



Система очистки воды II типа Barnstead LabTower TII

Производитель: Thermo Fisher
Scientific

Модель: Barnstead LabTower TII

<https://assa-group.ru/barnstead-labtower-tii>

Системы очистки воды Thermo Scientific Barnstead LabTower TII являются высокопроизводительными приборами по производству воды II типа (сопротивление при 25°C 10-1 МΩ•см, проводимость 0,1-1 μS/cm). LabTower TII укомплектованы 100 л интегрированным резервуаром для хранения воды. Приборы могут быть укомплектованы дополнительной системой УФ окисления для дополнительной стерилизации лабораторной воды. В линейке моделей представлены системы очистки воды с производительностью 20, 40 и 60 л/час. Системы очистки воды могут комплектоваться УФ лампой (опция) для дополнительно стерилизации производимой воды. Пользователь может самостоятельно менять все расходные элементы приборов линейки LabTower TII благодаря системе Aquastop, защищающей от протечек.

Особенности:

- Благодаря микропроцессорному контролю в реальном времени осуществляется мониторинг всех основных физико-химических параметров воды; значения проводимости или сопротивления воды постоянно

- выведены на рабочий экран системы
- Систему рекомендуется подключать к водопроводу через фильтры предварительной очистки
 - Система мобильна и эргономична: прибор оборудован ножками-роликами, позволяющими перемещать его по лаборатории без дополнительных усилий со стороны пользователя
 - Реализованы два способа дозирования воды из системы; через финальный 0,2 мкм фильтр и непосредственно из интегрированного 100 л резервуара (необходим опциональный дозатор-диспенсер 50138221)
 - Опционально резервуар для хранения воды может быть оборудован УФ лампой
 - Возможна валидация систем водоподготовки: комплект валидационных документов заказывается дополнительно
 - Интуитивно понятное и простое меню управления делает работу с системой чрезвычайно простой
 - Встроенный резервуар имеет коническое дно, позволяющее максимально просто отбирать воду даже при минимальном заполнении резервуара

Области применения: приготовление растворов реagenтов, буферных растворов, не требующих аналитической чистоты, питание лабораторного оборудования.

Требования к воде, используемой для питания

системы: водопроводная вода со стабилизированным уровнем жесткости или умягченная, проводимость $<1500 \mu\text{S}/\text{cm}$, концентрация свободного хлора $<0,1 \text{ мг/л}$, индекс плотности взвешенных частиц (SDI) в единице объема воды <3 , коллоидный индекс <3 , pH 4-11 температура 2-35°C, давление 2-6 бар

Описание системы

Система

система с УФ

LabTower TII 20

50132193

LabTower TII 40

50132141

501

LabTower TII	лампой			
для получения	система без УФ	50132191	50132196	501
воды II типа с	лампы			
полным				
набором				
картриджей и				
фильтров				
Физико-химические параметры воды 2 типа				
Производительность при 15°C,	20		40	60
л/ч				
Сопротивление при 25°C,	10-1			
МΩ•см				
Проводимость, μS/cm	0,1-1			
Концентрация бактерий,	<1			
колоний/мл				
Число частиц, 0,22 мкмоль/мл	<1			
https://assa-group.ru/barnstead-labtower-tii				

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.