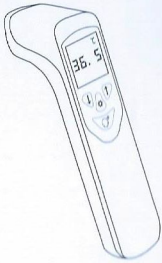


ИНСТРУКЦИЯ



1. НАЗВАНИЕ/МОДЕЛЬ

Пирометр бесконтактный (инфракрасный термометр) AXD-515

2. ОПИСАНИЕ

Пирометр бесконтактный (инфракрасный термометр) AXD-515 – это прибор, который с высокой точностью позволяет измерить температуру поверхности или объекта без непосредственного контакта.

3. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Конструкция прибора состоит из линзы для фокусировки инфракрасного теплового излучения и детектора преобразования ИК-волн в электрический сигнал. Пирометр излучает инфракрасные волны, считывает отраженный сигнал и преобразует его в цифровые значения. Измерение температуры происходит на расстоянии и без контакта с измеряемым объектом или поверхностью.

4. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон температуры измерения	32.0-42.9°C
Рабочая температура окружающей среды	10-40°C (50-104°F)
Рабочая относительная влажность окружающей среды	<93%RH
Точность измерения	0.1°C
Тип дисплея	ЖК-дисплей с подсветкой
Время автоматического выключения	<2 мин
Габаритные размеры	136 x 38 x 33 мм
Память	На 15 результатов
Температура хранения и транспортировки	-20°C-55°C (-5-131°F)
Хранение и транспортировка при относительной влажности	<93%RH
Точность измерения	35°C-42°C; ±0.2°C 32°C-34.9°C; ±0.3°C 42.1°C-42.9°C; ±0.3°C
Питание	DC 3V (2xAAA)
Цвет дисплея (подсветка)	32.0-37.4°C – зеленый 37.5-37.9°C – оранжевый 38.0-42.9°C – красный
Показания дисплея	≤32.0°C - Lo°C ≥42.9°C - Hi°C

5. СИМВОЛЫ

Символ	Обозначение	Символ	Обозначение
	Заряд батареи		Память
	Единица измерения – градус Цельсия		Результат измерения
	Единица измерения – градус Фаренгейта		Измерение температуры на лбу
	Режим		Информация

6. КНОПКИ

Включение и дежурный режим

Для включения прибора нажмите кнопку . Через секунду прибор будет готов к работе. Если в течение 15 секунд с прибором не производится действий, он перейдет в дежурный режим.

Измерение

Для получения результата измерения нажмите кнопку .

Переключение режимов

Для переключения режимов работы нажмите кнопку .

Просмотр результатов

Для просмотра сохраненных результатов в памяти, нажмите кнопку ↑ или ↓.

Выбор единиц измерения (°C/°F)

Для выбора единиц измерения температуры, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку , пока не появится символ градуса Цельсия «°C». Для переключения на единицу измерения градуса Фаренгейта нажмите кнопку ↑ или ↓, пока не появится символ «°F». Для подтверждения выбора нажмите кнопку .

7. ИНСТРУКЦИЯ

Нажмите кнопку , чтобы включить устройство. Через секунду прибор готов к работе. Держите прибор вертикально, направьте его термомодулем на поверхность (лоб). Соблюдайте расстояние 3 - 5 см между лбом и прибором. Если температура нормальная, экран дисплея загорится зеленым светом, если повышенная, то оранжевым. Если раздался звуковой сигнал и экран загорелся красным цветом, то температура 38°C и выше. При результате измерения 38°C и выше всегда раздается звуковой предупреждающий сигнал.

Цветовая индикация экрана:

- 32.0-37.4°C – зеленый
- 37.5-37.9°C – оранжевый
- 38.0-42.9°C – красный

ВНИМАНИЕ!

Если температура окружающей среды ниже 16°C или выше 35°C, то показания прибора могут быть неточными.

Замена элементов питания

Снимите крышку батарейного отсека, извлеките использованные батарейки. Вставьте новые элементы типа DC 3V (2xAAA), соблюдая полярность.

ВНИМАНИЕ!

• Если вы долго не используете прибор, извлеките батарейки из отсека.

• Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с местным законодательством по утилизации отходов.

Очистка

Всегда держите термомодуль и корпус прибора в чистоте. Для очистки используйте мягкую хлопчатобумажную ткань, смоченную спиртом. Аккуратно протрите термомодуль, корпус и экран. Прежде чем снова использовать прибор, подождите, пока спирт полностью испарится.

Меры предосторожности

- Перед первым использованием внимательно прочитайте инструкцию.
- Перед эксплуатацией убедитесь, что батарейки находятся в отсеке и установлены с соблюдением с полярностью.
- Не используйте прибор под воздействием сильных электромагнитных излучений.
- Не мойте прибор под проточной водой и не погружайте его в воду.
- Не оставляйте прибор на длительное время на нагретых поверхностях и открытом солнце.
- Не позволяйте детям включать и пользоваться прибором без присмотра взрослых.
- В случае поломки не разбирайте прибор и не пытайтесь его отремонтировать – обратитесь в авторизованный сервисный центр.

8. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Код ошибки	Причина	Устранение
Hi °C	Температура измерения превышает 42.9°C	Для точного измерения подождите, пока температура понизится
Lo °C	Температура измерения ниже 32°C	Для точного измерения подождите, пока температура повысится
E-E	Ошибка программы	Перезагрузите прибор, при повторном появлении ошибки обратитесь в сервисный центр
E-1	1. Коммуникационная ошибка передачи данных 2. Превышение срока ожидания	Перезагрузите прибор, при повторном появлении ошибки обратитесь в сервисный центр
E-2	Температура измерения выше/ниже рабочего диапазона	Диапазон температуры измерения 32.0-42.9°C
E11	Температура окружающей среды выше/ниже рабочей температуры эксплуатации	Рабочая температура окружающей среды 10-40°C (50-104°F)
	Низкий заряд батареи	Замените батареи на новые
	1. Автоотключение 2. Нет батарей или установлены неправильно 3. Пустой экран	1. Перезагрузите прибор 2. Соблюдайте тип и полярность батарей при установке 3. Обратитесь в сервисный центр

GUANGZHOU AXD ELECTRONIC CO.,LTD

INFRARED THERMOMETER

MODEL: AXD-515

QC:

DATE: 2020.04.01

LOT NO: 2020.04.01

EXP NO: 5years

Standard: 20182200286

Registration Certificate: 20182200286

Manufacturing License: 20112101

ADDRESS: 03 Factory, No.9, Changxin Road,

Changshapu, Zhongluotan Town, Baiyun District,

Guangzhou, Guangdong, China