

Система получения воды I и II типов LabTower EDI 30



LabTower EDI – уникальные системы очистки воды 2 в 1, объединяющие в одном корпусе модуль для получения воды II типа, и модуль для получения ультрачистой воды I типа, при этом водопроводная вода может быть использована для питания системы. Системы оборудованы модулем электродеионизации, который используя очищенную воду, позволяет проводить процесс регенерации ионообменной смолы очищающего картриджа в системе без остановки процесса очистки воды и без необходимости замены ионообменного картриджа.

Производитель: THERMO FISHER Scientific
Модель: LabTower EDI 30
Страна: США

Особенности: Системы укомплектованы 100 л интегрированным резервуаром для хранения воды II типа с встроенным рециркуляционным насосом, предотвращающим систему от застоя воды. Резервуар оснащается фильтром-поглотителем CO₂ для предотвращения понижения pH хранящейся в нем воды. Все необходимые для работы картриджи и фильтры поставляются вместе с системой. Ножи ролики позволяют легко перемещать прибор в помещении. Благодаря микропроцессорному управлению осуществляется постоянный контроль основных физико-химических параметров очищаемой и очищенной воды. Система может быть валидирована согласно GMP/GLP протоколам; необходимые валидационные документы могут быть заказаны дополнительно.

Характеристики

Число частиц, 0,22 мкМоль/мл	≤1
Концентрация общего органического углерода ТОС, ppb	1-5
Концентрация бактерий, колония/мл	≤1
Скорость потока, л/мин	1.5
Производительность при 15°С, л/ч	30
Физико-химические параметры I типа	I тип
Физико-химические параметры воды II типа	II тип
Сопротивление при 25°С I тип, МΩ×см	18.2
Проводимость I тип, μS/cm	0.055
Сопротивление при 25°С II тип, МΩ×см	15-10
Проводимость II тип, μS/cm	0,067 - 0,1