



Micromatic

Лабораторный очиститель воды



Micromatic: очищает водопроводную воду до проводимости менее 1 мкСм/см, оптимален для общего лабораторного применения

Очистка постоянно контролируется микропроцессором, который управляет всем процессом и выводит на цифровой дисплей размером 3 дюйма следующую информацию для пользователя:

- Качество полученной воды (непрерывное отслеживание).
- Состояние устройства в любое время (в процессе очистки, резервуар полон...).
- Сообщения о необходимости замены расходных материалов.



Контроль качества воды II типа

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Очень легко устанавливается. Быстрое и простое обслуживание, не требующее инструментов. Максимальный комфорт, без необходимости регулярной очистки кислотами.

Экономичен: низкая стоимость литра полученной воды.

Прочен: никакого разбитого стекла.

Экологичен: значительная экономия природных ресурсов, таких как электричество и вода.

Система очистки воды включает три модуля:

- Предобработки
- С мембраной для обратного осмоса
- Окончательной деионизации при помощи картриджей с ионообменными смолами.



Оборудование	Потребление/литр очищенной воды (Вт)	Расход питьевой воды, л/л очищенной воды	Качество получаемой воды (мкСм/см)
Обычный дистиллятор	750-1000	20-30	2-3
Micromatic	5-20	3-4	<1

Хранение

Образующаяся очищенная вода сливается в открытый резервуар, заполнение которого контролируется автоматической системой с поплавком.



Оборудование поставляется с завода откалиброванным (SGC IS09001).

По требованию клиента возможна последующая калибровка по схеме в соответствии с международными стандартами.

Технические требования

Скорость	2,5 л/ч
----------	---------

Применение
Приготовление
питательных сред
Приготовление
реактивов и
буферных
растворов
Очистка
материалов
Клинические
анализы

образования	
Проводимость	< 1 мкСм/см
Обескремнивание	> 99,9 %
Эффективность обратного осмоса	95 - 99%
Размеры (см)	
Оборудование	45x25x40 (ВxШxГ)
Резервуар	28x60 (диам. х выс.)
Вес при работе	9 кг
Требования к поступающей воде	
Поступающая вода	Водопроводная
Проводимость	< 1500 мкСм/см
Свободный хлор	< 2 ppm
Мутность	< 1 нефелометрич. ед.
Коллоидный индекс	< 5
Макс. жесткость	360 ppm (CaCO ₃)
Температура	5 - 35°C
Мин. давление	3 бар
Макс. давление	6 бар
Требования к месту установки	
Питание	120-230 В перем. тока
Слив	Не далее 3 м
Соединитель	3/8" BSP охватываемый



ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ:

Компания "СИМАС",
117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 125, стр. 1
Т./ф. 8 (495) 980-29-37
www.simas.ru, info@simas.ru