**Цифровой термометр/гигрометр SH-117**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- Диапазон измерения: температура в помещении: -10 … +50 °С (-14 … +122 °F)

 температура вне помещения: -50 … +70 °С (-58 … +158 °F)

 влажность воздуха в помещении: 20% … 99%

- Погрешность: ±1 °С, ±2 °F, ±5% влажность

 - Разрешение дисплея: 0,1 °С, 0,1 °F, 1% влажность

- Измерение по шкале Цельсия (С) и Фаренгейта (F)

- Запоминание максимального и минимального показания температуры и влажности

- Рабочее напряжение: 1,5 В (батарейки типа ААА)

**КНОПКИ:**

**IN/OUT**: Переключение измерения температуры в помещении/вне помещения.

**C/F**: Переключение между шкалами Цельсия и Фаренгейта.

**CLEAR:** Очистка максимального и минимального значения из памяти.

**MAX/MIN**: Показывает соответственно максимальную/минимальную температуру и влажность;

**ОПИСАНИЕ РАБОТЫ:**

Вставьте батарейку в батарейный отсек. На дисплее на 3 сек. появятся все символы, прозвучит тройной сигнал, после этого дисплей начнет показывать температуру и влажность в помещении.

Нажмите [C/F], чтобы переключить шкалу измерения (Цельсий – Фаренгейт).

Нажмите [IN/OUT], чтобы переключить измерение температуры помещении/ вне помещения.

Нажмите [MAX/MIN], чтобы показывать максимальное и минимальное значения температуры и влажности, сохраненные в памяти. Нажмите [CLEAR], чтобы очиститьпамять.

Если влажность воздуха ниже 40%, дисплей показывает «Dry» («Сухо»).

Если влажность воздуха выше 70%, дисплей показывает «Wet» («Влажно»).

Если влажность в пределах 40-70% и температура в пределах +20 … +25 °С, дисплей показывает «Comfort» («Комфортные условия»).