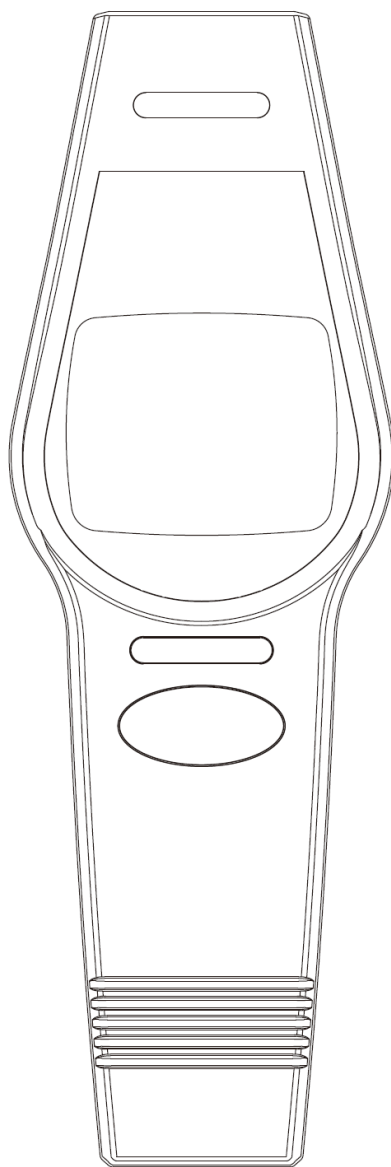


Biothermet[®] Infrared

Термометр инфракрасный бесконтактный



Руководство по эксплуатации медицинского изделия

Наименование медицинского изделия

Термометр инфракрасный бесконтактный Biothermet® Infrared

Свойства и характеристики медицинского изделия

В инфракрасном бесконтактном термометре используется технология инфракрасного излучения для моментального и точного измерения температуры тела человека на лбу или температуры объекта.

Простота в использовании и минимальное время измерения

Измерение и появление результата на экране занимает всего 1 секунду.

Термометр не должен касаться тела или объекта для обеспечения безопасности и гигиены.

Режимы измерений

С помощью данного термометра можно измерить температуру тела и объекта. Диапазон измерения температуры объекта составляет от 0,0 до 100,0°C (32,0°F~199,9°F). Это значит, что помимо измерения температуры тела, можно измерить температуру различных объектов:

- Температура поверхности молока в бутылке
- Температура поверхности воды в детской ванне
- Температура окружающей среды

Цветовая индикация и звуковые сигналы тревоги

Если температура тела превышает 37,5°C, цветовой индикатор покажет красный цвет и 10 раз прозвучит сигнал тревоги.

Функция памяти

Прибор сохраняет до 20 последних измерений.

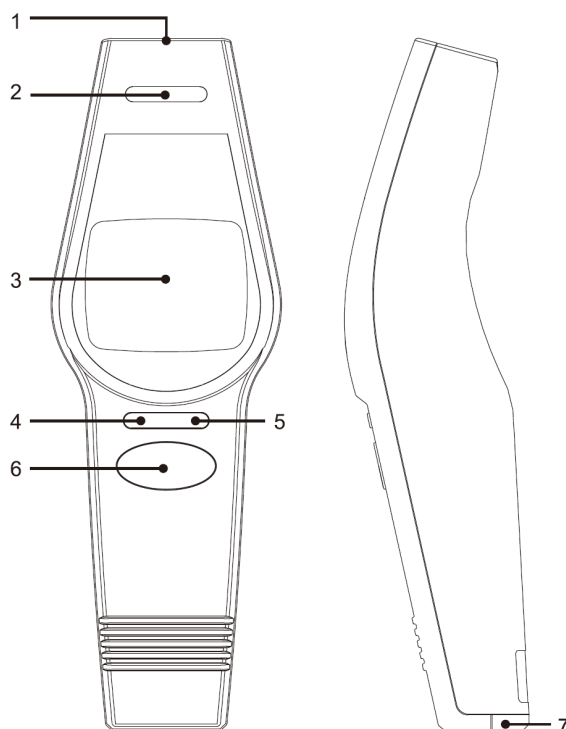
Автоматическое отключение

Автоматически отключается, если не используется в течение 1 минуты ± 20 секунд.

Измерение

Интервал измерения в 15с, расстояние в пределах 1~3см.

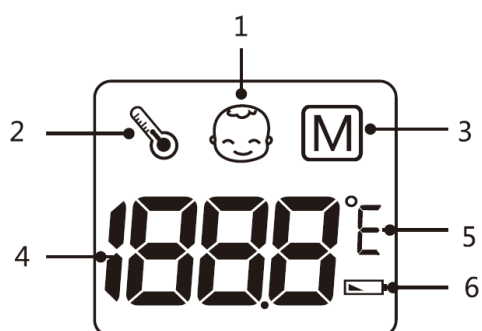
- Корпус



1. Автоматический чувствительный зонд
2. Светодиод
3. Экран
4. Кнопка выбора режима SET

5. Кнопка памяти
6. Кнопка СТАРТ/СТОП
7. Крышка батарейного отсека

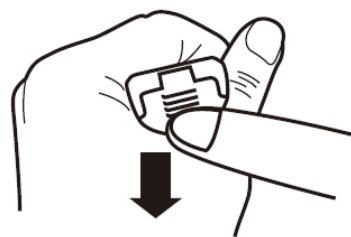
- Экран



1. Индикатор температуры тела
2. Индикатор температуры объекта
3. Память
4. Показания температуры
5. Единица измерения температуры
6. Индикатор низкого заряда батареи

Установка батарей

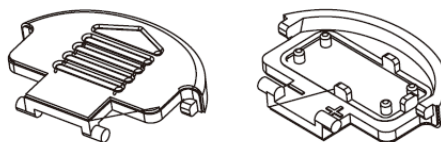
1. Снимите крышку батарейного отсека в соответствии с направлением стрелки.



2. Вставьте 2 батареи размера AAA 1,45 В и убедитесь, что каждая батарея установлена правильно.



