BOELEO TM-T1601G

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации бесконтактного инфракрасного термометра

Уважаемый покупатель!
Поздравляем Вас с удачным выбором Надежного современного прибора для безопасного бесконтактного измерения температуры.
Все изделия компании Boeleo являются образцом качества и инноваций.
Желаем вам крепкого здоровья и благодарим за выбор нашей компании.

Оглавление инструкции

1. Внимание..... 1
2. Сфера применения 2
3. Устройство продукта 2
4. Элементы управления..... 2
5. Инструкции по подготовке к работе..... 3
6. Спецификация 4
7. Этапы работы 5
8. Настройка параметров 6
9. Символы на дисплее..... 7
10. Противопоказания, меры предосторожности 8
11. Установка и замена батареи 9
12. Текущее обслуживание 10

ВНИМАНИЕ

1. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед использованием.

2. Не используйте термометр при температуре окружающей среды. выше 40 ℃ (104 ℉) или ниже 10 ℃ (50 ℉), что вне диапазона рабочих температур термометра. Оптимальная температура составляет 25 ° C (77 ℉).

3. Не размещайте термометр слишком близко к живым предметам.

4. Не используйте термометр в среде с относительной влажностью выше чем 85%.

5. Не размещайте этот продукт слишком близко к электромагнитным передатчикам (например, радио, мобильный телефон и т. д.).

6. Не подвергайте термометр воздействию прямых солнечных лучей или нагреванию рядом с печью, также не погружайте его в воду.

7. Не ударяйте и не роняйте термометр, не используйте его, если он поврежден.

8. Волосы на лбу, пот, шапка или шарф будут влиять на точность данных измерений.

9. Пожалуйста, убедитесь, что расстояние измерения не превышает 5 см.

10. Для получения точных и стабильных данных, после перевозки подержите прибор при комнатой температуре 15-20 минут перед использованием.

11. При потливости лба или других причинах термометр может не правильно измерять температуру тела, пожалуйста, измерьте в другом месте.

12. При чистке аккуратно протрите поверхность прибора спиртом.

13. Если есть проблема с термометром, пожалуйста, свяжитесь с вашим дистрибьютором и не пытайтесь починить его самостоятельно.

14. Термометр может иметь разные функции из-за производственных партий или обновления, пожалуйста, используйте актуальную версию инструкции.

2. СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Определение температуры объекта путем дистанционного измерения теплового излучения.

3. УСТРОЙСТВО ПРОДУКТА:

Термометр состоит из ЖК-дисплея, инфракрасной головки обнаружения, цепи PCBA, пластиковый корпус, кнопки, зуммер.

4. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К РАБОТЕ

1. Распаковка прибора

Откройте коробку, достаньте пластиковую упаковку, содержащую термометр, а затем откройте. Возьмите термометр.

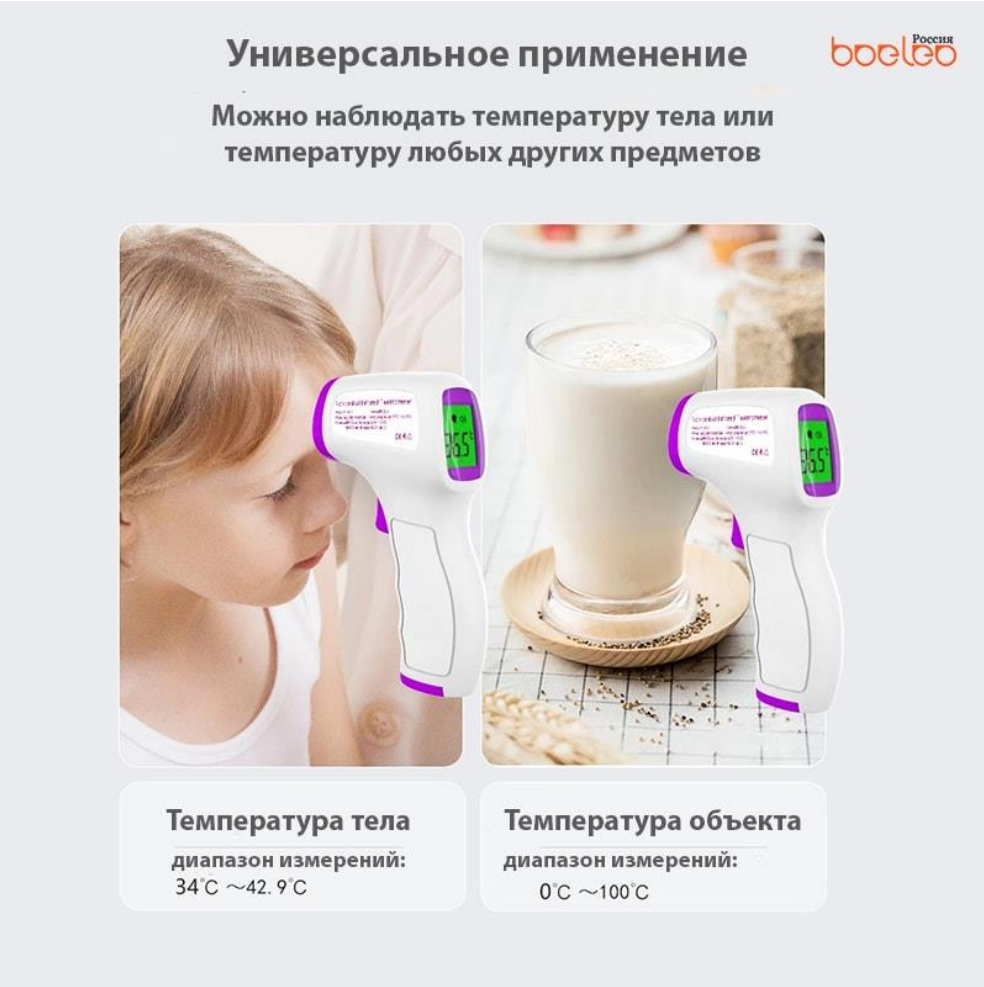
2. Профилактический осмотр:

