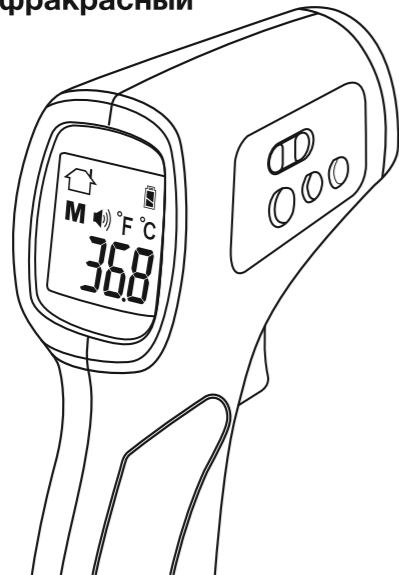


Бесконтактный инфракрасный термометр



Краткий обзор



Принцип работы

Этот прибор отображает температуру путем измерения интенсивности инфракрасного излучения от объекта.

Этот прибор может измерять температуру в двух режимах:

1. Обычное измерение температуры.

- Нажмите кнопку измерения для включения прибора.
- Переместите переключатель режимов влево, чтобы включить обычный режим измерения температуры.
- Поднесите датчик детектора к объекту и удерживайте его вертикально на расстоянии 1-5см.
- Нажмите кнопку измерения. Температура отобразится на экране и прибор издаст звуковой сигнал, показывая, что измерение закончено.

2. Специальное измерение температуры.

- Нажмите кнопку измерения для включения прибора.
- Переместите переключатель режимов вправо, чтобы включить специальный режим измерения температуры.
- Поднесите датчик детектора к объекту и удерживайте его вертикально на расстоянии 1-5см.
- Нажмите кнопку измерения. Температура отобразится на экране и прибор издаст звуковой сигнал, показывая, что измерение закончено.

Примечание:

- После окончания измерений, прибор выключится автоматически через 8 сек., если на нем не производилось больше никаких действий.
- Если в специальном режиме измерения температуры ее значение превысит допустимое, прибор издаст тройной предупреждающий звуковой сигнал.

Поиск сохраненных данных о температуре

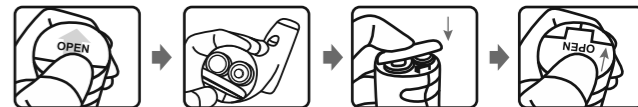
Прибор сохраняет значения температуры после каждого измерения. Чтобы просмотреть сохраненные показания, нажмите кнопку Up или Down.

Удаление сохраненных данных о температуре

Удерживайте кнопку Up в течении 3х секунд, пока на экране не появится сообщение CLr, это означает, что данные удалены.

Замена батарей

Прибор питается от двух батарей типа AA (общее напряжение 3В). Когда напряжение батареи упадет ниже 2,4В, индикатор заряда батареи начнет постоянно мигать, напоминая пользователю о скорой замене.



Примечание:

- Пожалуйста, используйте только совместимые батареи.
- Пожалуйста, устанавливайте батареи, соблюдая их полярность.

Настройка прибора

1.1 Единицы измерения температуры - меню F1

Удерживайте кнопку Set в течение 2х секунд. На экране отобразится F1. Нажимайте кнопки Up и Down для переключения единиц измерения температуры. Затем нажмите кнопку Set для подтверждения выбора и перехода к следующему пункту меню F2. Значение по умолчанию: °C

1.2 Установка верхнего предупреждающего значения температуры - меню F2

Когда на экране отображается F2, нажмите кнопку Up для увеличения температуры на 0,1°C и нажмите кнопку Down для уменьшения температуры на 0,1°C. Затем нажмите кнопку Set для подтверждения и перехода к следующему пункту меню F3. Значение по умолчанию: 38,0°C

1.3 Калибровка температуры - меню F3

Когда на экране отображается F3, нажмите кнопку Up для увеличения температуры на 0,1°C и нажмите кнопку Down для уменьшения температуры на 0,1°C. Затем нажмите кнопку Set для подтверждения и перехода к следующему пункту меню F4. Значение по умолчанию: 0,0°C

1.4 Отключение звукового предупреждения - меню F4

Когда на экране отображается F4, нажмите кнопку Up для включения или отключения звукового предупреждения. Затем нажмите кнопку Set для подтверждения и выхода из настроек. Значение по умолчанию: ON (ВКЛ.)

Технические характеристики

Диапазон температур в специальном режиме:	32,0°C~ 42,9°C
Диапазон температур в обычном режиме:	0,0°C~ 80,0°C
Точность измерения:	0°C~ 31,9°C: ±2°C 32,0°C~ 34,9°C: ±0,3°C 35,0°C~ 41,9°C: ±0,2°C 42,0°C~ 42,9°C: ±0,3°C 43°C~ 80°C: ±4°C
Точность отображения:	0,1°C
Рабочая температура:	10°C~ 40°C
Температура хранения:	-20°C~ 60°C
Объем памяти:	до 64х значений
Цвет подсветки:	зеленый, красный, желтый
Автоматическое выключение:	спустя 8 секунд отсутствия действий
Единицы измерения температуры:	°C/°F
Относительная влажность:	≤85%
Питание:	DC 3В (2 батареи типа AA)
Напоминание о замене батарей:	<2,4±0,1В

Примечание

1. Этот прибор является точным инструментом. Пожалуйста, обращайтесь с ним осторожно, чтобы избежать поломки изделия из-за удара или падения.
2. Не погружайте изделие в воду.
3. Убедитесь, что прибор находится в недоступном для детей месте.
4. Если прибор не работает должным образом, пожалуйста, прекратите его использование и обратитесь к продавцу.
5. За исключением замены батареи, пожалуйста, не разбирайте это изделие. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с вашим продавцом.
6. Не выбрасывайте использованные батареи. Они должны быть утилизированы должным образом, чтобы избежать загрязнения окружающей среды.
7. Если вы не используете прибор в течение определенного периода времени, выньте батареи.
8. Электромагнитные помехи: прибор содержит чувствительные электронные компоненты. Не используйте его в средах с электромагнитными помехами (например, рядом с мобильными телефонами, микроволновыми печами и т.д.), они могут влиять на точность измерения.
9. Пожалуйста, используйте прибор в условиях стабильной температуры. Если температура окружающей среды сильно изменилась (например, когда прибор использовался вне помещения), подождите около 30 минут до начала измерения.
10. Пожалуйста, используйте прибор при температуре окружающей среды 10°C ~ 40°C и влажности ≤85%. Если температура и влажность рабочей среды не находятся в этом диапазоне, измерения могут быть неточными.
11. Не используйте прибор в медицинских или хирургических целях.

Возможные неисправности

1. На экране отображается HI

- Проверьте диапазон измеряемой температуры: она должна быть <42,9°C в специальном режиме и <80,0°C в обычном режиме работы. Также температура окружающей среды не должна превышать допустимые значения.
- Проверьте расстояние, на котором измеряется температура (1-5см).

2. На экране отображается LO

- Проверьте диапазон измеряемой температуры: она должна быть >32,0°C в специальном режиме и >80,0°C в обычном режиме работы. Также температура окружающей среды не должна быть ниже допустимых значений.
- Проверьте расстояние, на котором измеряется температура (1-5см).

3. Изображение батареи мигает на экране.

- У батарей низкий заряд, пожалуйста замените на новые.

4. На экране отображается Err

- Ошибка данных, пожалуйста свяжитесь с продавцом.

5. Другие неисправности.

При возникновении неисправностей, пожалуйста, свяжитесь с Вашим продавцом.