



Brainy

СМАРТ ТЕРМОМЕТЪР ИНФРАЧЕРВЕН



AGU SHE7

BG РЪКОВОДСТВО
НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

www.agu-baby.bg

СЪДЪРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1 ВЪВЕДЕНИЕ | 3 |
| 2 СПИСЪК СЪС СИМВОЛИ | 5 |
| 3 ОБХВАТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ | 6 |
| 4 ОКОМПЛЕКТОВКА | 6 |
| 5 СПЕЦИФИКАЦИИ | 6 |
| 6 ОПИСАНИЕ НА УСТРОЙСТВОТО | 8 |
| 7 УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ | 9 |
| 8 ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА | 11 |
| 9 ПРИНЦИПИ И ПРОЦЕДУРИ НА РАБОТА | 13 |
| 10 ПОЧИСТВАНЕ НА УСТРОЙСТВОТО | 17 |
| 11 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ | 18 |
| 12 СЪХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТ И УСЛОВИЯ ЗА РАБОТА | 19 |
| 13 ИЗХВЪРЛЯНЕ | 19 |
| 14 СЕРТИФИЦИРАНЕ | 20 |
| 15 ГАРАНЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ | 23 |

 Това устройство е само за лично ползване.

1 ВЪВЕДЕНИЕ

Скъпи приятели, благодаря, че избрахте нашите продукти!

Инфрачервеният смарт термометър AGU SHE7 е усъвършенстван висококачествен продукт, който отговаря на международните стандарти.

Инфрачервеният смарт термометър AGU SHE7 е предназначен за измерване на телесната температура.

Извършва високопрецизни температурни измервания чрез използването на уникална технология. Самопроверката на системата за включване осигурява необходимата точност на измерване.

Това устройство е подходящо за хора от всички възрасти.

Предимства на инфрачервеният смарт термометър AGU SHE7:
Няколко приложения (широк обхват на измерване).

Устройството има широк обхват на измерване от 0 °C до 100 °C, което позволява да се използва като термометър за чело или ухо, както и за измерване на:

- температура на повърхността на течността в бебешка бутилка (например мляко);
- температура на водната повърхност в бебешко корито;
- температура на околната среда и температура на повърхността на твърд обект.

Измерване на температурата само за няколко секунди.

Иновативната технология с използването на инфрачервен сензор позволява измерване на температурата във външния ушен канал само за 1 секунда.

Точност и надеждност.

Уникалният дизайн на устройството с вграден инфрачервен сензор осигурява точни и надеждни резултати от измерването.

Лесна употреба.

Инфрачервеният смарт термометър AGU SHE7 позволява лесно и просто провеждане на измервания на температурата.

Температурата може да бъде измерена дори на спящо дете, без да го притесни.

Измерването е бързо, което е много удобно при мерене на температура на детето.

Автоматично показване на показанията в паметта на устройството.

Устройството автоматично показва последното измерване за 2 секунди след включване.

Възпроизвеждане на последните няколко резултата.

Можете да си припомните последните 10 измерени резултата, което дава възможност за по-ефективно наблюдение на температурните промени.

Съхранение и преглед на данни в приложението поради безжично предаване.

След като сте инсталирали приложението AGU на вашия смартфон, можете да запазите и да видите статистиката за измерване на температурата.



Моля, прочетете внимателно това ръководство, преди да използвате устройството.

Символи Значение



Маркировката CE с регистрационния номер на нотифициращия орган. Това обозначава съответствието на Директива 93/42/EИО за медицинските устройства.



Продуктът отговаря на основните изисквания на ТР ТС 020/2011 „Електромагнитна съвместимост на техническо оборудване“, отнасяща се до електромагнитната съвместимост на техническото оборудване.



WEEE (ЕС директива за отпадъци от електрическо и електронно оборудване). Символът върху продукта или неговата опаковка указва, че този продукт не е класифициран като битов отпадък. С цел избягването на възможно увреждане на околната среда и човешкото здраве, разделяйте такъв тип отпадъци от останалите отпадъци и ги изхвърляйте в съответствие с приетите норми.



Класификация на устройства тип BF.

IP21

Степен на защита от проникване

Първа цифра (защита срещу проникване на твърди чужди тела):

2 - защита срещу проникване на твърди предмети с размер над 12 mm; пръсти или други предмети с максимална дължина 80 mm или твърди предмети.

Втора цифра (защита срещу проникване на чужди течности):

2 - защита срещу вертикално падащи водни капки и предмети, когато корпусът е наклонен до 15° (оборудването трябва да бъде в нормалното си положение).



