



№: 72И/24.11.20

Термометр BC-T6 *becool*

Дата: 24.11.2020

Технический бюллетень

Термометр BC-T6 *becool*



«Сделано в Китае»

Преимущества термометра:

- Простой и надёжный термометр BC-T6 *becool* позволяет измерить температуру воздуха как с датчика в корпусе, так и с выносного щупа;
- Отображение показаний на контрастном дисплее;
- Двойное питание – батарея LR44 и панель фотоэлементов;
- Наличие выносного проводного температурного зонда, вынос которого осуществляется на расстояние до 1,5 метров от корпуса термометра, позволяет измерять температуру в труднодоступных местах;
- Классический дизайн;
- Фирменная упаковка выполнена в корпоративном стиле *becool*.

Технические характеристики термометра BC-T6 *becool*.

Диапазон измерения:	от -20° C до +80° C
Разрешающая способность:	0,1° C
Точность измерения:	±1° C
Питание:	панель фотоэлементов и батарея LR44
Размер корпуса:	ширина 66,5 мм, высота 31,7 мм, толщина 19,0 мм
Длина температурного щупа:	1,0 метр.
Подсветка дисплея:	нет
Условия эксплуатации от:	- 10° C до +60° C / при относительной влажности до 99%RH



Назначение и принцип действия термометра ВС-Т6 *becool*.

Термометр ВС-Т6 *becool* это электронный прибор, предназначенный для измерения температуры газообразных неагрессивных сред, основное применение – холодильные и морозильные шкафы и витрины, контроль температуры в помещениях. Принцип работы электронных термометров основан на изменении сопротивления термочувствительного элемента в зависимости от температуры измеряемого объекта. При этом измеренное сопротивление обрабатывается процессором термометра и визуализируется на ЖК дисплее.

Описание работы термометра ВС-Т6 *becool*.

При попадании света на панель фотоэлементов термометр включается автоматически.

Полезные советы.

Как и все электронные приборы, термометр ВС-Т6 *becool* чувствителен к влажности. При переносе термометра ВС-Т6 *becool* из холода в тепло не включайте термометр, пока не пройдет достаточно времени для того, чтобы он достиг температуры помещения, в котором планируется его эксплуатация. Работа с термометром ВС-Т6 *becool* сразу после перемещения его из холодных условий с температурой ниже 0° С в тёплое помещение, может привести к выходу из строя электрических компонентов. Не используйте для очистки термометра ВС-Т6 *becool* моющие средства и различные растворители. Не используйте в термометре ВС-Т6 *becool* элементы питания со следами окисления. В случае длительного хранения термометра ВС-Т6 *becool* рекомендуется извлекать из него элемент питания.

Производитель оставляет за собой право вносить изменение в свои продукты без всякого предупреждения. Это относится также к уже имеющимся продуктам, при условии, что такие изменения могут быть выполнены без необходимости внесения следующих из этого изменений в утвержденные ранее спецификации.