

Система очистки воды Thermo Scientific Barnstead™ LabTower™ RO

Системы очистки воды LabTower RO предназначены для получения воды III типа. LabTower RO укомплектованы 100 л. интегрированным резервуаром для хранения воды. В линейке моделей представлены системы очистки воды с производительностью 20, 40 и 60 л/час. Благодаря системе Aquastop, защищающей оборудование от протечек оборудование просто в эксплуатации: пользователь может самостоятельно заменить все расходные элементы.



- 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)
- Степень заполнения резервуара показана на рабочем дисплее системы в %
- Опционально резервуар для хранения воды может быть оборудован УФ лампой
- 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 реагентов, 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 мг/л, индекс плотности взвешенных частиц (SDI) в единице объема воды <5, pH 4-11, температура 2-35°C.

Описание системы	LabTower RO 20	LabTower RO 40	LabTower RO 60
Система LabTower RO для получения воды II типа с полным набором картриджей и фильтров	50132390	50132391	50132392
Физико-химические параметры воды 3 типа (RO)			
Производительность при 15°C, л/ч	20	40	60
Отбор воды из интегрированного резервуара под давлением 1,5 бар, л/ч	180		
Удаление неорганических примесей, %	>98		
Удаление бактерий, %	>99		
Удаление общих примесей, %	>99		