Забележка / Предупреждение.



Прочетете ръководството за употреба преди употреба.

3 ОБХВАТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Инфрачервеният смарт термометър AGU SHE7 е предназначен за измерване на телесната температура в областта на челото и във външния ушен канал в домашната среда. Не използвайте устройството за цели, различни от предвидените. Този термометър може да се използва за деца и възрастни.

4 ОКОМПЛЕКТОВКА

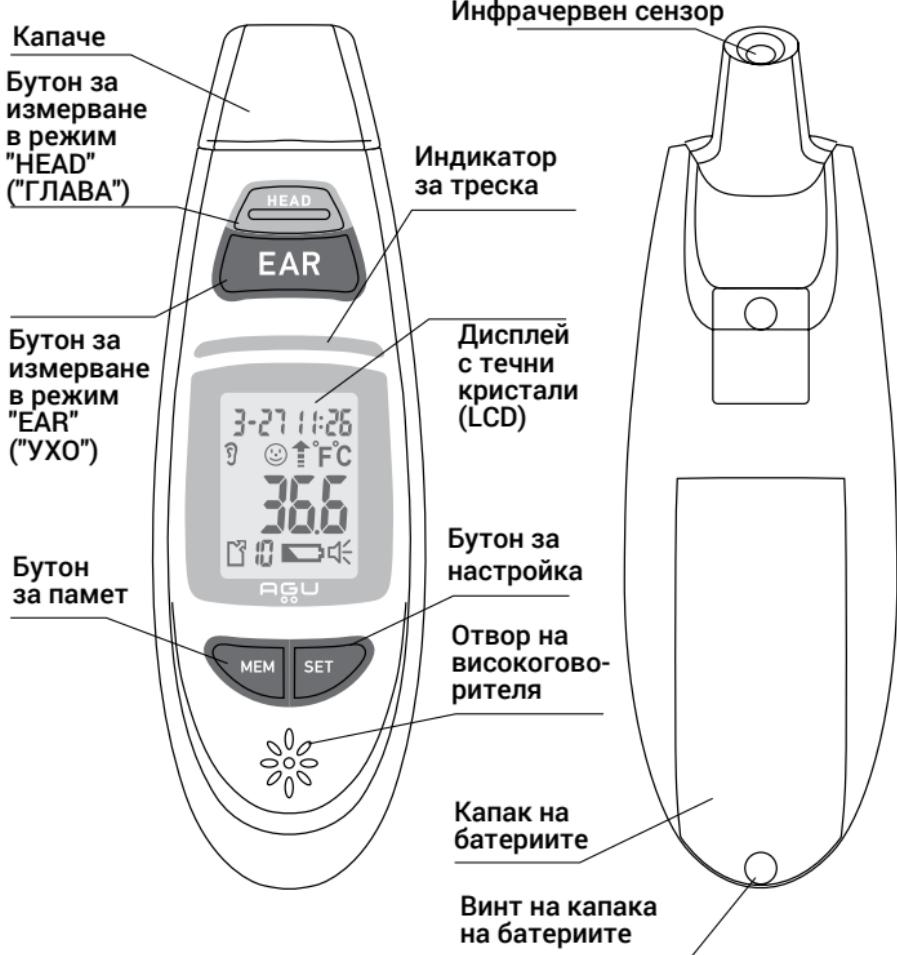
1. Смарт безконтактен цифров инфрачервен термометър AGU SHE7 - 1 бр.
2. Батерии 1.5 V AAA - 2 бр.
3. Кутия за съхранение - 1 бр.
4. Инструкция за употреба - 1 бр.

5 СПЕЦИФИКАЦИИ

| Тип | Смарт инфрачервен термометър |
|--------------------------------------|---|
| Модел | AGU SHE7 |
| Обхват на измерване на температурата | Човешко тяло: 34°C – 43°C (93.2°F – 109.4°F). Обекти: 0°C – 100°C (32°F – 212°F) |
| Точност на измерване | Човешко тяло: 35°C – 42°C (95°F – 107.6°F) $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (0.4°F). Обекти: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 4^{\circ}\text{F}$) или $\pm 5\%$ |
| Температура на работната среда | 15°C – 35°C (59°F – 95°F). Относителна влажност: до 95% (без кондензация) |
| Условия на съхранение | -25°C...+55°C (-13°F...+131°F). Относителна влажност: до 95% (без кондензация) |
| Условия на транспортиране | -25°C...+55°C (-13°F...+131°F). Относителна влажност: до 85% (без кондензация) |

