

HM Digital солемер TDS-3

Солемер TDS-3 прост в использовании и предназначен для измерения уровня общей жесткости (TDS), который является ключевым индикатором для определения чистоты воды.

Используйте TDS-3 для:

- Мониторинга Вашей системы фильтрации воды.
- Для проверки правильного уровня значения электропроводимости питьевой воды.
- Проверки питательных растворов для кормления растений и рыб.
- Измерения уровня общей жесткости (TDS) и температуры для различных применений.

ОПИСАНИЕ

Широкий диапазон: Подходит для большинства применений.

Автоотключение: Отключение через 10 минут для продления срока службы элементов питания.

Большой экран: Легкочитаемый.

Функция Hold: Для фиксации (запоминания) результатов измерения на дисплее прибора.

Термометр: Функция измерения температуры.

Кожаный чехол: Для хранения и переноски.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TDS диапазон: 0-9990 ppm (мг/литр)

Диапазон измерения температуры: 0-80°C

АТС: автоматич. термокомпенсация (0-80°C)

Точность: +/- 2%

Калибровка: Заводская - NaCl 342 ppm

Источник питания: 2 x 1.5V тип 357A

Срок службы батареек: Прим. 1000 часов

Размеры (мм): 155 x 31 x 23

Вес: 76.5 грамм (с чехлом)

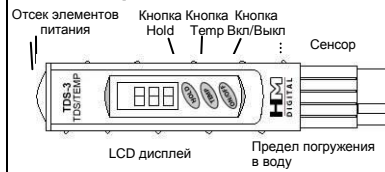
Для большей информации о продукте посетите:

Сайт производителя HM Digital:

www.tdsmeter.com/products/ec3.html

—

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Измерение уровня общей жесткости (TDS)

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

Измерение температуры

1. Во включенном состоянии прибор всегда отображает значение температуры в или вне жидкости.
2. Нажмите кнопку TEMP и дисплей переключится в режим отображения температуры (только °C Цельсия).
3. Для возврата в режим измерения TDS, нажмите кнопку TEMP.

Замена элементов питания

1. Откройте отсек элементов питания.
2. Установите новые элементы питания модели 357A, учитывая порядок полярности.
3. Закройте отсек. Прибор включится автоматически.

Меры предосторожности

1. Корпус прибора **НЕ** влагозащитный. Не погружайте прибор в воду ниже максимального уровня. Поломки прибора от попадания воды внутрь прибора не являются гарантийным случаем.
2. Не храните прибор при высокой температуре и прямым солнечным лучам.
3. Не пытайтесь открыть корпус прибора, так как это может привести к негарантийному случаю.
4. Несмотря на прочность TDS-3, как электронный прибор измерения, требует аккуратного использования и соответствующего ухода и хранения.

КАЛИБРОВКА

Ваш TDS-3 имеет заводскую калибровку NaCl 342 ppm. Для дополнительной информации о калибровке посетите, пожалуйста, сайт производителя HM Digital: www.hmdigital.com/calibration_maintenance.html

ТАБЛИЦА СООТНОШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

| C | F | C | F | C | F | C | F |
|----|------|----|-------|----|-------|----|-------|
| 1 | 33.8 | 21 | 69.8 | 41 | 105.8 | 61 | 141.8 |
| 2 | 35.6 | 22 | 71.6 | 42 | 107.6 | 62 | 143.6 |
| 3 | 37.4 | 23 | 73.4 | 43 | 109.4 | 63 | 145.4 |
| 4 | 39.2 | 24 | 75.2 | 44 | 111.2 | 64 | 147.2 |
| 5 | 41 | 25 | 77 | 45 | 113 | 65 | 149 |
| 6 | 42.8 | 26 | 78.8 | 46 | 114.8 | 66 | 150.8 |
| 7 | 44.6 | 27 | 80.6 | 47 | 116.6 | 67 | 152.6 |
| 8 | 46.4 | 28 | 82.4 | 48 | 118.4 | 68 | 154.4 |
| 9 | 48.2 | 29 | 84.2 | 49 | 120.2 | 69 | 156.2 |
| 10 | 50 | 30 | 86 | 50 | 122 | 70 | 158 |
| 11 | 51.8 | 31 | 87.8 | 51 | 123.8 | 71 | 159.8 |
| 12 | 53.6 | 32 | 89.6 | 52 | 125.6 | 72 | 161.6 |
| 13 | 55.4 | 33 | 91.4 | 53 | 127.4 | 73 | 163.4 |
| 14 | 57.2 | 34 | 93.2 | 54 | 129.2 | 74 | 165.2 |
| 15 | 59 | 35 | 95 | 55 | 131 | 75 | 167 |
| 16 | 60.8 | 36 | 96.8 | 56 | 132.8 | 76 | 168.8 |
| 17 | 62.6 | 37 | 98.6 | 57 | 134.6 | 77 | 170.6 |
| 18 | 64.4 | 38 | 100.4 | 58 | 136.4 | 78 | 172.4 |
| 19 | 66.2 | 39 | 102.2 | 59 | 138.2 | 79 | 174.2 |
| 20 | 68 | 40 | 104 | 60 | 140 | 80 | 176 |

ГАРАНТИЯ 12 месяцев

Гарантия на этот продукт составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня покупки.

Гарантия распространяется на:

Запасные части и работы, связанные с их заменой. Транспортные расходы на пересылку гарантийного случая возвращаются покупателю.

Гарантия не распространяется: Транспортные расходы негарантийных случаев, изделия с механическими повреждениями, со следами попыток неквалифицированного ремонта, на случаи повреждения вследствие неправильной эксплуатации, хранения и перевозки или применения устройства не по прямому назначению, на повреждения в случаях непреодолимой силы, при несчастных случаях, а также в случае умышленных или неосторожных действий потребителя, на повреждения при использовании некачественных и (или) нестандартных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, на модифицированные устройства с любого рода конструктивными изменениями, не предусмотренными и не согласованными с Изготовителем.

Для получения гарантии отправьте упакованный прибор по адресам, указанным ниже. Вложите Вашу контактную информацию, описание проблемы (поломки), подтверждение даты покупки.