

Руководство по эксплуатации Пожалуйста, тщательно ознакомьтесь перед применением.

ОСОБЕННОСТИ



ОСОБЕННОСТИ

Ускоренное измерение температуры оральным и ректальным способами в течение 9 - 15 секунд
 Работа на солнечной энергии
 Крупное изображение на дисплее
 Гибкий наконечник

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диапазон измерения: 32,0 °C ~ 43,9 °C; Ниже 32,0 °C, изображение L °C; Выше 43,9 °C, изображение H °C
 Цель применения: Измерение температуры тела
 Деления: 0,1 °C
 Точность измерения: ± 0,1 °C (34,0 °C до 42,0 °C)
 ± 0,2 °C (другой диапазон)
 Дисплей: Жидкокристаллический 3 1/2 цифры
 Питание: Встроенные солнечные элементы
 Расход энергии: 0,15 мВт в режиме измерения
 Срок службы: После 25 измерений прикл. 60 мин. подзарядка
 Степень защиты: IP 20
 Размеры: 147 мм x 21,3 мм x 15 мм
 Вес: Прикл. 18,2 грамма
 Сигнал: Звуковой сигнал продолжительностью 8 секунд по достижении окончательной температуры
 Память: Встроенная память, сохраняющая последнюю измеренную температуру
 Автоматическое отключение: Автоматическое отключение, если не пользоваться 9 минут
 Условия эксплуатации: Температура: 10 °C ~ 35 °C влажность воздуха: 30 % ~ 75 %
 Температура: -25 °C ~ 60 °C влажность воздуха: 10 % ~ 83 %
 Условия хранения: Термометр удовлетворяет требованиям EN 12470-3 (Медицинские термометры, часть 3: электрические компактные термометры с ограничителем) за исключением пункта 6.3.7 (водонепроницаемость).
 Гарантия качества: Geratherm® сертифицирован по 93/42/EWG и EN ISO 13485 и позволяет нанести знак CE0197 (компетентный центр TÜV Rheinland LGA Products GmbH). Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № ФСЗ 2012/12993. Декларация о соответствии. Свидетельство об утверждении типа СИ № 50814
 Электромагнитная совместимость (ЭМС): Данный медицинский продукт отличается высокой помехоустойчивостью. Поэтому таблицы ЭМС не прилагаются

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Пользование термометром не заменяет визита к врачу.
2. Мерять температуру детям следует в присутствии взрослых.
3. Храните термометр вдали от детей. Из термометра могут выпасть мелкие части. Их могут проглотить или вдохнуть дети, в результате чего существует опасность удушья.
4. Запрещается кипятить, кусать, сгибать, ронять или разбирать этот термометр.
5. Запрещается открывать термометр.
6. Избегайте измерения температуры в течение 30 минут после физических упражнений, принятия ванны или еды.
7. При пользовании, хранении или перевозке термометра запрещается класть термометр на открытое солнце, в сырое место или подвергать его воздействию экстремальных температур, следует защищать его от загрязнений.
8. Не следует пользоваться термометром в случае регулярных сбоях или дефектного изображения.
9. Перед использованием термометром следует нагреть его до комнатной температуры, если до этого он хранился при низкой температуре.

ЗАРЯДКА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

1. Перед первым применением термометр при ярком освещении заряжать не менее 5 часов.
2. Если на дисплее появляется символ «☪», термометр должен быть дозаряжен в течение минимум 60 мин.
3. Перед зарядкой необходимо выключить термометр.
4. Во время зарядки солнечная батарея должна быть направлена на лучи света.

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Чистите или дезинфицируйте наконечник перед каждым измерением. Располагайте наконечник орально, ректально или в подмышке (см. способы измерения).
2. Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ. На дисплее появится **1888°C**.
3. Отпустите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ и на дисплее появится L, °C, причем °C будет мигать.
4. Правильно расположите измерительный наконечник (орально, ректально или в подмышке).
5. Как только установится определенная температура, символ °C перестанет мигать, а термометр покажет измеренную температуру в сопровождении ряда звуковых сигналов.
6. После звукового сигнала термометр продолжит измерение температуры в течение одной минуты, при этом возможно незначительное изменение. Затем термометр покажет окончательную температуру, которая будет внесена в память и останется на дисплее в течение минут до отключения прибора. Термометр также можно отключить сразу, нажав на кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.
7. Прибор отключается автоматически спустя 9 минут. Для продления срока эксплуатации солнечных элементов рекомендуется отключать термометр нажатием кнопки ВКЛ/ВЫКЛ сразу после фиксации показателя.

УКАЗАНИЕ:

Во избежание заражения перекрестной инфекцией Вы можете надеть гигиенический чехол на сенсорный наконечник термометра. При пользовании защитным чехлом температура может отклоняться от действительной на 0,1 °C. Следует всегда выбрасывать использованные чехлы и хранить прибор в надежном месте.