| Тип | Смарт инфрачервен термометър |
|------------------------------------|--|
| Условия на работа | 15°C – 35°C (59°F – 95°F). Относителна влажност: до 95% (без кондензация) |
| Разделителна способност на дисплея | 0.1°C или 0.1°F |
| Източник на захранване | 2 батерии 1,5 V AAA |
| Памет | 10 записи |
| Тегло (без батерии), гр | 69 |
| Размери (ДхШхВ), мм | 134.3×42.4×47.6 |
| Материал на корпуса | ABS пластмаса |
| Време за измерване | 1 секунда (във външния ушен канал) |
| Дисплей | сегмент |
| Автоматично изключване | след 30 секунди |

6 ОПИСАНИЕ НА УСТРОЙСТВОТО



7

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Устройството трябва да се използва по предназначение, в съответствие с това ръководство.

Производителят не носи отговорност за щети, причинени от неправилна употреба.

- Всяка промяна на устройството е забранена.
- Устройството не е водоустойчиво! При никакви обстоятелства не го потапяйте във вода или други течности. Когато почиствате, следвайте инструкциите в раздел «Почистване на уреда».
- След почистването на измервателния сензор направете 5-минутна почивка преди следващото измерване, така че датчикът да достигне началната работна температура.
- Не използвайте устройството, ако смятате, че е повредено или забележите нещо необично в работата му.
- Никога не разглобявайте термометъра.
- Важно е да се почисти ушният канал преди измерването, тъй като ушният въсък може да повлияе на резултатите от измерването (обикновено твърде ниско).
- В ранните стадии на заболяването с бързо покачване на температурата до високи стойности, може да се наблюдава ефектът на «бялата хипертермия» - състояние, което може да се характеризира със свиване на периферни съдове, когато кожата стане бледа и остава студена. В такива случаи температурните измервания на челото не трябва да се извършват, защото температурата на кожата ще бъде ниска. Поради това, трябва да изберете режим „УХО“ за измерване на температурата във външния канал на ухото.
- Ако резултатите от измерването са в противоречие с общото състояние на пациента или подозрително ниски, повторете измерванията на всеки 15 минути или измервайте телесната температура с друг термометър в устата или в ректума.
- Устройството включва части, които изискват внимателно боравене.
- Моля, вижте раздела «Спецификации» за условията на съхранение и работа.
- Уверете се, че децата не използват устройството без надзор: някои части са достатъчно малки, за да бъдат погълнати. Не позволявайте на децата да си играят с термометъра.
- Извадете батериите от устройството, ако няма да го използвате за продължителен период от време.

- Не използвайте устройството близо до източници на силно електромагнитно поле, включително клетъчни телефони и радио инсталации. Поддържайте необходимото разстояние от тези източници по време на работа на устройството.
- Всеки път преди започване на измерването, се уверете, че обективът на измервателния сензор не е замърсен. В случай на замърсяване почистете обектива на измервателния сензор, изчакайте няколко минути, преди да го направите следващото измерване, така че сензорът да достигне началната работна температура.
- Не дръжте термометъра в джоба преди да го използвате, тъй като той може да се нагрее.
- Не измервайте температурата по време на или веднага след кърмене.
- Когато измервате температурата при бебетата, най-добре е да поставите бебето на равна повърхност и да завъртите главата на едната страна, така че ухото да е насочено нагоре.
- Дръжте термометъра на недостъпно за деца място! Устройството не трябва да се използва от хора с физически, нервни или умствени увреждания (включително деца) или от хора, които нямат достатъчно опит и знания, освен ако не са под надзора или инструктирани от лицата, отговорни за тяхната безопасност. Трябва да наблюдавате децата и да не им позволявате да играят с термометъра.
- Потребителят не трябва да приема храна, напитки или физически упражнения непосредствено преди или по време на измерването на температурата.
- Преди започване на измерването, моля, отстранете замърсяванията, косата или потта от измервателната зона.
- Температурата на околната среда в апартамента може да се различава в различните стаи. Преди измерване на температурата потребителят и термометърът трябва да останат в една стая (помещения) с постоянни условия на околната среда в продължение на най-малко 30 минути.
- Винаги измервайте температурата в същата област, тъй като показанията могат да варират в различните области.
- Изчакайте поне 30 секунди след 3-5 последователни измервания, за да осигурите точност на отчитането.

