

## Softcontrol Smart

самый простой контроль остаточной твердости  
на основе 10% жесткости сырой воды



С помощью данного прибора Вы можете постоянно просто и точно контролировать концентрацию жесткости воды. Softcontrol Smart это маленький, компактный и абсолютно простой в применении прибор, который обеспечивает высокую надежность процессов без постоянных затрат на обслуживание контрольного оборудования.

### Коротко

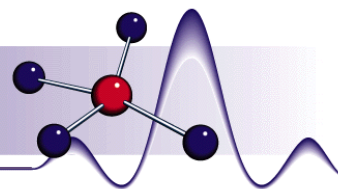
- Мини-контроллер жесткости воды на каждом приборе умягчения воды независимо от типа и размера
- Непрерывный, точный контроль пограничных значений с системой оповещения при их превышении
- Очень простая установка прибора Без параметризации
- Без использования индикаторов
- Экологический режим эксплуатации Отсутствие индикаторов к добавкам
- Повышение надежности эксплуатации и процессов Интегрированный самоконтроль

### Преимущества

- Простейшее и надежное распознавание возникновения жесткой воды
- Постоянное граничное значение не более 10% по отношению к входному значению жесткости воды

### Применение

- Подходит в качестве простейшего контроля граничных значений приборов умягчения воды, в которых предварительно включен обратный осмос



### УНИКАЛЬНАЯ

В отличие от традиционных мониторов жесткости воды, Softcontrol Smart использует селективный датчик для ионов кальция и магния, основанный на потенциометрическом измерении.

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

Добавление реагентов или индикаторов не требуется. Таким образом, устройство работает не только безвредно для окружающей среды, но и экономически выгодно.

### НЕОСЛОЖНЕННАЯ

Установка, ввод в эксплуатацию и эксплуатация Softcontrol Smart полностью несложны. Пользователь не требует параметризации. Также изменение датчика происходит простым подключением к измерительной камере.

### НАДЕЖНЫЙ

Устройство работает автоматически и сигнализирует не только ограничить нарушения, но и возможные кражи соляного раствора.

### БЕЗОПАСНО

Циклический самоконтроль качества датчика и измерительных функций в значительной степени способствует бесперебойному процессу.

### КОМПАКТНЫЙ

Softcontrol Smart сочетает в себе функциональность и современные технологии в самых маленьких пространствах. Четко организованный светодиодный дисплей показывает состояние устройства и твердость на первый взгляд.

## Спецификации

Размеры корпуса:	120 x 80 x 55 мм (Ш x В x Г)
Монтажная поверхность:	220 x 300 x 65 мм (Ш x В x Г), настенный монтаж
Вес:	около 500 г
Температура окружающей среды:	от 5 ° C до 50 ° C
Относительная влажность:	от 20% до 80%
Источник питания:	вставной блок питания 100 ... 240 В / 50 ... 60 Гц
Рабочее напряжение:	15 В постоянного тока, около 4 Вт
Соединение с сырой / мягкой водой:	отделение с возможностью подключения для шланга PA, OD 4 мм, ID 2 мм, состояние частиц ≤ 0,1 мм
Давление сырой / мягкой воды:	минимальное от 1 бар до 7 бар
Слив:	минимум ø 8 мм, без давления
Качество сырой или мягкой воды:	в соответствии с действующим Указом о питьевой воде, без жиров, масел и рассола, количество бактерий <5000 КОЕ / мл
Диапазон жесткости воды: сырая вода:	0.18 mmol/l до 10.8 mmol/l, природные воды
Оценка Твердость воды в мягкой воде:	от 0.018 mmol/l
Датчик времени работы:	около 6 ... 9 месяцев (без гарантии)