3. Закройте крышку батарейного отсека.



Разряженные батареи и замена батарей

Во время включения на экране будет отображаться символ низкого заряда батарей. Следует заменить батареи на новые, в противном случае прибор не будет работать.

Тип батарей и замена

Используйте 2 одинаковые щелочные батареи AAA 1,5В.

Не используйте батареи с истекшим сроком годности.

Извлеките батареи, если вы не используете прибор в течение длительного периода времени.

Внимание!

Утилизируйте батареи в соответствии с законом. Во избежание возгорания и взрыва не поджигайте или не сжигайте батареи.

Технические характеристики

Описание	Инфракрасный бесконтактный термометр
Экран	Цифровой жидкокристаллический
Место измерения	Лоб и поверхность объекта
Диапазон измерения	Режим измерения температуры тела: 32,0°C~43,0°C (89,6°F~109,4°F) Режим измерения температуры объекта: 0,0~100,0°C (82,0°F~199,9°F)
Единица измерения температуры	°C/°F
Разрешение экрана	0,1°C/°F

Функция памяти	20 значений
Сигнал	Один короткий при включении и начале измерения Один короткий при температуре < 37,5°C/99,5°F Десять коротких при температуре ≥37,5°C/99,5°F Три коротких при неисправности
Цвет экрана	Зеленый при температуре ниже 37,5°C/99,5°F, красный при температуре выше 37,5°C/99,5°F
Источник питания	2 щелочные батареи AAA
Отключение питания	Через 60 секунд автоматически, через 8 секунд вручную
Масса	Приблизительно 75 г (без батарей)
Размер	151(д)х53(ш)х41(в)мм
Срок службы батарей	Использование до 500 раз в нормальных условиях
Комплектация	Руководство по эксплуатации
Рабочая среда	Режим измерения температуры тела 10,0°C~40,0°C/50,0°F~104,0°F Режим измерения температуры объекта 5°C~40,0°C/41,0°F~104,0°F - Относительная влажность воздуха < 85%. Давление воздуха: 70-106 кПа

Область применения и назначение медицинского изделия

Терапия, физиотерапия, функциональная диагностика

Информация по мерам предосторожности (безопасности) и ограничениям при использовании медицинского изделия

- Термометр не предназначен для замены консультации с врачом.
- Измерение температуры на лбу служит только для сведения.
- Всегда соблюдайте основные меры предосторожности, особенно при измерении температуры у детей и лиц с ограниченными возможностями или рядом с ними.
- Храните прибор недоступном для детей месте.
- Избегайте воздействия прямых солнечных лучей.
- Не прикасайтесь к зонду.
- Модификация этого прибора не допускается.
- Проглатывание мелких деталей, таких как упаковочный пакет, батарея, крышка батарейного отсека и т. д., может стать причиной удушья.
- Очищайте прибор с помощью мягкой сухой ткани. Не используйте абразивные или летучие чистящие средства.
- Не используйте бензол, растворитель или спирт для очистки прибора. Обращайтесь с прибором осторожно и не допускайте падения с высоты.
- Не погружайте прибор или любую его часть в жидкость.
- Когда вы не пользуетесь прибором, храните его в коробке.

- Никогда не оставляйте батареи в приборе в течение длительного времени без использования, так как они могут протечь и повредить прибор.
- Извлеките батареи, если вы не собираетесь использовать прибор в течение 3 месяцев.
- Замените батареи, если на экране отображается символ низкого уровня заряда батарей. Не используйте вместе старые и новые батареи.
- Не используйте прибор рядом с источниками электромагнитного излучения (мобильный телефон, микроволновая печь и т. д.).
- Не используйте термометр во время транспортировки.

Классификация

1. Устройство с внутренним источником питания.
2. Рабочая часть типа ВФ.
3. Защита от попадания воды или твердых частиц: IP24.
4. Не относится к оборудованию категории AP/ARPG.
5. Режим работы: непрерывная работа.

Примечание: Перед использованием прибора убедитесь в его безопасности и надлежащем рабочем состоянии.

Информация о сроке и условиях хранения медицинского изделия

Гарантийный срок эксплуатации медицинского изделия

При правильной эксплуатации срок службы прибора не ограничен.

Условия хранения







Хранить при температуре от -20°C до +55°C, влажности 15-95%.

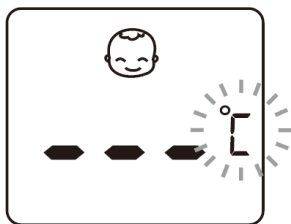
Избегать попадания прямых солнечных лучей и действия высоких температур.

Дополнительная информация, необходимая при использовании (обслуживании) медицинского изделия

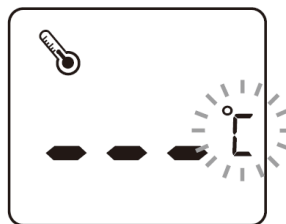
Способ применения

1. Настройка режима

Для включения прибора нажмите кнопку  СТАРТ/СТОП. После того, как вы услышите звуковой сигнал, на экране   появятся значки или . Режим будет меняться между  и  при нажатии кнопки SET. Таким образом автоматически подтверждается режим измерения температуры тела при переключении на и режим измерения температуры объекта при переключении на  . Настройка режима завершена.



Режим измерения температуры тела

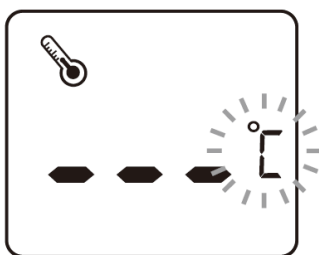


Режим измерения температуры объекта

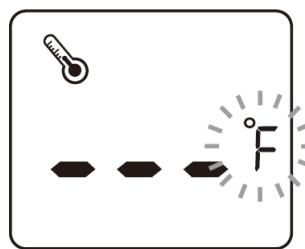
Примечание. Режим температуры тела используется для измерения температуры тела на лбу, а режим объекта - для измерения температуры объекта.

