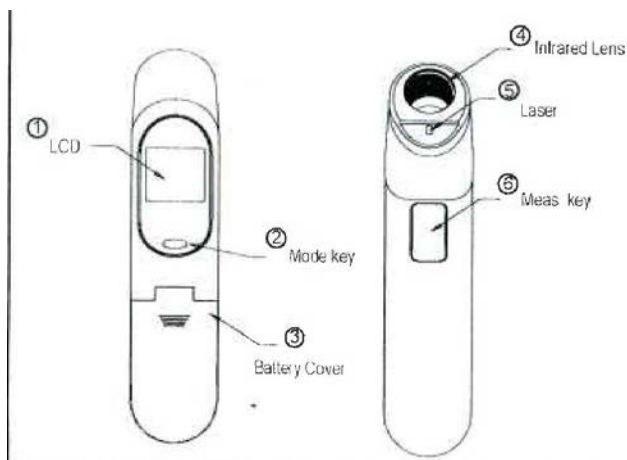


Инструкция по использованию термометра TN400L (Арт. КБ 4144109)



Это неконтактный инфракрасный термометр, отображающий максимальные данные в реальном времени. Держите вне зоны доступа детей.

1. Просто направьте инфракрасный объектив термометра на цель и нажмите кнопку **6**, чтобы узнать температуру поверхности.
2. Во время измерения максимальные показания будут отображаться рядом с иконкой MAX
3. Оптическое разрешение 9:1. Убедитесь, что объект измерения находится в пределах размера пятна.

Дополнительно:

°C или °F	Нажатием кнопки 2 выберите нужную шкалу
Подсветка	Подсветка экрана всегда включена
Лазер	В рабочем состоянии во время измерения

Электромагнитная совместимость/Радиопомехи

На показания термометра могут повлиять следующие факторы: прибор работает в поле действия радио- или электромагнитных частот силой приблизительно 3 В на метр, но это не будет постоянно влиять на эксплуатационные качества термометра.

Под воздействием электромагнитного поля 3 В/м от 350 до 550 МГц максимальная погрешность составляет 8°C (14,4°F).

ВНИМАНИЕ!

1. Во время пользования прибором избегайте смотреть на лазерный луч – это может повлечь за собой травму глаза.
2. Во время работы с лазером будьте предельно внимательны.
3. Никогда не направляйте лазер на глаза человека.
4. Хранить в недоступном для детей месте.

Хранение и чистка

Линза датчика – самая чувствительная часть термометра. Следите, чтобы линза была чистой. Протирать линзу следует при помощи мягкой ткани или ватного тампона, смоченного в воде или растворе медицинского спирта. Прежде чем использовать термометр, дайте линзе высохнуть. Не погружайте термометр в воду. Термометр следует хранить при комнатной температуре (выдерживает от -20 до +65°C (-4 до 149 °F)).

Сообщения об ошибке на дисплее термометра

Термометр может сообщать о следующих ошибках:



Er2 – термометр обнаруживает быстрые изменения в температуре окружающей среды



Er3 – температура окружающей среды выходит за пределы 0°C (32°F) или +50°C (122°F)



Термометр нужно оставить на некоторое время (мин. 30 минут), чтобы он стабилизировался и адаптировался к рабочей/комнатной температуре.

Для всех остальных ошибок (Er) необходимо перезапустить термометр. Для этого выключите прибор, выньте батарейку и подождите мин. 1 минуту, вставьте батарейку на место и включите термометр. Если сообщение об ошибке не исчезло, обратитесь к дистрибьютору.

Батарея

На дисплее термометра также можно увидеть состояние батареи:



Батарея заряжена, прибор готов к работе	Низкий заряд батареи, батарея нуждается в замене, измерения возможны	Батарея полностью разряжена, измерения невозможны
---	--	---

При появлении значка «Низкий заряд батареи» замените батарею на новую (AAA, 1,5 В). Помните, что перед тем, как менять батарейку термометр необходимо выключить, иначе в его работе может появиться сбой.

Технические характеристики

Шкала измерения	-50 до +400°C (-58 до +750°F)
Рабочий диапазон	0~50°C (32~122°F)
Точность (t объекта = 15-35°C, t окр. Среды = 25°C)	+/- 1,0°C (1,8°F)
Точность (t объекта = 33-500°C, t окр. Среды = 23 +/-3°C)	+/- 2% от значения или 2°C (4°F) в зависимости от того, что больше
Коэффициент излучения	0,95
Разрешение (-9,9~199,9°C)	0,1°C/0,1°F
Время ответа (90%)	1 с
Оптическое разрешение	9:1
Длительность работы батареи	Мин. 14 часов продолжительного использования
Размеры	175,2 x 39,0 x 71,9 мм
Вес	179г включая батарейку (AAA x2)

Термометр автоматически выключится, если им не пользоваться более 15с.