



PSC-150 кондуктометр-солемер (монитор-контроллер)



Область применения:

- Контроль уровня минерализации TDS, удельной электропроводности ЕС и температуры воды в накопительных емкостях для бытовых и промышленных применений
- В котельном оборудовании и парогенераторах
- В фармацевтической промышленности, на производстве лекарств, дистиллированной воды
- В косметической, химической, ликеро-водочной промышленности - для контроля водоподготовки

Показания ЕС/TDS/Temp контроллера HM Digital PSC-150 выводятся на дисплей вместе со значением температуры воды.

При превышении заданного уровня ЕС/TDS включается звуковой сигнал и посылается команда исполнительному механизму (например, на отключение насоса, срабатывание электромагнитного клапана).

Особенности:

- Усовершенствованная микропроцессорная технология измерения ЕС, TDS и температуры
- Кондуктометр, солемер и измеритель температуры с функцией онлайн-мониторинга и контроллера
- Легкочитаемые цифры на крупных и ярких светодиодных трехцветных LED дисплеях
- Простая и быстрая самостоятельная установка и инсталляция
- Отображение температуры ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$)
- Функция АТС (автоматическая температурная компенсация)
- Электрод (в комплекте)
- Прозрачный пластиковый чехол для защиты от пыли и влаги (поставляется отдельно)

Технические характеристики:

- Диапазон ЕС: 0-9999 μS
- Диапазон TDS: 0 - 5000 ppm (мг/литр)
- Диапазон температуры: 1-75 $^{\circ}\text{C}$; 33-167 $^{\circ}\text{F}$
- Цена деления: 0.1 $\mu\text{S/ppm}$ (0-999); 1 $\mu\text{S/ppm}$ (1000-9999)
- Погрешность: $\pm 2\%$
- Коэффициент пересчета: NaCl (примерно 0.5)
- Калибровка: ручная
- Автоматическая температурная компенсация: 1-65 $^{\circ}\text{C}$
- Управление: кнопки вверх-вниз на дисплее контроллера
- Реле управления: контроллер включает и отключает цепь через сухие контакты, когда уровень ЕС/TDS достигает или превышает установленное значение (простой переключатель). Он может быть использован для управления насосом, электромагнитным клапаном или другим устройством
- Напряжение управляющего реле: 5V DC
- Дисплей: 5/8" LED светодиодный трехцветный
- Функция управления исполнительным механизмом со звуковой сигнализацией
- Электрод: 1/2" (NPT), кабелем длиной 3 метра (в комплекте)
- Комплект для монтажа в стойку
- Питание: переменный ток 220 вольт, 50Гц
- Размеры, мм: 72 x 72 x 111
- Вес, грамм: 595