Прибор Водолей-М по электробезопасности соответствует требованиям класса 1 тип Н ГОСТ12.2.25-76.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Производительность, л/ч, не менее	1
Удельное сопротивление получаемой воды, МОм×см, не менее	17,5
Содержание ионов, мкг/л, не более:	
Fe, Pb, Ni, Co	

Zn
Cd, Cu, Mn
NH4
5
0,5
0,1
100

Количество бактерий, КОЕ/мл, не более 5

Объём заправляемой дистиллированной воды, л 1

Необходимая температура исходной воды, °C 15...35

Наработка сменных картриджей (суммарный объём очищенной воды), л, не менее 300

Питание от однофазной сети переменного тока, В/Гц 220/50

Потребляемая мощность, Вт, не более 50

Габариты, мм 210×590×455

Масса заправленного прибора, кг, не более 15

Преимущества

- Три ступени очистки воды.
- Сменные фильтры и УФ-лампы.
- Автоматическая система безопасности.
- Контроль качества воды, заливаемой в питающий бак.
- Прибор по электробезопасности соответствует требованиям класса 1 тип Н ГОСТ12.2.25-76.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	НПП Химэлектроника
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/SS-00000029352.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000029352.pdf
Тип прибора	система очистки воды
Производительность, л/ч	1
Габариты, мм	210 × 590 × 455
Вес, кг	15
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	50
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.