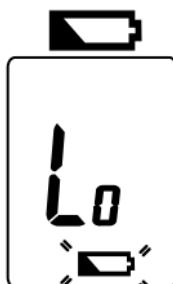
Заштитете устройството от:

- екстремни температури;
- шокове;

- замърсяване и прах;
- пряка слънчева светлина.

Това устройство не е предназначено да замести професионалната медицинска помощ.

8 ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА



Извадете устройството от опаковката. Проверете нивото на заряд на батерията.

Когато батерийте се изтощят, се появява символът за изтощена батерия.

Все още е възможно да се правят измервания, но батерийте трябва да се сменят възможно най-скоро. Ако батерийте са напълно разредени, на дисплея се показва «Lo» и индикатор за изтощена батерия. В този случай батерийте трябва да се подменят.

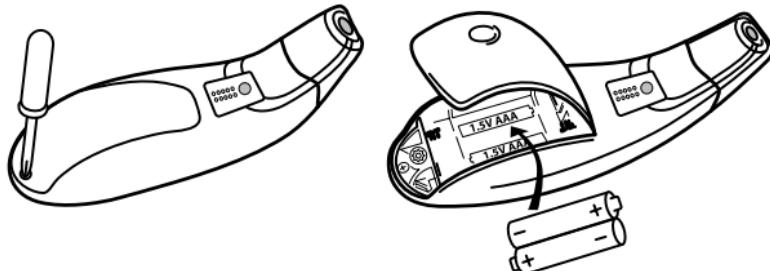


ЗАБЕЛЕЖКА

- Препоръчително е да извадите батерийте, ако термометърът не се използва за продължителен период от време.
- Пазете батерийте на недостъпни за деца места и не ги излагайте на топлина.
- Батерийте трябва да се изхвърлят в съответствие с местните екологични и организационни правила.
- Не използвайте акумулаторни батерии.

Смяна на батерията

1. Разхлабете винта на капака на батерията с отвертка Phillips. Свалете капака.
2. Поставете 2 нови батерии 1,5 V AAA в отделението за батерии, спазвайки полярността. Винаги използвайте само нови батерии.
3. Поставете отново капака на батерията и затегнете винта..



Извърляйте използваните батерии в съответствие с приложимите законови разпоредби. Забранено е изхвърлянето на батерии с обичайните битови отпадъци.

НАСТРОЙКИ НА УСТРОЙСТВОТО

Настройки за дата и час

Преди първото използване на устройството и след всяка смяна на батерии, датата и часът се показват във формат 1-1 00:00. Задайте последователно следните параметри: единица за измерване на температура, дата и час.

Направете настройки на стъпки:

единица за измерване - година - месец - ден - часове - минути

1. Натиснете бутона «EAR».

2. Натиснете и задръжте бутона „SET“ за 5 секунди, за да активирате режима на настройка.

3. Показва се единица за измерване «C» или «F».

- Натиснете бутона «SET», за да промените параметъра.

- Натиснете бутона «MEMORY», за да потвърдите въвеждането.

4. Индикаторът за година ще се покаже, задайте текущата дата, като използвате бутоните «SET» и «MEM».

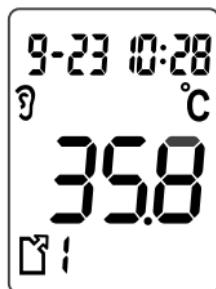
5. Задайте последователно месеца, дня, часовете и минутите, като използвате бутоните «SET» и «MEM».

6. След като зададете всички параметри, индикаторът „OFF“ ще се появи и устройството ще се изключи автоматично.

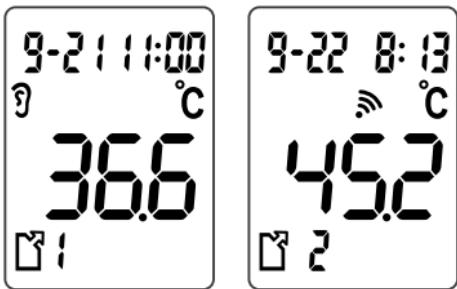
Възпроизвеждане на предишни показания

Можете да извикате до 10 стойности, записани в паметта на устройството.

1. Натиснете бутона «EAR», за да включите термометъра.



- Натиснете бутона «MEMORY». Последната измерена стойност, запаметена в паметта, се показва първо.
- Натиснете още веднъж бутона «MEMORY», за да видите предишната записаната стойност.
- Когато записвате нови стойности за измерване (след 10-та стойност), старите стойности се изтриват автоматично.



Активиране / деактивиране на звука

Натиснете бутона «EAR», за да включите устройството. След това натиснете бутона «SET», за да активирате или деактивирате звуковия сигнал.