2. Настройка единицы измерения

Для включения прибора нажмите кнопку СТАРТ/СТОП. После того, как вы услышите звуковой сигнал, на экране отобразится значок °C или °F. Единица измерения будет меняться между °C или °F при долгом нажатии кнопки SET. Таким образом автоматически подтверждается значение в градусах по Цельсию при переключении на °C и значение в градусах по Фаренгейту при переключении на °F. Настройка единицы измерения завершена.



градусы по Цельсию (°C)

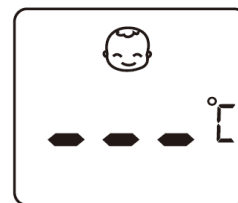


градусы по Фаренгейту (°F)

Правильное использование устройства

Измерение температуры тела

1. Нажмите кнопку START/STOP. На экране появятся все символы и вы услышите один короткий звуковой сигнал. Затем на экране начнут мигать единицы измерения °C или °F.



2. Нажмите кнопку SET, чтобы выбрать режим измерения температуры тела. Единица измерения температуры мигает.

3. Поднесите зонд ко лбу на расстояние 1-3см. Убедитесь, что он расположен ровно и нажмите кнопку START/STOP.



4. Через одну секунду вы услышите один короткий звуковой сигнал и на экране зеленого цвета появится значение измеренной температуры.

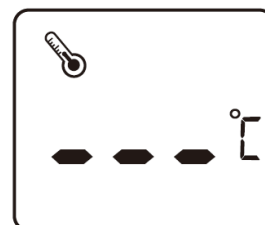


Примечание

- При значениях температуры $<37,5^{\circ}\text{C}$ ($99,5^{\circ}\text{F}$) информация будет отображаться на экране зеленого цвета.
- При значениях температуры $\geq 37,5^{\circ}\text{C}$ ($99,5^{\circ}\text{F}$) и $<43^{\circ}\text{C}$ ($109,4^{\circ}\text{F}$), информация будет отображаться на экране красного цвета и сопровождаться 10 короткими звуковыми сигналами.
- Прибор готов к работе после того, как единица измерения $^{\circ}\text{C}$ или $^{\circ}\text{F}$ снова начнет мигать.
- Поскольку на температуру лба могут влиять пот, жир и окружающая среда, показания должны приниматься только для сведения.
- Если датчик расположен под неправильным углом, показания будут зависеть от температуры окружающей среды.
- Кожа младенцев быстро реагирует на условия окружающей среды. Не измеряйте температуру их тела инфракрасным термометром во время/после кормления грудью, поскольку температура кожи может быть ниже внутренней температуры тела.
- Термометр автоматически выключится, если не будет использоваться в течение 1 минуты ± 20 секунд.

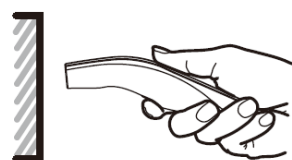
Измерение температуры объекта

1. Нажмите кнопку START/STOP. На экране появятся все символы и вы услышите один короткий звуковой сигнал. Затем на экране начнет мигать единица измерения $^{\circ}\text{C}$ или $^{\circ}\text{F}$.



2. Нажмите кнопку SET, чтобы выбрать режим измерения температуры объекта. Единица измерения температуры мигает.

3. Поднесите зонд к объекту на расстояние 1-3см. Убедитесь, что он расположен ровно и нажмите кнопку START/STOP.



4. Через одну секунду вы услышите один короткий звуковой сигнал и на экране зеленого цвета появится значение измеренной температуры.



Примечание

- Поскольку окружающая среда может влиять на температуру сканируемого объекта, показания должны приниматься только для сведения.
- Если датчик расположен под неправильным углом, показания будут зависеть от температуры окружающей среды.
- Термометр автоматически выключится, если не будет использоваться в течение 1 минуты \pm 20 секунд.

Память

Вызов измерений из памяти прибора

Термометр автоматически сохраняет 20 измерений. Самое старое значение будет стираться и заменяться новым по достижении 20 измерений.

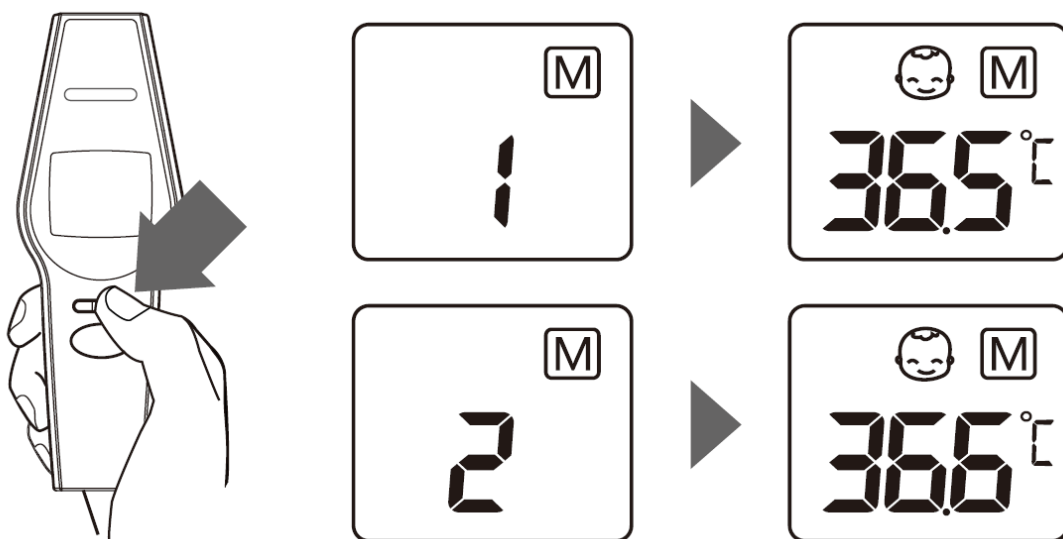
Считывание измерений из памяти прибора

Нажмите кнопку MEM при выключенном питании, чтобы войти в режим памяти. Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку MEM, на экране будут появляться числа от 1 до 20 вместе с символом M. Значение температуры появляется на экране через 1 секунду после цифры. Измерения можно просматривать одно за другим при последовательном нажатии кнопки MEM.

