



HD-820

Бесконтактный инфракрасный термометр

Инструкция по использованию



ВВЕДЕНИЕ

Термометр HD-820 применяется для измерения температуры тела бесконтактным способом. Два режима измерения – режим измерения температуры тела и режим измерения температуры поверхности. Термометр позволяет записывать в память до 34 полученных значений температуры, имеет функцию звуковой сигнализации высокой и низкой температур, функцию цветовой подсветки дисплея в зависимости от диапазона температур, функцию автовыключения при бездействии.

ВАЖНЫЕ УСЛОВИЯ

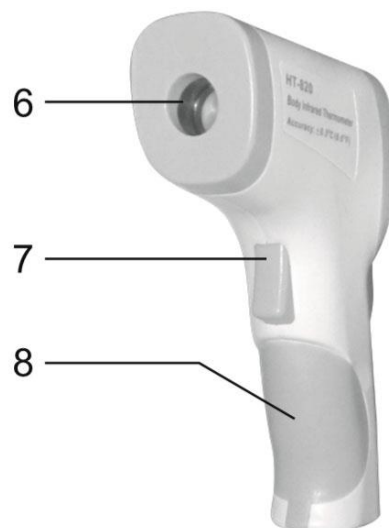
Термометр содержит хрупкие стеклянные элементы, поэтому при хранении, транспортировке, использовании нужно проявлять осторожность.

Стекло излучателя допускается очищать при помощи спирта 70% и хлопковой ткани

Не допускается использовать аккумуляторы в качестве элементов питания

Не допускайте попадания на термометр прямых солнечных лучей или воды.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



- 1) Жидкокристаллический дисплей, значение температуры
- 2) Кнопка подсветки дисплея
- 3) Используется для просмотра сохраненных значений назад; Вход в меню
- 4) Используется для просмотра сохраненных значений вперед; Настройка значений перед входом в режим настроек.
- 5) Кнопка режимов; переключение языка
- 6) Излучатель
- 7) Кнопка замера температуры
- 8) Отсек элементов питания

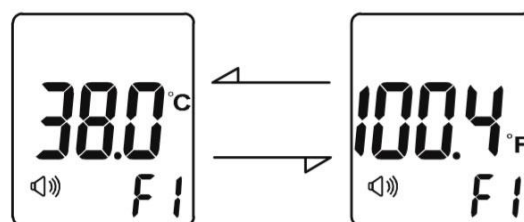
ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

1. Установите элементы питания.
2. После первой установки или замены элементов питания подождите примерно 10 мин для разогрева прибора.
3. Дистанция на которой осуществляется измерение температуры тела – до 15 см. Измерение проводится в лобной области или за мочкой уха.
4. Перед измерением температуры убедитесь, что нет таких препятствий – как волос и пот.

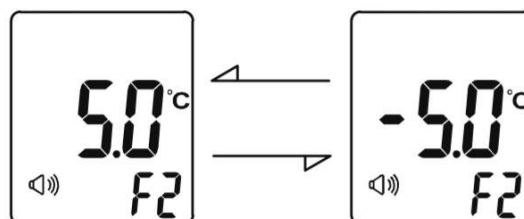
РАБОТА С ПРИБОРОМ. УСТАНОВКА ФУНКЦИЙ

Нажмите и удерживайте кнопку SET для входа в меню настроек. Переключение между настройками осуществляется кнопкой SET. Для изменения текущей настройки (F1, F2, F3) нажмите кнопку ADJ. Для сохранения текущей настройки нажмите кнопку SET.

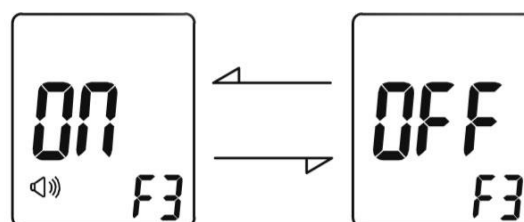
Настройка единиц измерения. Нажмите кнопку ADJ для выбора градуса С или Фаренгейта F. Для сохранения текущей настройки нажмите кнопку SET.