(1) Термометр должен быть осмотрен на предмет повреждений. Перед измерением вставьте 2 элемента AAA (не входят в комплект).

(2) Проверьте работоспособность функций прибора

(3) Продукт разрешается перевозить транспортом, но следует избегать попадания под дождь, влаги, ударов и других механических повреждений.

6. СПЕЦИФИКАЦИЯ



Спецификация прибора	
Наименование	Бесконтактный инфракрасный термометр Boeleo
Модель	TM -T1601
Расстояние измерения	От 1 до 5 см
Режим измерения температуры	34℃ - 42.9℃ (0℃ - 99.9℃)
Максимально возможная погрешность измерений	32.0℃~ 34.9℃±0.3℃ 35.0℃ ~42.0℃±0.2℃ 42.1℃ ~42.9℃±0.3℃
Точность показаний	0.1℃
Рабочая температура	10℃～40℃ при влажности ≤85%
Условия транспортировки	Температура: 0℃~50℃, влажность: ≤85%
Питание прибора	DC 3V(2 AAA батарейки)
Показания на дисплее	Градусы цельсия (℃)
Размер упаковки	150*97*43 мм
Вес упаковки	192 гр
Энергосбережение	Выключение 15 сек.

7. ЭТАПЫ РАБОТЫ

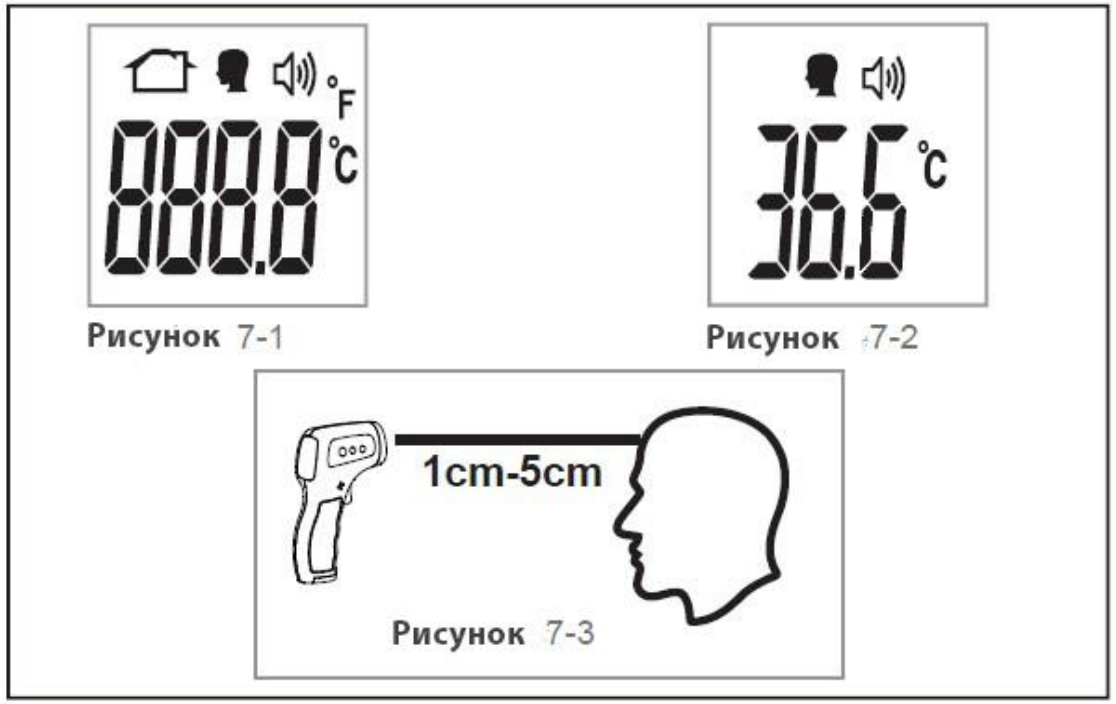


Рисунок 7-1

Рисунок 7-2

Рисунок 7-3

- 7.1. Замер температуры
- ● Нажмите клавишу измерения, чтобы включить термометр. Вы увидите экран, как показано на рисунке [7-1].
- ● Переключите термометр на температурный режим человеческого тела, как показано на рисунке [7-2].
- ● Направьте датчик термометра в середину лба и держите его вертикально, расстояние составляет около 1-5 см, как показано на рисунке [7-3].
- ● Нажмите на кнопку измерения. На экране отобразится результат.

8. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

В вашем термометре можно изменить настройки по умолчанию. Перед отправкой с завода были сделаны универсальные заводские настройки для разных рынков сбыта. Если в этом нет необходимости, не рекомендуется изменять заводские настройки - значения по умолчанию. Если есть необходимость изменить, следуйте инструкции:

1. Настройка срабатывания сигнализации повышенной температуры - Нажмите и удерживайте кнопку F1 в течение 2 секунд, чтобы войти в режим настройки, экран отображает: F1, нажмите «+» для увеличения на 0,1 ℃, или нажмите «-» и уменьшите на 0,1 ℃. Нажмите SETTING для подтверждения. (Заводская настройка по умолчанию - 38,0 градусов), диапазон настройки - 37,0 ~ 42,9 градуса.