Примечание

Число 1 - самое последнее измерение, число 20 - самое старое измерение.

Нажатие кнопки MEM после самого старого измерения вызовет из памяти самое последнее измерение.

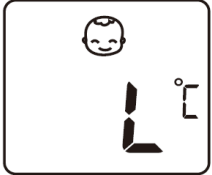

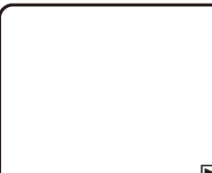



Удаление измерений из памяти прибора

Если вы хотите удалить все сохраненные измерения, при выключенном питании нажмите и удерживайте кнопку MEM в течение 8 секунд. На экране появится значок CLr, который будет мигать 3 раза во время удаления значений из памяти. Процесс удаления сопровождается 3 короткими звуковыми сигналами.



Особые ситуации

Условное обозначение	Значение
	<p>В режиме измерения температуры тела значение температуры выше диапазона измерения 43°C/109,4°F, экран красного цвета</p>
	<p>В режиме измерения температуры значение температуры ниже диапазона измерения 32°C/89,6°F, экран красного цвета</p>
	<p>В режиме измерения температуры объекта значение температуры выше диапазона измерения 100,0°C/199,9°F, или температура окружающей среды выше рабочего диапазона 40°C/104,0°F, экран красного цвета</p>
	<p>В режиме измерения температуры объекта значение температуры ниже диапазона измерения 0,0°C/32,0°F, или температура окружающей среды ниже рабочего диапазона 5°C/41,0°F, экран красного цвета</p>
	<p>Разряженные батареи, замените на новые</p>
	<p>Термометр вышел из строя или подвергся воздействию электромагнитного поля</p>

 Если вы не можете решить проблему, обратитесь к официальному представителю производителя. Не разбирайте устройство самостоятельно!

Штриховое кодирование

Штриховой код указан на упаковке.

Наименование (обозначение) нормативного документа, в соответствии с которым произведено изделие: ISO80601-2-56.

Наименование организации-производителя

Shenzhen Urion Technology Co., Ltd

Floor 4-6th of Building D, Jiale Science & Technology Industrial Zone, No.3,
Chuang Wei Road, Heshuikou Community, MaTian Street, Guang Ming New
District, 518106 Shenzhen, Китай

Тел: + 15920092449

Электронная почта: zhognzheng@urionsz.com

Медицинское изделие изготовлено по заказу

Медицинской фармацевтической компании «Биола»

Казахстан, г. Алматы, А05F4E4, ул. Монгольская, 44.

Телефон: +7 (727) 337 76 36, 337 76 39.

E-mail: post@biola.kz

www.biola.kz

Наименование, адрес и контактные данные уполномоченного представителя /организации, принимающей претензии (предложения) по медицинскому изделию от потребителей и ответственной за пострегистрационное наблюдение за безопасностью медицинского изделия на территории Республики Казахстан

Медицинская фармацевтическая компания «Биола»








Казахстан, г. Алматы, А05F4E4, ул. Монгольская, 44.

Телефон: +7 (727) 337 76 36, 337 76 39.

E-mail: post@biola.kz

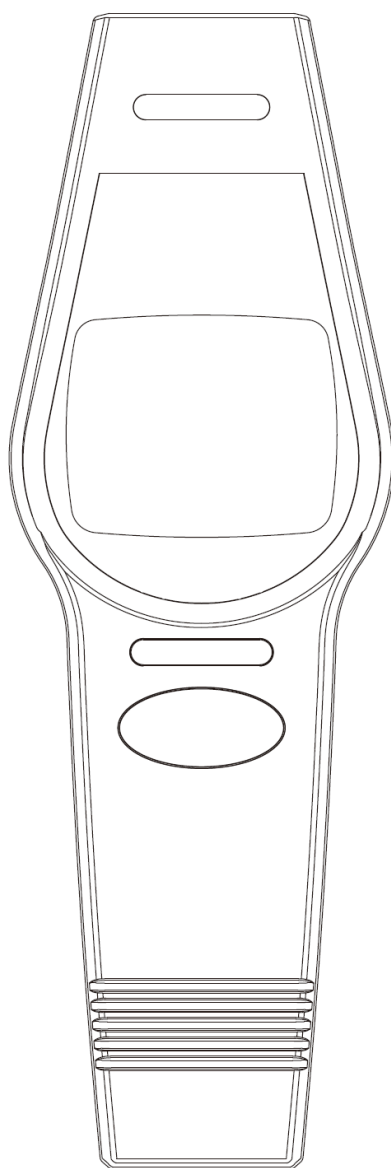
www.biola.kz

Расшифровка символов и обозначений, использованных при маркировке:

Описание символов	
	Рабочая часть типа ВФ
	Производитель
	Серийный номер
	См. сопроводительную документацию
	Хранить в сухом месте
	Следуйте инструкциям по применению
	Знак CE: соответствует основным требованиям Директивы по медицинским устройствам 93/42/ЕЕС

Biothermet[®] Infrared

Инфрақызыл жанаспайтын термометрі



Медициналық бұйымды пайдалану жөніндегі басшылық

Медициналық бұйымның атауы

Biothermet® Infrared инфрақызыл жанаспайтын термометрі

Медициналық бұйымның құрамы мен сипаттамасы

Инфрақызыл жанаспайтын термометрде адамның дене температурасын маңдайына немесе нысанның температурасын тез және дәл өлшеу үшін инфрақызыл сәулелендіру технологиясы қолданылады.

Пайдаланудың қарапайымдылығы және минималды өлшеу уақыты

Өлшеу және экранда нәтиженің пайда болуы тек 1 секунд уақытты алады.

Термометр қауіпсіздік пен гигиенаны қамтамасыз ету үшін денеге немесе нысанға тимеуі тиіс.

