

NON-CONTACT INFRARED THERMOMETER

бесконтактный инфракрасный термометр



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОПИСАНИЕ И УСТРОЙСТВО

Благодарим Вас за приобретение изделия компании ENDEVER. Перед использованием данного изделия, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

Описание

Инфракрасный термометр (пирометр) специально разработан для бесконтактного измерения температуры тела человека. Он идеально подходит для измерения температуры тела у детей, даже во время сна. Термометр может также применяться для измерения температуры любых поверхностей: детского питания и воды для купания, а также комнатной температуры.

Использование

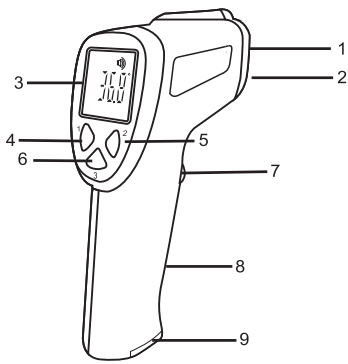
- Перед измерением температуры уберите со лба волосы и вытрите испарину.
- Выберите режим «В» для измерения температуры тела или режим «О» для измерения температуры поверхности.
- В зависимости от типов и толщины кожи возможна разница в показаниях температуры.
- Всегда используйте клинический термометр, чтобы проверить, аномальные измерения температуры.

1

ОПИСАНИЕ И УСТРОЙСТВО

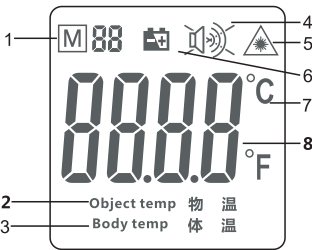
Устройство

- 1 Инфракрасный луч
- 2 Принимающий сенсор
- 3 ЖК дисплей
- 4 Кнопка «Выбор режима» (В - тело; О - поверхность)
- 5 Уровень громкости
- 6 Настройка памяти
- 7 Кнопка включения и измерения
- 8 Ручка
- 9 Отсек для элементов питания



Дисплей

- 1 Память/Порядковый номер измерения
- 2 Object – режим «измерение температуры поверхности»
- 3 Body – режим «измерение температуры тела»
- 4 Уровень громкости
- 5 Лазер
- 6 Уровень заряда батареи
- 7 Шкала температур (по Цельсию или Фаренгейту)
- 8 Значение температуры



2

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Настройка термометра

- На включённом устройстве нажмите кнопку «3» и удерживайте ее в течение трех секунд, пока на дисплее не появится обозначение «F-1», чтобы войти в режим калибровки показаний коррекции температуры.
При входе в режим, предыдущий коэффициент коррекции температуры будет отображаться на дисплее. Для того, чтобы сделать изменения, нажмите кнопку «+» или «-».
Повторите корректировку, пока измерения на индикаторе не будут соответствовать правильной температуре. **Данная настройка применима только для режима «В»-тело.**
- Нажмите кнопку «3» во второй раз, на дисплее появится обозначение «F-2», режим настройки предупреждающего сигнала температуры.
Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы сделать изменения.
Данная настройка применима только для режима «В»-тело.
- Нажмите кнопку «3» в третий раз, на дисплее появится обозначение «F-3», режим настройки отображения индикации в градусах Цельсия «C» или Фаренгейта «F»
Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы сделать изменения.
- Нажмите кнопку «3» в четвёртый раз, на дисплее появится обозначение «F-4», режим настройки подсветки дисплея.
Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы включить «ON» или выключить «OFF» подсветку.
- Нажмите кнопку «3» в пятый раз, на дисплее появится обозначение «F-5», режим настройки лазера.
Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы включить «ON» или выключить «OFF».

Режим	Функция	"+"	"-"	По умолчанию	Примечания
F-1	Настройки отключений значений температуры	Увеличение 0.1°C	Уменьшение 0.1°C	0°C	только для режима «В»-тело
F-2	Настройка предупреждающего сигнала	Увеличение 0.1°C	Уменьшение 0.1°C	38.0°C	
F-3	Настройка обозначения температуры	° F	° C	° C	
F-4	Подсветка ON/OFF	On	Off	On	
F-5	Настройки луча	On	Off	Off	Только при установке головки луча
Сохране	Сохранение и автоматическое отключение				

3

Измерение температуры тела

- Нажмите на кнопку включения, чтобы включить прибор. Устройство выполнит самодиагностику: все элементы дисплея отображаются в течение 2 секунд. Нажмите кнопку «1-В/О» для «ТЕМП ТЕЛА» для точных измерений в диапазоне от 32,0 до 42,9 °.
- Удерживая термометр за ручку направьте его на лоб, на расстоянии от 5 до 15 см.
- Нажмите на кнопку включения, на экране отобразится результат измерения.