2. Общая настройка смещения температуры - F2 Цель: отрегулировать изменение отклонения показаний для людей с разными оттенками кожи (Не рекомендуется изменить эту настройку). В режиме настройки коротко нажмите кнопку SETTING, на экране отобразится: F2, выберите «+» чтобы увеличить отклонение на 0,1 ° C, или нажмите «-», чтобы уменьшить на 0,1 ° C. (Заводская установка по умолчанию - 0 градусов). Нажмите SETTING для подтверждения. Диапазон настройки -2, 0 ~ + 2,0 градусов.
3. Настройка включения / выключения зуммера - F3. В режиме настройки коротко нажмите кнопку настройки, экран отображает: F3, нажмите «+/-», чтобы включить зуммер (на экране есть значок звукового сигнала), и на экране отображается «ON». Нажмите кнопку «+/-» еще раз, чтобы выключить звук, символ исчезнет, а на экране отобразится «Off». (Заводская настройка по умолчанию - зуммер включен)
4. Выйдите из режима настройки. В режиме F3 нажмите клавишу настройки один раз, экран закроется, и прибор автоматически выйдет из режима настройки. Без нажатия какой-либо клавиши этот режим отключится через 15 секунд, и прибор автоматически выключится.
5. Блок переключения температуры. Пользователи могут выбрать один из двух режимов работы. Пользователи могут коротко нажать «SETTING» для переключите режим устройства между градусами Фаренгейта и Цельсия.
6. Настройка температурного режима Термометр специально разработан для измерения температуры тела человека, поэтому, пожалуйста, используйте режим «температура тела»; Вы также можете использовать прибор для измерения продуктов питания, твердых веществ или комнатной температуры. к примените эту функцию, используйте режим температуры поверхности. Режим температуры тела диапазон измерения: 32 °C - 42,9 °C, диапазон измерения температуры поверхности: 0 °C - 100 °C

Прибор по умолчанию работает в режиме температуры тела; короткое нажатие "+" для температурный режим тела; на экране отображается «температура тела», короткое нажатие «-» для замера температуры поверхности предметов. «Температура тела» исчезает с экрана и прибор переходит в режим измерения температуры предметов.