Настройка сдвига температур (температурной коррекции). Вы можете установить коррекцию измеряемой температуры в диапазоне от -5 до +5С. Это означает, что к измеренному значению будет прибавляться значение коррекции.



Настройка звукового сигнала. В этом меню Вы можете включить или отключить звуковой сигнал (бесшумный режим). On – включено; Off – выключено.



Для выхода в режим измерений нажмите кнопку измерения температуры.

УСТАНОВКА РЕЖИМОВ

Нажмите кнопку MODE для переключения режима измерения – поверхности/тела
Нажмите и удерживайте кнопку MODE для переключения языка (Китайский/Английский)

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Направьте излучатель к измеряемому телу и нажмите кнопку замера, на дисплее отобразится значение температуры.



Режим измерения температуры тела/поверхности:

При нажатой кнопке замера значения температуры тела будет постоянно обновляться.

Режим измерения температуры тела:

Нажмите кнопку замера. На дисплее отобразится значение температуры и текущая ячейка памяти внизу справа. В зависимости от температуры различная подсветка дисплея:

До 37.5C – зеленая; От 37.5 до 38C – оранжевая; свыше 38C – красная.



ЗАПИСЬ ЗНАЧЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПАМЯТЬ

Для просмотра сохраненных значений нажмите кнопку SET. Нажмите ADJ для прокрутки.

Для удаления сохраненного значения нажмите и удерживайте ADJ.



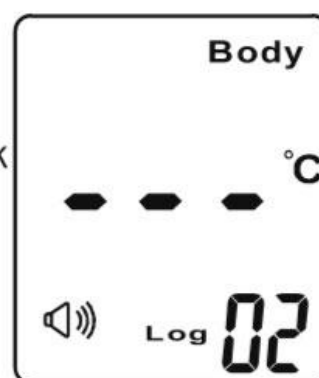
Текущая запись

Delete



Предыдущая запись

Re-check



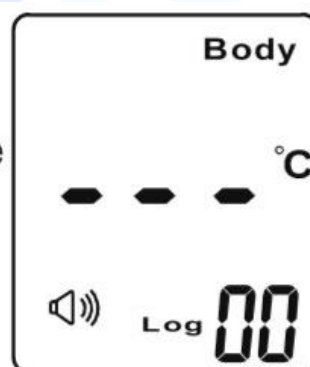
Удаленная запись

Для удаления всех сохраненных значений одновременно нажмите кнопки ADJ и SET.



До удаления

All delete



После удаления

УСТАНОВКА БАТАРЕИ

Потяните крышку батарейного отсека на себя. Установите батареи AA в батарейный отсек соблюдая полярность и закройте крышку.

В случае возникновения на дисплее символа разряда элементов питания – замените элементы питания.

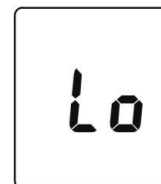
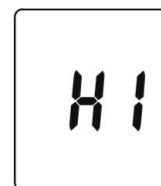


Battery symbol

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Отображения символа HI на дисплее означает выход прибора за пределы допустимых измерений 43С, символа LO – при температуре менее 32С.

Причины возникновения LO	Метод устранения
Помехи при измерениях – волосы, пот	Устраните помехи
Ветер, потоки воздуха	Проводите измерения при отсутствии ветра
Большое расстояние до тела	Сократите дистанцию, рекомендуемая от 5 до 15см



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- диапазон измерений температуры тела: от 32°С до 43°С
- расстояние измерения: 5 - 8см
- погрешность $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- цена деления 0.1°C
- источник питания - батареи АА, 2шт(в комплект не входит)
- размеры 145х80х40мм
- вес 122 г
- Комплект поставки: пирометр, руководство по эксплуатации (РЭ), упаковка картонная цветная коробка

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия 6 месяцев с момента приобретения.

Производитель: НТИ, Китай

Тел. +7 (495) 150-16-00, +7 (800) 500-50-20, e-mail: info@ecounit.ru, www.ecounit.ru

Штамп магазина

Дата продажи:

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

По вопросам по работе с прибором, просьба обращаться по телефону горячей линии +7 (800) 500-50-20, либо через Интернет-сайт WWW.ECOUNIT.RU