

## Система очистки воды Thermo Scientific Barnstead™ Pacific™ RO

Линейка моделей систем очистки воды Pacific RO для получения воды III типа с производительностью 3, 7, 12, 20 и 40 л/час. Системы комплектуются резервуаром для хранения воды объемом 30, 60 или 100 л. Оборудование просто в эксплуатации: пользователь может самостоятельно заменить все расходные элементы благодаря системе Aquastop, защищающей оборудование от протечек.



- 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
- Система может, как непосредственно подключаться к водопроводу, так и, в случае несоответствия характеристик водопроводной воды требованиям оборудования, через систему предварительной фильтрации 09.4000
- Во время простаивания системы осуществляется постоянное ее рециркуляция внутри оборудования для предотвращения застоя воды
- На рабочий экран выводится наполненность резервуара хранящейся в нем воды в %
- Опционально резервуар для хранения воды может быть оборудован УФ лампой
- Интуитивно понятное и просто меню управления делает работу с системой чрезвычайно простой
- Фильтр для резервуара, поглощающий  $\text{CO}_2$  и предотвращающий попадание углекислого газа из воздуха, препятствует понижению pH хранящейся воды
- Резервуары для хранения воды предлагаются в 2 вариантах: модели с рециркуляционным насосом рекомендуются пользователям, нерегулярно использующим воду, хранящуюся в резервуаре. Рециркуляционный насос защищает воду от застоя в случае длительного неиспользования системы водоподготовки
- Резервуары имеют коническое дно, позволяющее максимально просто отбирать воду даже при минимальном заполнении резервуара

**Области применения:** приготовление растворов реagens, 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  $<0,1 \text{ мг}/\text{л}$ , индекс плотности взвешенных частиц (SDI) в единице объема воды  $<5$ , pH 4-11, температура 2-35°C.

Описание системы	Pacific RO 3	Pacific RO 7	Pacific RO 12	Pacific RO 20	Pacific RO 40
Система Pacific RO для получения воды II типа с полным набором картриджей и фильтров	50132385	50132386	50132387	50132388	50132389
<b>Физико-химические параметры воды 3 типа (RO)</b>					
Удаление солей, %	98				
Удаление бактерий и общих примесей, %	99				