Өлшеу режимдері

Осы термометр көмегімен дене мен нысанның температурасын өлшеуге болады. Нысанның температурасын өлшеу диапазоны 0,0-ден 100,0°C (32,0°F~199,9°F) құрайды. Бұл дене температурасын өлшеуден басқа, түрлі нысандардың температурасын өлшеуге болатындығын білдіреді:

- Бөтелкедегі сүт бетінің температурасы
- Балалар ваннасындағы су бетінің температурасы
- Қоршаған ортаның температурасы

Түстік индикация және дыбыстық дабыл сигналдары

Егер дене температурасы 37,5°C асатын болса, түс индикаторы қызыл түс көрсетеді және дабыл сигналы 10 рет естіледі.

Жады функциясы

Аспап соңғы 20 өлшемге дейін жадында сақтайды.

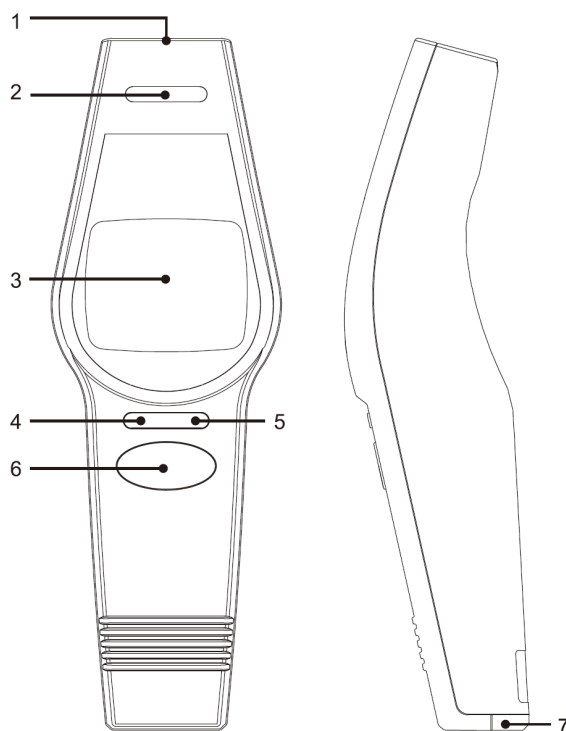
Автоматты ажырату

1 минут ± 20 секунд ішінде пайдаланылмаса, автоматты түрде өшіріледі.

Өлшеу

Өлшеу интервалы 15 с, қашықтығы 1~3см. шамасында.

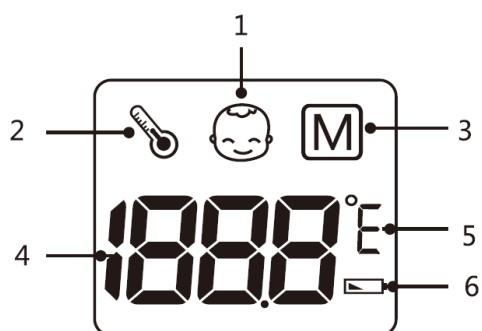
- Корпус



1. Автоматты сезімтал зонд
2. Жарықдиод
3. Экран
4. SET режимін таңдау батырмасы

5. Жады батырмасы
6. СТАРТ/СТОП батырмасы
7. Батарея бөлігінің қақпағы

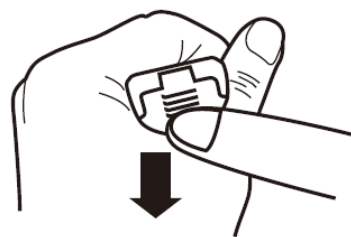
- Экран



1. Дене температурасының индикаторы
2. Нысан температурасының индикаторы
3. Жады
4. Температура көрсеткіштері
5. Температураны өлшеу бірлігі
6. Батарея зарядының төмен көрсеткіші

Батарейаны орнату

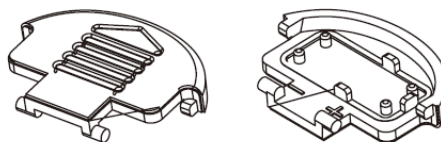
1. Бағыттама бағытына сәйкес батарея бөлігінің қақпағын алып тастаңыз.



2. AAA 1,45 В өлшеміндегі 2 батареяны салыңыз және әрбір батарея дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.



3. Батарея бөлігінің қақпағын жабыңыз.



Заряды біткен батареялар және батареяларды ауыстыру

Қосылған кезде экранда батарея зарядының төмен символы көрсетіледі. Батареяларды жаңасына ауыстыру керек, әйтпесе аспап жұмыс істемейтін болады.

Батарея типі және ауыстыру

2 бірдей AAA 1,5 В сілтілі батареяларды пайдаланыңыз.

Жарамдылық мерзімі өтіп кеткен батареяларды пайдаланбаңыз.

Құрылғыны ұзақ уақыт бойы пайдаланбасаңыз, батареяларды алып қойыңыз.

Назар аударыңыз!

Батареяларды заңға сәйкес кәдеге жаратыңыз. Жануды және жарылысты болдырмау үшін батареяларды жағуға немесе өртеуге болмайды.

Техникалық сипаттамалары

Сипаттамасы	Инфрақызыл жанаспайтын термометр
Экран	Сандық сұйық кристалды
Өлшеу орны	Маңдай және нысанның беткейі
Өлшеу диапазоны	Дене температурасын өлшеу режимі: 32,0°C~43,0°C (89,6°F~109,4°F) Нысан температурасын өлшеу режимі: 0,0~100,0°C (82,0°F~199,9°F)
Температураны өлшеу бірлігі	°C/°F