Температура (° C)	Температура (° F)	Световая индикация	Звуковая индикация
T ≤ 32. 0	T ≤ 89. 6	Зеленый	3 сигнала
32. 1 ≤ T ≤ 37. 5	89. 8 ≤ T ≤ 99. 5	Зеленый	1 сигнал
37. 6 ≤ T ≤ 37. 9	99. 7 ≤ T ≤ 100. 2	Оранжевый	1 сигнал
38. 0 ≤ T ≤ 42. 9	100. 4 ≤ T ≤ 109. 2	Красный	10 утихающих сигналов
T ≥ 43. 0	T ≥ 109. 4	Зеленый	3 сигнала



Внимание: КРАСНЫЙ ЦВЕТ – ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА.

- Нажмите кнопку включения, и показание будет отображаться на дисплее в течение 20 секунд, после чего термометр автоматически отключится.
Примечание: перед выключением вы можете повторить измерения.

Внимание: Показания измерения будут не точными, если температура окружающей среды ниже 10,0 ° C или выше 40,0 °.

Измерение температуры поверхностей

- Нажмите на кнопку включения, чтобы включить прибор. Устройство выполнит самодиагностику: все элементы дисплея отображаются в течение 2 секунд.
- Нажмите кнопку «1-В/О» для «ТЕМП ПОВЕРХНОСТИ» для измерений.
- Удерживая термометр за ручку, направьте его на поверхность, на расстоянии от 5 до 15 см.
- Нажмите на кнопку включения, на экране отобразится результат измерения. Отпустите кнопку включения и показание будет отображаться на дисплее в течение 20 секунд, после чего термометр автоматически отключится.
- **Примечание:** перед выключением вы можете повторить измерения.

4



ВНИМАНИЕ:
Значения в данном режиме отображают температуры поверхности объекта.
Температура поверхности может отличаться от внутренней температуры объекта.

Сохранение данных

- Все измерения температур автоматически сохраняются в памяти прибора. Для просмотра сохраненных измерений нажмите кнопку «3» и удерживайте в течение одной секунды пока на дисплее не появится символ «М».
Теперь с помощью кнопок «+» и «-» можно просмотреть сохраненные измерения: Для «ТЕМП ТЕЛА» отображаются сохранённые данные для данного режима. Для «ТЕМП ПОВЕРХНОСТИ» отображаются сохранённые данные для данного режима.

Замена элементов питания

- Если на ЖК дисплее мигает изображение батареи, это означает низкий заряд элементов питания. Откройте крышку отсека и замените элементы питания, соблюдая полярность.
Не используйте перезаряжаемые аккумуляторы. Если термометр не будет использоваться в течение длительного времени — храните его без элементов питания.

Точность измерения

- Перед измерением убедитесь, что поверхность очищена от грязи масла, инея и т.д.
- Если поверхность объекта имеет высокую отражательную способность, наклейте клейкую ленту перед измерением.
- Измерения через прозрачные поверхности, такие как стекло, не могут быть точными.
- Пар, пыль, дым и т.п. могут повлиять на измерения.

	Значения	Погрешность
Температуры тела	35.5 to 42.0 ° C (89.6 to 108.5 ° F)	±0. 2 ° C/±0. 4° F
	В остальном диапазоне измерения	±0. 3 ° C/±0. 5° F
Температуры поверхностей	0 to 100.0 ° C (32. 0 to 212.0 ° F)	±0. 8 ° C/±1. 5° F

5

Гарантийные обязательства

На данное изделие предоставляется гарантия 12 месяцев со дня продажи. Гарантия распространяется на дефекты материала и недостатки при изготовлении. В рамках настоящей гарантии изготовитель обязуется отремонтировать или заменить любую деталь, которая была признана неисправной. Настоящая гарантия признается лишь в том случае, если изделие применялось в соответствии с данным руководством по эксплуатации, в него не были внесены изменения, оно не ремонтировалось, не разбиралось неуполномоченными на то специалистами, и не было повреждено в результате неправильного обращения с ним. А также сохранена полная комплектность изделия.

Данная гарантия не распространяется на естественный износ изделия, а также на механические повреждения; воздействие внешней или агрессивной среды. Гарантия вступает в силу только в том случае, если дата покупки подтверждена печатью и подписью продавца на гарантийном талоне. Гарантийный ремонт не влияет на продление гарантийного срока и не иницирует начало новой гарантии. Согласно п. 2 ст. 5 Федерального закона РФ «О защите прав потребителей», производителем установлен минимальный срок службы для данного изделия, который составляет не менее 2 лет с момента производства при условии, что эксплуатация изделия производится в строгом соответствии с настоящей инструкцией и предъявляемыми техническими требованиями.

Утилизация

Упаковочные материалы являются экологически чистыми и могут быть переработаны. С адресами и телефонами авторизованных сервисных центров и полным ассортиментом продукции вы можете ознакомиться на сайтах:
www.kromax.se
www.endever.se
www.kromax.ru

8(800) 5555-88-3

Производитель: Компания Kromax Group Co. Ltd., Индустриваген 2, Карлскура, Швеция
Изготовитель: Evolution Technology Co., Ltd. / Эволюшен Технолоджи Ко Лтд, Китай, Шанхай, Мейшенг, 177, стр.3

Импортер: ООО «Евротрейд», 125319, г. Москва, ул. Академика Ильюшина, д. 4, корп. 1, офис 1

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи

Печать продавца

Подпись продавца

6