

## Внешний вид и элементы управления



## Диапазон измерений

Электропроводность: 0 — 9999  $\mu\text{S}/\text{cm}$   
TDS: 0 — 9999 ppm  
Температура по Цельсию: 0,1 — 80,0 °C  
Температура по Фаренгейту: 32,0 — 176,0 °F

Погрешность измерений:  $\pm 2\%$     Вес: 55 г    Размеры: 154x30x14 мм

## Обслуживание

Электрод должен содержаться в чистоте. Всегда закрывайте электрод защитным колпачком. Извлекайте батарейки перед тем, как прибор долго не будет использоваться.

## Гарантия

Гарантия с момента покупки на конструкцию и материалы, из которых прибор изготовлен — 3 года.

## Правила пользования

- 1 Перед использованием снимите защитный колпачок.
- 2 Нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ» и погрузите прибор в воду (уровень воды не должен быть выше линии погружения).
- 3 После того как цифры на экране перестанут меняться, нажмите кнопку «HOLD» и достаньте прибор из воды, чтобы ознакомиться с результатом измерений.
- 4 Насухо вытрите электрод, выключите прибор и закройте его защитным колпачком.

## Примечания

- 1 Прибор предназначен для профессионального использования. Во избежание поломок пользование прибором должно происходить в соответствии с инструкцией.
- 2 Избегайте воздействия на прибор прямых солнечных лучей и высоких температур.
- 3 Для калибровки прибора используйте стандартный калибровочный раствор. Неправильная калибровка прибора может стать причиной ошибочных измерений, привести к нарушению их точности или вывести прибор из строя.
- 4 Прибор не является водонепроницаемым. Чтобы не допустить короткого замыкания на микросхемах, не опускайте его в воду целиком или глубже, чем до линии погружения.



## Описание

Портативный TDS&EC-метр A1 является профессиональным многофункциональным прибором. Может быть использован для измерения значения TDS воды (содержания растворимых твердых веществ или общего солесодержания, единицы измерения — миллиграмм-эквивалент/литр (ppm), электропроводности воды (способности проводить электрический ток в цифровом выражении, единицы измерения — миллисименс/сантиметр ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) и температуры воды. Прибор демонстрирует высокую производительность, быстроту получения и точность результатов измерений. Изготовлен с использованием конструктивного дизайна в виде перьевой ручки.

### Функция кнопки «HOLD»

При нажатии кнопки «HOLD» прибор фиксирует на экране результат измерений. После того как результат зафиксирован, нажатие кнопки «SHIFT» переключает режимы отображения результата, пересчитанного в других единицах измерения.

### Функция автоматического выключения

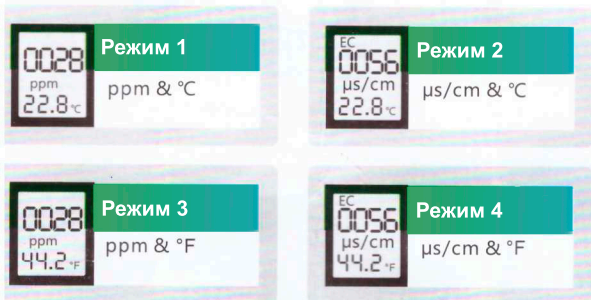
Для сохранения заряда батарей прибор автоматически выключится через 5 минут, если в течение этого времени не будет нажата ни одна кнопка.

### Автоматическая температурная компенсация

В прибор встроена функция автоматической температурной компенсации.

### Функция кнопки «SHIFT»

При нажатии кнопки «SHIFT» прибор автоматически переключает режимы отображения на экране результатов измерений. У прибора есть следующие 4 режима:



\*в прибор встроена функция, запоминающая последний использованный режим перед выключением.