

Инструкция. Солемер TDS-3 TDS/TEMP

Солемер TDS-3 прост в использовании и предназначен для измерения общей жесткости (TDS), который является ключевым индикатором для определения чистоты питьевой воды, водных растворов, а также воды в аквариуме. Компактный прибор для измерения минерализации поможет быстро проверить качество питьевой или водопроводной воды, а также определить необходимость замены очистительных фильтров. Для контроля точности показаний TDS метра используются калибровочный раствор TDS (1382ppm).

Особенности:

- Отключение прибора через 10 минут для экономии заряда батареек
- Функция HOLD: для фиксации результатов измерений на дисплее прибора
- Встроенный датчик температуры: определение температуры жидкости

Область применения:

- мониторинг систем фильтрации воды
- для проверки уровня значения электропроводности питьевой воды
- проверка питательных растворов для кормления рыб и растений
- Широкой диапазон измерений подходит для большинства применений

Технические характеристики:

- Диапазон измерений TDS: 0~9990 ppm (мг/л)
- Диапазон измерений температуры воды: 0-80 °C
- Автоматическая температурная компенсация (ATC): 0-80 °C
- Цена деления: 1 ppm, 1°C
- Точность: +/- 2%
- Калибровка: заводская раствором NaCl 342 ppm
- Элементы питания: 2 x 1.5V (тип 357A)
- Срок работы элементов питания: от 1,000 часов использования
- Размеры: 155 x 31 x 23 мм.
- Вес: 57 гр.

Комплектация:

1. TDS метр солемер TDS-3
2. Инструкция

Измерение уровня общей жесткости (TDS)

1. Снимите защитный колпачок
2. Включите прибор нажатием кнопки ON/OFF
3. Опустите электрод в жидкость (5 см.)
4. Слегка помешивайте для избавления от воздушных пузырьков
5. Дождитесь стабилизации показаний (прим. 10 секунд)
6. Для фиксации результатов нажмите кнопку HOLD
7. Мигающий сигнал "x10" означает необходимость умножения на 10
8. После использования стряхните остатки жидкости и закройте защитный колпачок.

Измерение температуры

1. Включенный прибор всегда отображает температуру.
2. Нажмите кнопку TEMP для выбора единиц измерения °C/°F.
3. Для возврата в режим измерения TDS нажмите кнопку TEMP.

Замена элементов питания

1. Откройте отсек элементов питания.
2. Установите новые элементы питания учитывая порядок полярности.
3. Закройте отсек. Прибор включится автоматически.

Меры предосторожности

1. Корпус прибора НЕ влагостойкий. Не погружайте прибор в воду ниже максимального уровня.
2. Поломка прибора от попадания влаги внутрь не является гарантийным случаем.
3. Не храните прибор при высокой температуре и прямых солнечных лучах.
4. Не пытайтесь открыть корпус прибора, так как это может привести к механическому повреждению.
5. Не смотря на прочность TDS-3, как электронный прибор измерения, требует аккуратного использования и соответствующего ухода, и хранения.