9. СИМВОЛЫ НЕ ДИСПЛЕЕ

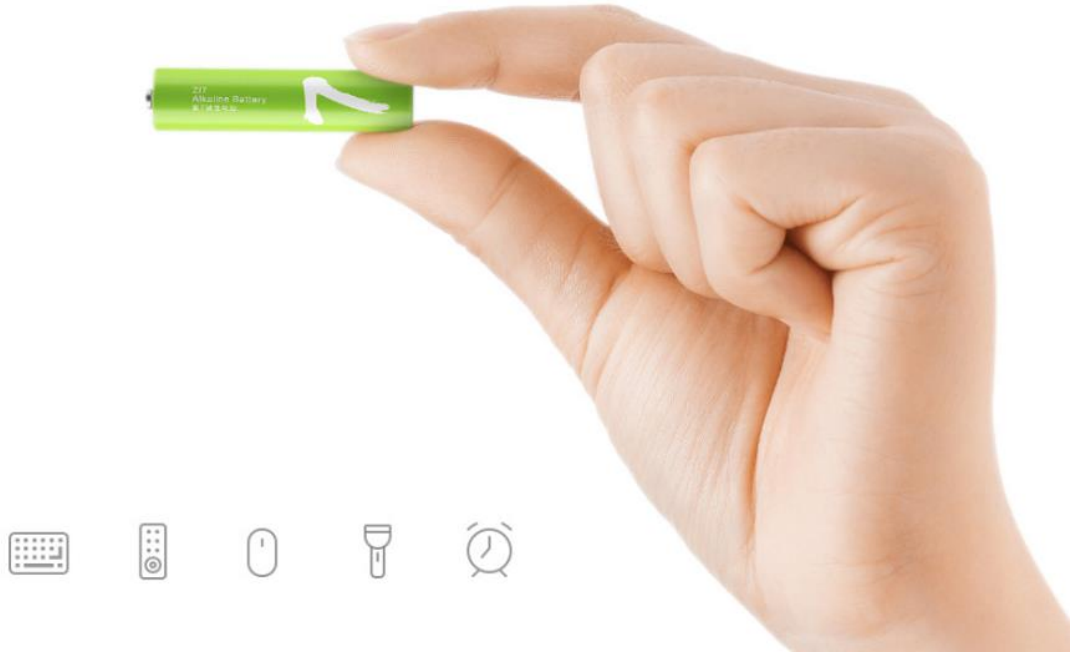
Значение Иконки	Иконка	Описание
Режим измерения		Режим замера температуры предметов, жидкостей
		Режим замера температуры тела
Символ звука		Включен или выключен звук
Режим работы	℃ / ℉	Система измерения
Результат замера	8888	Результат замера температуры

10. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Не существует стандартного значения температуры тела, пожалуйста, проконсультируйтесь с врачом, если вы плохо себя чувствуете.
2. Это медицинский инфракрасный термометр, который профессионально измеряет температуру человеческого тела. Измеренная температура варьируется в зависимости от кожи человека.
3. Когда температура прибора сильно меняется, например при ношении на улице, термометр следует выдержать 20 мин при комнатной температуре до повторного использования.
4. Когда человек приходит из места, которое значительно отличается от температуры окружающей среды, необходимо выждать 5 минут для получения верных показаний.
5. Среда вокруг испытуемого должна быть стабильной, температуру не следует измерять в местах с большим потоком воздуха, рядом с вентиляторами, кондиционерами и прочими установками.
6. Не используйте на улице или при ярком освещении.
7. Не прикасайтесь к кончику температурного датчика.
8. Область измерения не должна быть покрыта волосами. Если есть пятна пота, пожалуйста, сначала протрите его сухим полотенцем. В противном случае это повлияет на результат измерения.
9. Лихорадка, потливость и другие случаи охлаждения могут вызвать погрешность измерения.
10. Севшая батарея может привести к ошибкам измерения и точности показаний.
11. Предупреждение:

Перед измерением обязательно удалите волосы и пот со лба. Использование термометра не заменяет диагноз врача. Не заряжайте неперезаряжаемые батареи. Не подвергайте изделие воздействию солнца и не погружайте его в воду. Пожалуйста, обращайтесь с прибором аккуратно и будьте осторожны.

11. УСТАНОВКА И ЗАМЕНА БАТАРЕИ



1. Откройте крышку батарейного отсека и замените батарею. Обратите внимание на правильное расположение положительного и отрицательного контактов.

2. Не используйте аккумуляторы. Используйте только одноразовые батареи.

3. Если прибор не используется в течение длительного времени, рекомендуется извлечь элементы питания для предотвращения повреждения прибора.

4. Никогда не выбрасывайте использованные элементы питания в мусор. Пожалуйста сдавайте их в специализированные организации.

12. ТЕКУЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе использования термометра, пожалуйста, следуйте инструкциям:

1. Внешняя грязь: протрите грязь чистой мягкой тканью или протрите ватным тампоном смоченный медицинским спиртом. Протирка медицинским спиртом также может иметь стерилизующий эффект. Будьте осторожны, не добавляйте слишком много воды или спирта, чтобы не повредить электронику термометра.
2. Внутреннее загрязнение: линза внутреннего зонда является важным устройством. Не трогайте и не нажимайте пальцами или другими предметами, иначе это повлияет на точность значения измерения. Если поверхность линзы загрязнена, протрите поверхность линзы ватным тампоном, смоченным безводным спиртом с чистотой более 95%. Примечание: 75% дезинфицирующего спирта нельзя использовать. (На объективе останутся следы от воды.) Не используйте другие химические салфетки для протирки. (Может привести к повреждению объектива).
3. Хранение: Хранить в сухом и темном месте, защищенном от прямых солнечных лучей.