Экран ажыратымдылығы	0,1°C/°F
Жады функциясы	20 мән
Сигнал	Өлшеуді қосу және бастау кезінде бір қысқа < 37,5°C/99,5°F температурада бір қысқа ≥37,5°C/99,5°F температурада он қысқа Ақаулық кезінде үш қысқа
Экран түсі	37,5°C/99,5°F төмен температурада жасыл, 37,5°C/99,5°F жоғары температурада қызыл
Қуат көзі	2 сілтілі ААА батареясы
Қуат көзін ажырату	60 секундтан кейін автоматты түрде, 8 секундтан кейін қолмен
Массасы	Шамамен 75 г (батареясыз)
Өлшемі	151(ұ)x53(е)x41(б)мм
Батареялардың қызмет ету мерзімі	Қалыпты жағдайда 500 ретке дейін пайдалану
Жинақтау	Пайдалану жөніндегі нұсқаулық
Жұмыс ортасы	Дене температурасын өлшеу режимі 10,0°C~40,0°C/50,0°F~104,0°F Нысан температурасын өлшеу режимі 5°C~40,0°C/41,0°F~104,0°F - Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы < 85%. Ауа қысымы: 70-106 кПа

Қолданылу саласы және тағайындауы

Терапия, физиотерапия, функционалдық диагностика

Медициналық бұйымның қолдануға қатысты сақтық (қауіпсіздік) шаралары және шектеулер туралы ақпарат

- Термометр дәрігермен кеңесуді алмастыруға арналмаған.
- Маңдайдағы температураны өлшеу тек мәлімет үшін ғана қолданылады.
- Әсіресе балалар мен мүмкіндігі шектеулі адамдардың температурасын өлшеген кезде немесе олардың жанында сақтықтың негізгі шараларын әрдайым сақтаңыз.
- Аспапты балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Тікелей күн сәулесінен аулақ болыңыз.
- Зондқа қол тигізбеңіз.
- Бұл аспапты түрлендіруге жол берілмейді.
- Қаптама пакеті, батарея, батарея бөлігінің қақпағы және т.б. сияқты ұсақ бөлшектерді жұту- тұншығу себебі болуы мүмкін.
- Аспапты жұмсақ құрғақ матамен тазалаңыз. Абразивті немесе ұшатын тазалау құралдарын пайдаланбаңыз.

- Құралды тазалау үшін бензолды, еріткішті немесе спиртті пайдаланбаңыз. Аспапты абайлап ұстаңыз, биіктіктен құлауға жол бермеңіз.
- Аспапты немесе оның кез келген бөлігін сұйықтыққа салмаңыз.
- Аспапты қолданбасаңыз, оны қорапта сақтаңыз.
- Ешқашан құралда батареяларды ұзақ уақыт пайдаланбай қалдырмаңыз, себебі олар ағып, аспапты зақымдауы мүмкін.
- Аспапты 3 ай бойы пайдаланбасаңыз, батареяларды алып тастаңыз.
- Батарея зарядының төмен деңгейі көрінсе, батареяны ауыстырыңыз. Ескі және жаңа батареяларды бірге пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны электромагнитті сәулелену көздерінің жанында (ұялы телефон, микротолқынды пеш және т.б.) пайдаланбаңыз.
- Тасымалдау кезінде термометрді пайдаланбаңыз.

Жіктелуі

1. Ішкі қуат көзі бар аспап.
2. ВF типті жұмыс бөлігі.
3. Су немесе қатты бөлшектер түсуінен қорғау: IP24.
4. AP / APG санатындағы жабдыққа жатпайды.
5. Жұмыс режимі: үздіксіз жұмыс.

Ескерту: Аспапты пайдаланар алдында оның қауіпсіздігіне және тиісті жұмыс жағдайында екендігіне көз жеткізіңіз.

Медициналық бұйымды сақтау мерзімі мен шарттары туралы ақпарат

Медициналық бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі

Дұрыс пайдалану кезінде аспаптың қызмет ету мерзімі шектелмейді.

Сақтау шарттары

-20°C-тан +55°C-қа дейінгі температурада, 15-95% ылғалдылықта сақтау керек.


Тікелей күн сәулесінің түсуінен және жоғары температураның әсерінен аулақ болу.




Медициналық бұйымның пайдалану (қызмет көрсету) кезінде қосымша ақпарат


Қолдану тәсілі

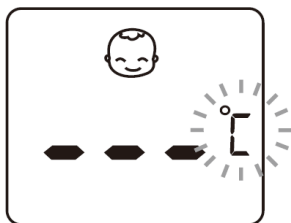
1. Режимді баптау

Аспапты қосу үшін СТАРТ/СТОП батырмасын басыңыз. Дыбыс сигналын естігеннен

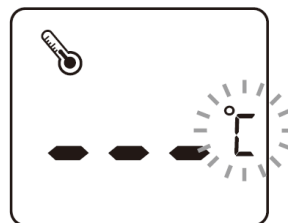
кейін, экранда немесе  белгішелері пайда болады немесе режим SET

батырмасын басқанда  және  арасында өзгереді. Осылайша,  ауысу кезінде дене

температурасын өлшеу режимі және ауысу кезінде  нысанның температурасын өлшеу режимі автоматты түрде расталады. Режимді баптау аяқталды.



Дене температурасын өлшеу режимі

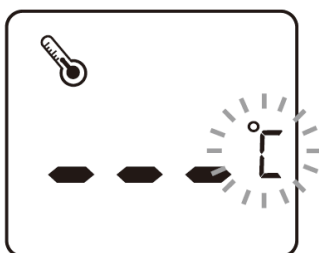


Нысан температурасын өлшеу режимі

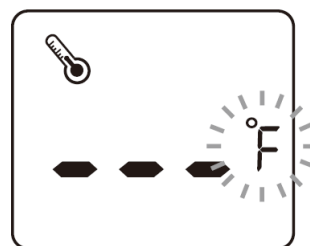
Ескерту. Дене температурасының режимі маңдайдағы дене температурасын өлшеу үшін, ал нысан режимі - нысанның температурасын өлшеу үшін қолданылады.

2. Өлшем бірлігін баптау

Аспапты қосу үшін СТАРТ/тоқтату батырмасын басыңыз. Дыбыс сигналын естігеннен кейін, экранда °C немесе °F белгішесі көрсетіледі. Өлшем бірлігі SET батырмасын ұзақ басқан кезде °C немесе °F арасында өзгереді. Осылайша, °C-ға ауысу кезінде Цельсий бойынша градустардағы мәні және °F-ға ауысу кезінде Фаренгейт бойынша градустардағы мәні автоматты түрде расталады. Өлшем бірлігін баптау аяқталды.