ОСОБЫЕ ПРИЗНАКИ

Сигнал нормальной температуры: После того как достигнута и индицирована максимальная температура, раздается «сигнал нормальной температуры» (четыре коротких сигнала-писка, за которыми следует пауза), повторяющийся на протяжении приблизительно 8 секунд.

Сигнал повышенной температуры: Если температура превышает 37,5 °C, раздается «сигнал повышенной температуры» (быстрый сигнал-писк, продолжающийся непрерывно на протяжении приблизительно 8 сек).

Считывание последнего измеренного значения: При нажатии кнопки ВКЛ/ВЫКЛ. для включения термометра индикация 188.8 изменяется для показа последней измеренной температуры.

МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Возможно только измерение температур, которые превышают температуру окружающей среды.

ОРАЛЬНО (9 - 15 СЕКУНД)

Вставьте измерительный датчик далеко под язык пациента. Держать рот закрытым. Нормальная температура при использовании данного метода составляет от 36,0 °C до 37,5 °C.

РЕКТАЛЬНО (9 - 15 СЕКУНД)

Если врач рекомендует измерять температуру ректально, можно использовать защитный колпачок для измерительного датчика. Вставьте термометр в этот защитный колпачок. Натрите защитный колпачок для измерительного датчика водорастворимым гелем, чтобы упростить введение. Не используйте неочищенный вазелин. Введите кончик измерительного датчика в прямую кишку максимум на 1,5 см. **ОСТАНОВИТЕСЬ**, если почувствуете какое-либо сопротивление. Ректальная температура, как правило, приблизительно на 0,5 °C - 1,0 °C выше оральной температуры.

ПОДМЫШЕЧНО (30 - 60 секунд)

Протрите подмышку сухим полотенцем. Вставьте измерительный датчик в подмышечную впадину пациента и проследите, чтобы его рука была плотно прижата к телу. Подмышечная температура, как правило, приблизительно на 0,5 °C - 1,0 °C ниже оральной температуры. Помните, что для достижения наилучшего результата измерения подмышечной температуры рекомендуется проводить измерение в течение 2 - 3 минут, несмотря на звуковой сигнал.

При сравнении значений температуры двух термометров возможно, что они будут разными, даже если оба термометра соответствуют своим допускам по точности. При каждом измерении возможны отличия, а диапазон допуска термометра может привести к разнице почти 0,1 °C.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Определите вашу нормальную температуру и следите за ее изменениями.

УХОД И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

При пользовании в домашних условиях чистите наконечник до и после измерения. Протрите наконечник термометра слабым мыльным раствором и холодной водой. Дезинфицируйте термометр, протирая сенсор и нижний отдел корпуса салфеткой, пропитанной алкогелем (рекомендация: изопропанол 70 %). Термометр герметичен, но не водонепроницаем. Поэтому никогда не опускайте термометр полностью в чистящее средство. Запрещено обдавать термометр кипятком и чистить в автоклаве.

УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

При утилизации термометра следует соблюдать действующие инструкции. Запрещено утилизировать этот термометр вместе с домашними отходами. Каждый пользователь обязан сдавать электроприборы, независимо от того, содержат ли они вредные вещества или нет, - в приемные пункты своего города или в соответствующие магазины для экологически чистой утилизации.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

На термометр установлен срок гарантии 2 года с даты продажи при условии нормальной эксплуатации и распространяемый на возможные дефекты со стороны производителя. В случае, если Ваш прибор по причине бракованных деталей или монтажа функционирует не правильно, ремонт производится нами бесплатно. Эта гарантия распространяется на все детали термометра. При ненадлежащем обращении возникшие повреждения Вашего прибора не подлежат гарантийному устранению. Настоящая гарантия действительна при наличии правильно оформленного гарантийного талона - указании даты продажи и наличии четкой печати фирмы - продавца. Доставка термометра в гарантийную мастерскую (сервисный центр) и обратно осуществляется покупателем.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- прибор
- футляр
- руководство по эксплуатации

ПОВЕРКА

При профессиональном использовании термометр подлежит периодической поверке. Межповерочный интервал - 2 года.

СИМВОЛЫ

	Следуйте руководству по эксплуатации		Классификация приборов - тип BF		Производитель
	Запрещено утилизировать прибор с домашними отходами		Защитайте от влаги		Обозначение партии (мм/ггг; месяц/год)
	Хранение при относительной влажности воздуха 15 % - 95 %		Хранение при температуре -25 °C - +55 °C		Внимание! Следуйте указаниям по технике безопасности в руководстве по эксплуатации

Дата продажи

число месяц год

Представитель фирмы-изготовителя:

ООО «GERAMED» г. Москва
 тел.: (495) 759 71 68
 e-mail: geramed@rambler.ru

Печать фирмы - продавца

Метрологический контроль

Прибор на основании результатов первичной поверки признан годным к применению.

Оттиск поверочного клейма: