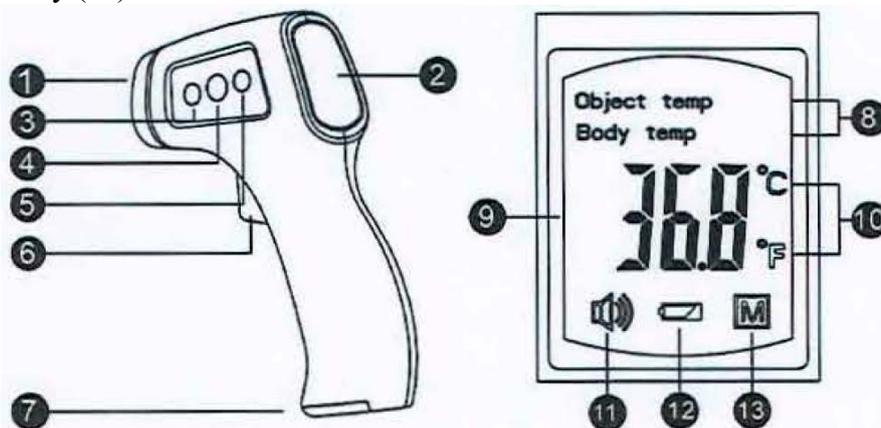


Уважаемые покупатели!

Важно подготовить прибор к работе, выдержав его в помещении 15-20 минут, поставив в него новые батарейки и выбрав соответствующий режим. Имеется возможность выбора режима: контроль температуры тела человека или температуры поверхности. Выбор режима работы (при измерении тела человека «Body») осуществляется кнопкой 3. Имеется возможность выбора системы измерения температуры по Цельсию (°C) или Фаренгейту (°F).



Перед тем как приступить к измерениям, необходимо помнить, что нормальная температура человека на лбу $35,8 - 37,4^{\circ}$. Если температура выходит за пределы данного диапазона, измерьте температуру ртутным термометром и обратитесь к врачу при необходимости.

Точность результатов контроля температуры тела человека, при работе с инфракрасным датчиком зависит от следующих факторов (возможна разница в показаниях температуры на различных участках тела человека):

1. Наличие на поверхности тела волос, косметики, кремов, загрязнений или потожировых выделений.
 2. Цвет и толщина кожного покрова (загар, покраснение, шелушение, аллергические реакции и т.п.).
 3. Угол направления инфракрасного излучения от тела человека к приемному датчику
- Изделия и расстояния между приемником излучения и измеряемой поверхностью.
4. Сохранение неподвижного состояния Изделия и поверхности тела в момент проведения контроля.
 5. Наличие воздушных потоков и стабильной температуры в помещении при проведении контроля.
 6. Перемещение человека из холодной окружающей среды в теплое помещение.
 7. Уровень заряженности элементов питания.

Замер температуры должен производиться в помещении со стабильной температурой и отсутствием воздушных потоков ИК термометром в лобной части на фиксированном расстоянии, в 3-5 см. Направление инфракрасного излучения от тела человека должно образовывать угол 90 градусов по отношению к поверхности ИК датчика прибора. При проведении контроля температуры тела обеспечьте неподвижность поверхности измерения и прибора. Перед контролем температуры уберите со лба волосы и вытрите испарину. При необходимости поверхность тела в области контроля температуры должна быть предварительно очищена обезжиривающим средством или спиртовой салфеткой от загрязнений, косметики и потожировых выделений. Следите за чистотой И.К. датчика, при необходимости протрите его безворсовой салфеткой.

При перемещении человека из холодной окружающей среды в теплое помещение необходимо выдержать паузу 20 минут перед контролем температуры тела.

Рекомендуем проводить три последовательных замера ИК термометром с интервалом в 2-3 секунды и брать среднее арифметическое значение.

Для более точного измерения рекомендуется не опускать руку и не делать взмахов прибором между измерениями.

Помните, что из-за большого количества факторов, влияющих на результат измерения, показания могут варьироваться от прибора к прибору.