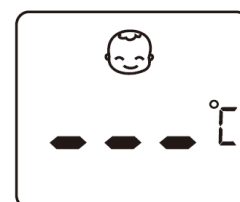
Цельсий бойынша градустар (°C)



Фаренгейт бойынша градустар (°F)

Дене температурасын өлшеу

1. START/STOP батырмасын басыңыз. Экранда барлық таңбалар пайда болады және бір қысқа дыбыс сигналын естисіз. Содан кейін экранда °C немесе °F өлшем бірліктері жыпылықтай бастайды.



2. Дене температурасын өлшеу режимін таңдау үшін SET батырмасын басыңыз. Температура өлшем бірлігі жыпылықтайды.

3. Ашылған зондты маңдайға 1-3 см қашықтықта тақалтыңыз. Ол дәл орналасқанына көз жеткізіңіз және START/STOP батырмасын басыңыз.



4. Бір секундтан кейін сіз бір қысқа дыбыс сигналын естисіз және жасыл түсті экранда өлшенген температура мәні пайда болады.



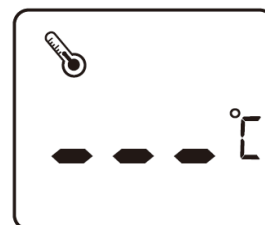
Ескерту

- Температураның $<37,5^{\circ}\text{C}$ ($99,5^{\circ}\text{F}$) мәндерінде ақпарат жасыл экранда көрсетіледі.
- Температураның $\leq 37,5^{\circ}\text{C}$ ($99,5^{\circ}\text{F}$) және $<43^{\circ}\text{C}$ ($109,4^{\circ}\text{F}$) мәндерінде ақпарат қызыл түсті экранда көрсетіледі және 10 қысқа дыбыстық сигналдармен сүйемелденеді.
- Құрылғы $^{\circ}\text{C}$ немесе $^{\circ}\text{F}$ өлшем бірлігінде жұмысқа дайын қайтадан жыпылықтайды.
- Маңдай температурасына тер, май және қоршаған орта әсер етуі мүмкін болғандықтан, көрсеткіштер тек мәлімет үшін ғана қабылдануы тиіс.
- Егер бергіш дұрыс емес бұрышта орналасқан болса, көрсеткіштер қоршаған ортаның температурасына байланысты болады.
- Сәбилер терісі қоршаған орта жағдайына тез жауап береді. Емшек емізу кезінде/кейін денесінің температурасын инфрақызыл термометрмен өлшемеңіз, себебі терінің температурасы дененің ішкі температурасынан төмен болуы мүмкін.
- 1 минут \pm 20 секунд ішінде пайдаланылмаса, термометр автоматты түрде өшіріледі.

Аспапты дұрыс пайдалану

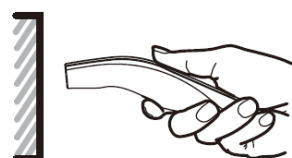
Нысанның температурасын өлшеу

1. START/STOP батырмасын басыңыз. Экранда барлық таңбалар пайда болады және бір қысқа дыбыс сигналын естисіз. Содан кейін экранда $^{\circ}\text{C}$ немесе $^{\circ}\text{F}$ өлшем бірлігі жыпылықтай бастайды.



2. Нысан температурасының өлшеу режимін таңдау үшін SET батырмасын басыңыз. Температура өлшем бірлігі жыпылықтайды.

3. Зондты нысанға 1-3см қашықтыққа апарыңыз. Оның дәл орналасқанына көз жеткізіңіз және START/STOP батырмасын басыңыз.



4. Бір секундтан кейін сіз бір қысқа дыбыс сигналын естисіз және жасыл түсті экранда өлшенген температура мәні пайда болады.



Ескерту:

- Қоршаған орта сканерленетін нысанның температурасына әсер етуі мүмкін болғандықтан, көрсеткіштер тек мәлімет үшін ғана қабылдануы тиіс.
- Егер бергіш дұрыс емес бұрышта орналасқан болса, көрсеткіштер қоршаған ортаның температурасына байланысты болады.
- 1 минут \pm 20 секунд ішінде пайдаланылмаса, термометр автоматты түрде өшеді.

Жады

Аспаптың жадынан өлшеулерді шақыру

Термометр автоматты түрде 20 өлшеуді сақтайды. Ең ескі мән 20 өлшеміне жеткеннен кейін өшіп қалады және жаңамен алмасады.

