

БЕСКОНТАКТНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ЛОБНЫЙ / УШНОЙ ТЕРМОМЕТР

Модель: GENIAL T-92



Инструкция по эксплуатации

(пожалуйста, внимательно прочитайте перед использованием!)

1. ⚠ Вопросы, Требующие Внимания!

1. Не втыкайте зонд в ухо насильно.
2. Если вы чувствуете дискомфорт или боль во время измерения, немедленно прекратите использовать устройство. Это может повредить внешний слуховой канал.
3. Не используйте это устройство, если вы страдаете заболеваниями уха, такими как внешний отит или средний отит. Это может ухудшить состояние.
4. Не используйте это устройство, когда внешний слуховой канал мокрый, например, после купания или принятия ванны. Это может повредить внешний слуховой канал.
5. Проведение самодиагностики на основе результатов измерений и/или лечения может быть опасным. Пожалуйста, следуйте инструкциям вашего врача.
6. Если инфракрасный датчик загрязнен, очистите зонд следующим образом:
(А) Пожалуйста, используйте ватный тампон с алкоголем (95% безводного спирта) очистить объектив (на внутренней стороне зонда).
(В) Дайте зонду полностью высохнуть в течение не менее 1 минуты.
7. Если есть какая-либо разница температур между местами, где хранится устройство, и где вы собираетесь измерять; оставьте устройство в комнате, где вы собираетесь его использовать, более тридцати минут, чтобы позволить ему сначала достичь комнатной температуры, а затем измерьте.
8. Если ухо холодное: подождите, пока ухо не прогреется, прежде чем измерять температуру. Измеренный результат может указывать на низкий уровень, когда вы используете мешок со льдом или пакет со льдом или сразу после прибытия снаружи зимой.
9. Не прикасайтесь к инфракрасному датчику пальцем и не дышите им.
10. Зонд является самой тонкой частью термометра. Используйте осторожно при чистке линзы, чтобы избежать повреждений.
11. Не пытайтесь проводить измерения, когда термометр мокрый, так как могут привести к неточным показаниям.
12. Храните устройство в недоступном для детей месте
13. В экстренном случае, если ребенок проглатывает аккумулятор или крышку аккумулятора:
Немедленно проконсультируйтесь с врачом.
14. Не используйте после того, как кто-то другой использовал его. Это может привести к перекрестным инфекциям, таким как внешний отит.
15. Не бросайте батареи в огонь. Батарея может взорваться.
16. Дети могут попытаться измерить самостоятельно и повредить ухо.

2. Общие меры предосторожности при использовании

1. Не наносите сильный удар, не роняйте его на землю, не наступать. Не вибрировать основной блок.
2. Не используйте это устройство, кроме как для измерения температуры человека.
3. Не используйте портативный телефон рядом с устройством

4. Основной блок не является водонепроницаемым. Будьте осторожны при обращении с этим устройством, чтобы никакая жидкость (алкоголь: вода или горячая вода) не попала в основной блок.
5. Не разбирайте, не ремонтируйте и не изменяйте устройство.
6. Когда вы сообщаете своему врачу о своей температуре, убедитесь, что вы измерили температуру в ухе.

4. Внешний вид и структура

ОПИСАНИЕ ГРАДУСНИКА



5. Правила измерения температуры

Температура уха: кровеносные сосуды барабанной перепонки связаны с нижним колликулумом головного мозга, который является центром контроля температуры мозга человека.

Температура человеческого тела может быть измерена через барабанную перепонку, которая может точно отражать температуру человеческого тела.

Этот продукт использует инфракрасный датчик для измерения температуры человеческого тела, нацелившись на барабанную перепонку.

ДИАПАЗОН НОРМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА У ЛЮДЕЙ РАЗНОГО ВОЗРАСТА

°C	0-2 года	3-10 лет	11-65 лет	> 65 лет
<i>Подмышечная</i>	34.7 37.2	35.8 36.6	35.1 36.8	35.5 36.3
<i>Оральная</i>	—	35.5 37.5	36.4 37.5	35.7 36.9
<i>Ректальная</i>	36.6 38.0	36.6 38.0	37.0 38.1	36.1 37.3
<i>Тимпаническая</i>	36.3 38.0	36.1 37.7	35.8 37.6	35.8 37.5
<i>Внутренних органов</i>	36.3 37.7	36.3 37.7	36.7 37.8	35.8 37.1

#докторкомаровский

6. Уход и техническое обслуживание

Пожалуйста, делайте уход после каждого использования.

- 1) Если есть какая-то грязь в датчике или корпусе аккуратно протрите грязь с продукта мягкой сухой тканью. Не используйте воду, моющее средство, растворитель или эфирное масло. Не используйте грубую тряпку или губку для протирание.
- 2) Пожалуйста, не оставляйте там где: прямой солнечный луч, высокая температура, высокая влажность, пыль, рядом с источником огня.
- 4) Если не используется в течение длительного времени, пожалуйста, выньте батарею.
- 5) Символ батареи



на экране указывает на то, что батарея разряжена и нуждается в замене как можно скорее.

- 6) В этом продукте используется специальный чип и датчик. Его производительность стабильна, надежна и качественна. Если вы не можете решить проблему самостоятельно, вы можете позвонить производителю или компании, обозначенной дальней консультацией производителя.

7. Замена батареи



Используйте две щелочные батареи AAA. Обратите внимание на положительные и отрицательные электроды при установке батарей. Если батареи установлены неправильно, продукты будут непригодны для использования и могут быть повреждены. Батареи меняйте как показано на рисунке ниже:

8. Технические параметры

Способ измерения	Бесконтактное инфракрасное измерение температуры
Диапазон измерения	35°C - 42°C
Шаг измерения	0.1°C/°F
Погрешность	35.0°C - 42.0°C ±0.2°C
Условия использования	Температура окружающей среды 16°C ~ 35°C Относительная влажность ≤ 85% Атмосферное давление 70кПа – 106кПа
Условия хранения	Температура окружающей среды -20°C ~ +55°C Относительная влажность 10-93% Атмосферное давление 60кПа – 106кПа
Питание	DV3V (2шт AAA батареи)
Единицы измерения	Градус Цельсия (°C) Градус Фаренгейта (°F)

Автоотключение	Через 60 секунд
Подсветка	Трехцветная подсветка
Режим памяти	Да
Режим голосового сигнала	Да (язык английский) можно отключить голосовой сигнал
Вес	≤ 60g

9. Как измерить температуру

9.1 Как измерять на лоб

1. Нажмите кнопку измерения(Power on), около 1 секунды для того, чтобы прибор включился
2. Направьте термометр на середину лба и держите его вертикально. Расстояние до человека должно быть от 1 до 5 см. Нажмите измерительную кнопку, чтобы начать измерение, когда услышите звук "Ди", измерение завершено. Если включен режим голосового сигнала, то вместо "Ди" будет речь на английском языке.
3. Если температура тела человека выше значения «тревоги», прибор издаст звук «Ди-Ди-Ди» для оповещения об этом. Если включен режим голосового сигнала, то вместо "Ди" будет речь на английском языке.
4. Если прибор не использовать - он автоматически выключится через 60 секунд.

9.2 Как измерять через ухо

1. Нажмите кнопку измерения(Power on), около 1 секунды для того, чтобы прибор включился.
2. Снимите крышку и на экране появится иконка уха.
3. Выпрямите ушной канал, осторожно потянув наружное ухо. Для детей в возрасте до одного года: оттяните ухо прямо назад. Дети в возрасте старше года и взрослые: оттяните ухо вверх и назад.
4. Ввести зонд градусника и нажмите измерительную кнопку, чтобы начать измерение, когда услышите звук "Ди", измерение завершено. Если включен режим голосового сигнала, то вместо "Ди" будет речь на английском языке.
5. Если температура тела человека выше значения «тревоги», прибор издаст звук «Ди-Ди-Ди» для оповещения об этом. Если включен режим голосового сигнала, то вместо "Ди" будет речь на английском языке.
6. Если прибор не использовать - он автоматически выключится через 60 секунд.

10. Настройки

10.1 Включение/выключение голосового сигнала

1. В режиме Power Off: нажмите и удерживайте клавишу настройки, чтобы войти в режим настройки, а затем отпустите клавишу.
2. Нажмите клавишу настройки, чтобы переключиться на настройку функции "А"

3. Нажмите клавишу памяти, чтобы выбрать: «вкл» (ON) или «выкл» (OFF) на экране дисплея и подтвердите это нажатием кнопки «настройки».

10.2 Установка порогового значения

2. В режиме Power Off: нажмите и удерживайте клавишу настройки, чтобы войти в режим настройки, а затем отпустите клавишу.
2. Нажмите клавишу настройки, чтобы переключиться на настройку функции "B"
3. Нажмите клавишу памяти, чтобы установить пороговую температуру на экране дисплея и подтвердите это нажатием кнопки «настройки».

10.3 Переключение между Фаренгейтом (°F) / Цельсию (°C)

1. В режиме Power Off: нажмите и удерживайте клавишу настройки, чтобы войти в режим настройки, а затем отпустите клавишу.
2. Нажмите клавишу настройки, чтобы переключиться на настройку функции "d"
3. Нажмите клавишу памяти, чтобы выбрать единицы измерения "C" и "F", а затем нажмите и удерживайте клавишу ON/OFF для выключения, после чего переключатель может быть завершён. Вы также можете использовать тот же процесс для замены ЖК-дисплея с "F на °C".

10.4 Использование функции памяти

1. В режиме Power Off нажмите клавишу Mem, чтобы войти в режим памяти. Затем нажмите клавишу памяти, чтобы отобразить количество групп памяти. Через 1 секунду отобразится значение температуры соответствующей группы (вспышки MEM) и нажмите клавишу памяти чтобы переключиться на следующую группу. Можно отобразить до 32 групп.

11. Исправление проблем

Проблема	Причина	Решение
При включении экран не работает	<ol style="list-style-type: none">1. Батарея разряжена2. Батарея поставлена не правильно	<ol style="list-style-type: none">1. Замените батарею2. Вставьте батареи правильно
Температура измерения низкая	<ol style="list-style-type: none">1. Позиция измерения неправильная2. Сенсор датчика грязная	<ol style="list-style-type: none">1. Измеряйте строго по инструкции2. Очистите сенсор от грязи (см. инструкцию)
Безконечная измерение или высокая колебание температур	Интервал измерения слишком короткая.	Интервал между измерениями должен быть не менее 10сек
Er2	Наружены условия использования	Прибор можно использовать при

		температуре среды от 10°C до 40°C
	Низкий заряд батареи	Нужно заменить батареи
HI или Lo	Нарушены условия измерения температуры. Можно измерять только в диапазоне 32 °C - 42.9 °C	Можно измерять только в диапазоне 32 °C - 42.9 °C
ErE	Ошибка записи и чтения данных	Обращайтесь в сервисный центр
Er1	При наличии магнитных волн и сигналов	Выключите, выньте батарею и ставьте снова.
Erb	Сообщение об использовании неподходящей батареи	Ставьте другие подходящие батареи.

Manufacturer: GUANGDONG GENIAL TECHNOLOGY CO., LTD
I-6-05-02 11th Road, Area B, Guanfozhao Economic Cooperation Zone.
Zhagang Town, Huaiji County, Zhaoqing City, Guangdong
Province, 526437, P.R. China
EC-REP MedPath GmbH
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Munich, Germany