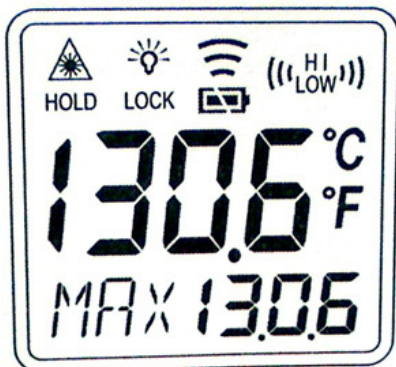
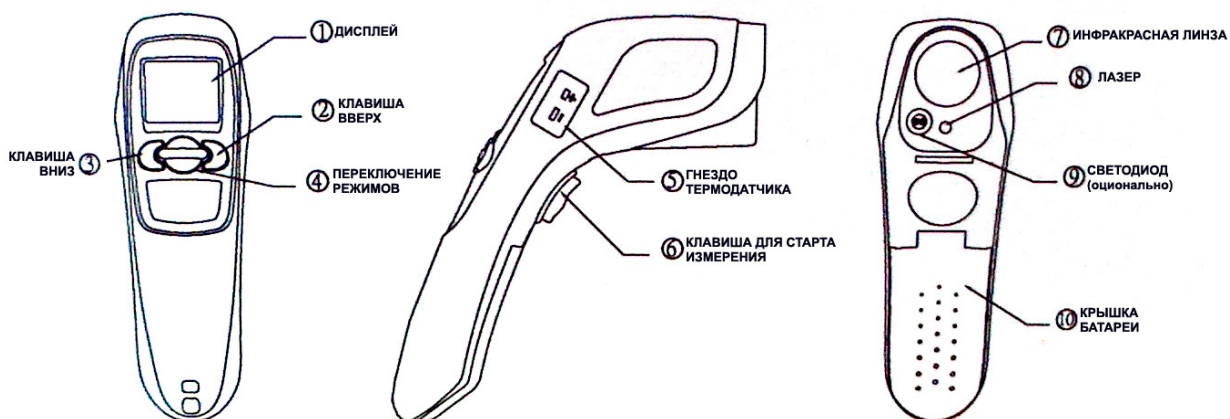


TMINI12

Бесконтактный инфракрасный термометр.



- стандартный вид дисплея



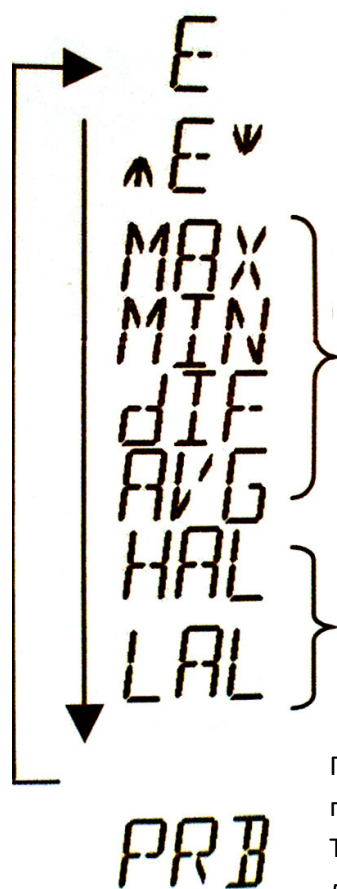
Просто наведите инфракрасную линзу термометра (7) на поверхность, температуру которой вы хотите измерить и нажмите клавишу для старта измерения (6)

Отношение расстояния до измеряемого объекта к диаметру точки 12:1.

Не направляйте термометр в глаза.

ФУНКЦИИ

Нажимайте клавишу переключения режимов (4) для переключения между следующими режимами:



Отображается излучательная способность (исходная =0,95)

Нажмите клавишу переключения режима (4), потом клавишу вверх (2) или вниз (3), чтобы выставить излучательную способность, потом нажмите клавишу переключения режима (4), чтобы подтвердить ее. Излучательная способность может изменяться от 0,1 (10E) до 1 (100E)

Нажмите клавишу переключения режима (4) для максимального (MAX), минимального (MIN), разницы между максимальным и минимальным значением (DIF) и усредненного (AVG) режимов. Во время измерения символами отображаются текущие режимы

Нажмите клавишу вверх (2) или клавишу вниз (3) для выставления режимов сигнализации о превышении заданных максимального (HAL) и минимального (LAL) и затем нажмите клавишу для старта измерения (6), чтобы зафиксировать режим.

Подключите термодатчик к гнезду термодатчика (5) и приложите/прикрепите датчик к измеряемой поверхности. Температура будет отображаться автоматически без нажатия каких либо клавиш. Для того, чтобы увидеть минимальное или максимальное значения, нажмите клавиши вниз (3) или вверх (2).

В режимах E, MAX, MIN, DIF, AVG	Нажмите клавишу вверх (2) для блокирования/разблокирования режима. Блокировка иногда бывает полезна для продолжительного мониторинга температур в течении более чем 60 минут
	Нажмите клавишу вниз (3) для переключения между °C и °F
Во всех режимах: зажмите клавишу для старта измерения (6)	и нажмите клавишу вверх (2) для включения/выключения подсветки
	и нажмите клавишу вниз (3) для включения/выключения лазера

Термометр автоматически выключается, если его не использовать в обычном режиме в течении 60 секунд, при подключенном термодатчике – через 12 минут.

ВНИМАНИЕ!

1. Не направляйте лазер в глаза
2. Соблюдайте технику безопасности при использовании лазера
3. Хранить в недоступном для детей месте

ХРАНЕНИЕ И ЧИСТКА

Термометр хранится при температуре -20...+65 °С.

Линза – самая чувствительная часть прибора. Она должна быть всегда чистой, протирайте ее мягкой тканью или хлопковой щеточкой с водой или медицинским спиртом.

ИНДИКАЦИЯ ЭКРАНА



«Hi» или «Lo» отображается, когда измеряемая температура выше или ниже значений HAL или LAL



«Er2» отображается, когда температура окружающей среды меняется быстро. «Er3» отображается, когда температура окружающей среды находится вне диапазона 0...+50 °С.

Термометру необходимо дать достаточное количество времени для стабилизации – не менее 30 минут



Для всех остальных ошибок – необходимо сбросить термометр. Для сброса – выключите прибор, вытащите батарею и подождите минимум 1 минуту, поставьте батарею и включите прибор.

БАТАРЕЯ

Если горит полный индикатор батареи – прибор готов к работе

Если горит половина – батарея требует замены, но измерения пока доступны

Если индикатор показывает пустую батарею – измерять нельзя, следует заменить батарею

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Датчик	бесконтактный инфракрасный сканер	термодатчик (К тип, в комплект не входит)
Диапазон измерений	-60...+500 °С	-64...+1400 °С
Рабочий диапазон температур	0...+50 °С	
Точность (Т объекта=15...35 °С, Т окруж среды=25 °С)	±1,0 °С	±1% от считываемого значения или 1 °С, что больше
Точность (Т объекта=-33...500 °С, Т окруж среды=23±3 °С)	±2% от считываемого значения или 2 °С, что больше	
Разрешение (-9,9...199,9 °С)	0,1 °С	
Время отклика (90%)	1 с	
Расстояние до объекта:Диаметр точки	12:1	
Время работы на 1 батарее	тип 180, минимум 140 часов (алкалиновая батарея, без лазера и подсветки)	
Размер	48,8x132,7x146 мм	
Вес	159 г вместе с батареями	

В электромагнитном поле 3 В/м от 200 до 600 МГц максимальная ошибка 10 °С.