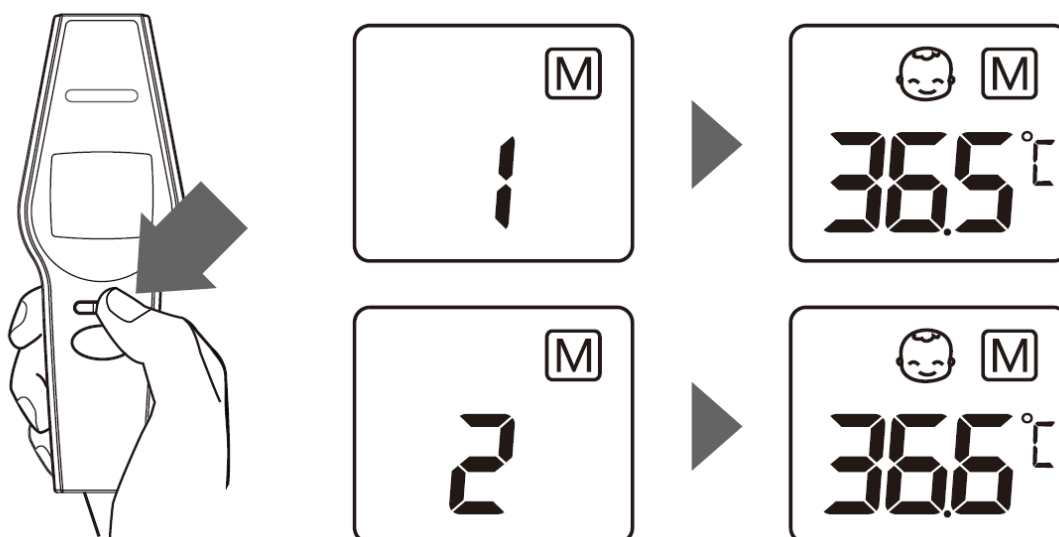
Өлшеулерді аспап жадынан оқу

Жады режиміне кіру үшін қуат көзі өшірілген кезде MEM батырмасын басыңыз. MEM батырмасын басқан сайын экранда 1-ден 20-ға дейінгі сандар M символымен көрсетіледі. Температура мәні экранда саннан соң 1 секундтан кейін пайда болады. MEM батырмасын ретімен басқан кезде өлшемдерді бірінен кейін бірі көруге болады.

Ескерту:

1 саны - ең соңғы өлшем, 20 саны – ең ескі өлшем.

Ең ескі өлшемнен кейін MEM батырмасын басу арқылы ең соңғы өлшем жадыдан шақырылады.

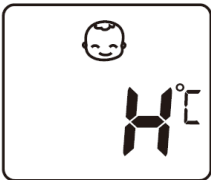
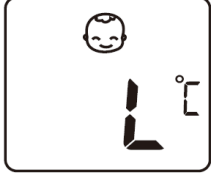
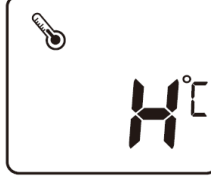
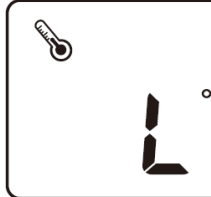
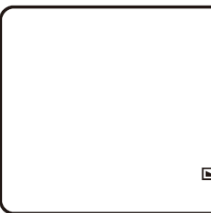




Аспаптың жадынан өлшемдерді жою

Сақталған барлық өлшемдерді жойғыңыз келсе, қуат өшірілген кезде MEM батырмасын 8 секунд бойы басып тұрыңыз. Жадыдан мәндерді жою кезінде 3 рет жыпылықтайтын CLr белгішесі пайда болады. Жою процесі 3 қысқа дыбыстық сигналдармен сүйемелденеді.



Ерекше жағдайлар

Шартты белгі	Мәні
	<p>Дене температурасын өлшеу режимінде $43^{\circ}\text{C}/109,4^{\circ}\text{F}$ өлшем диапазонынан жоғары температура мәні, қызыл түсті экран.</p>
	<p>Температураны өлшеу режимінде $32^{\circ}\text{C}/89,6^{\circ}\text{F}$ өлшеу диапазонынан төмен температура мәні, қызыл түсті экран.</p>
	<p>Нысанның температурасын өлшеу режимінде температураның мәні $100,0^{\circ}\text{C}/199,9^{\circ}\text{F}$ өлшеу диапазонынан жоғары немесе қоршаған орта температурасы $40^{\circ}\text{C}/104,0^{\circ}\text{F}$ жұмыс диапазонынан жоғары, қызыл түсті экран.</p>
	<p>Нысанның температурасын өлшеу режимінде өлшеу диапазонынан төмен температура мәні $0,0^{\circ}\text{C}/32,0^{\circ}\text{F}$ немесе қоршаған ортаның температурасы $5^{\circ}\text{C}/41,0^{\circ}\text{F}$ жұмыс диапазонынан төмен, қызыл түсті экран.</p>
	<p>Заряды біткен батареяларды жаңасына ауыстырыңыз.</p>
	<p>Термометр істен шыққан немесе электромагниттік өрістің әсеріне ұшыраған.</p>

 Егер мәселені шеше алмасаңыз, өндірушінің ресми өкіліне хабарласыңыз. Құрылғыны өз бетіңізбен бөлшектемеңіз!

Штрихтық кодтау

Штрих коды қаптамада көрсетілген.

Осыған сәйкес медициналық мақсаттағы бұйым өндірілген нормативтік құжаттың атауы (белгіленуі): GB/T 21417.1-2008.

Өндіруші ұйымның атауы

Shenzhen Urion Technology Co., Ltd.

Floor 4-6th of Building D, Jiale Science & Technology Industrial Zone, No.3, Chuang Wei Road, Heshuikou Community, MaTian Street, Guang Ming New District, 518106 Shenzhen, Қытай

Тел: + 15920092449

Электрондық поштасы: zhognzheng@urionsz.com

Медициналық бұйым тапсырысы бойынша дайындалған

«Биола» медициналық фармацевтикалық компаниясы

Қазақстан, Алматы қ. А05F4E4, Монгольская к-сі, 44.

Телефон: +7 (727) 337 76 36, 337 76 39.

E-mail: post@biola.kz

www.biola.kz

Өндірушінің Қазақстан Республикасының аумағындағы уәкілетті өкілінің /Қазақстан Республикасының аумағында тұтынушылардан медициналық бұйымға қатысты шағымдар (ұсыныстар) қабылдайтын /медициналық бұйымның тіркеуден кейінгі қауіпсіздігін бақылау үшін жауапты ұйымның атауы, заңды мекенжайы және байланыс деректері





«Биола» медициналық фармацевтикалық компаниясы




Қазақстан, Алматы қ. А05F4E4, Монгольская к-сі, 44.

Телефон: +7 (727) 337 76 36, 337 76 39.

E-mail: post@biola.kz , www.biola.kz

Таңбалау кезінде пайдаланылатын символдар мен белгіленудің түсіндірмесі:

Таңбалардың сипаттамасы	
	BF типті жұмыс бөлігі
	Өндіруші
	Сериялық нөмірі
	Ілеспе құжаттаманы қараңыз

	Құрғақ жерде сақтау
	Қолдану нұсқаулықтарын орындаңыз
	СЕ белгісі: негізгі талаптарға сәйкес келеді Медициналық құрылғылар бойынша директивалар 93/42/ЕЕС