9 ПРИНЦИПИ И ПРОЦЕДУРИ НА РАБОТА

Има 2 опции за работа на устройството:

Вариант 1: без мобилно приложение.

Вариант 2: чрез мобилно приложение.

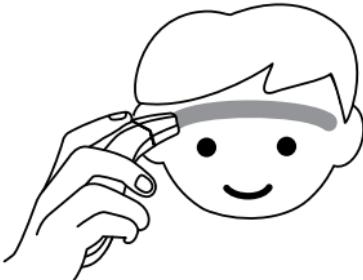
РАБОТА БЕЗ МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

Смарт инфрачервен термометър AGU SHE7 е предназначен за измерване на температурата на челото и външния ушен канал.

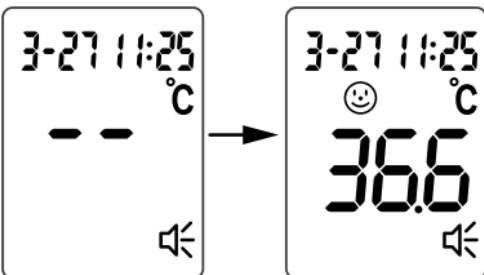
1. ИЗМЕРВАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА НА ТЯЛОТО НА ЧЕЛОТО

Термометърът измерва температурата, като измерва инфрачервена топлина, генерирана в областта на веждите и околните тъкани.

- Отстранете замърсяванията, които са или потта, преди да поставите сензора за температура в зоната за измерване.
- Натиснете бутона «EAR», за да включите устройството.
- Поставете върха на сензора с капачката към челото и, като държите бутона "HEAD", го пълзнете гладко в предната част на челото.



4. Освободете бутона „HEAD“. Ще чуете звуков сигнал и резултатът от температурата на тялото ще се появии на дисплея.



2. ИЗМЕРВАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА В УХОТО

⚠ ВНИМАНИЕ

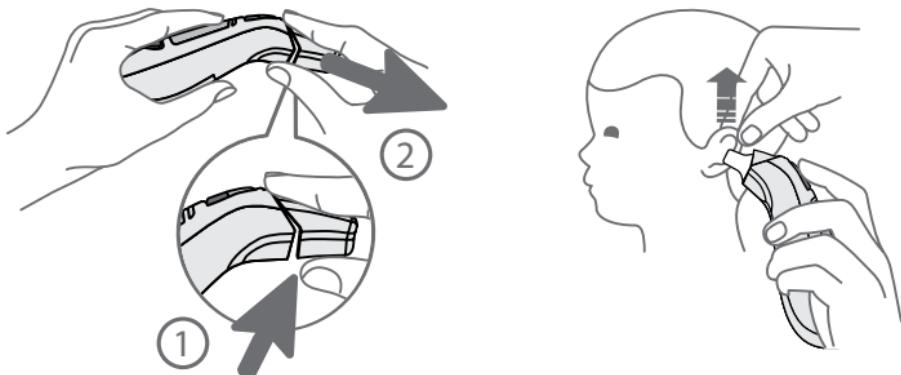
- Някои хора показват различни резултати в лявото и дясното ухо. За да избегнете температурни промени, винаги извършвайте измервания в едно и също ухо.
- Измерването не трябва да се прави в ухо, което е засегнато от възпалителни заболявания, след евентуални увреждания на ушите или в периода на оздравяване. Във всички тези случаи, моля, консултирайте се с Вашия лекар.
- Ако лежите на едното ухо за известно време, температурата е леко повишена. Изчакайте малко или измерете в другото ухо.
- Натрупването на ушен восък върху сензора може да повлияе на точността на измерване и да доведе до разпространение на инфекцията сред потребителите на термометъра. За всяко измерване е изключително важно да спазвате правилата за хигиена и да държите сензора чист. За да почистите сензора, следвайте инструкциите в раздела «Почистване на уреда». Всеки път преди започване на измерването се уверете, че обективът на измервателния сензор не е замърсен.
- След почистване на обектива на измервателния сензор с дезинфекционен разтвор, изчакайте няколко минути, преди да предприемете следващото измерване, така че сензорът да достигне началната работна температура.

Термометърът измерва температурата, като измерва инфрачервена топлина, генерирана от тъпънчето на ухото и околните тъкани. Енергията се улавя с леща и се превръща в температура. Измерването на температурата трябва да се извърши чрез поставяне на върха на сензора във външния ушен канал над тъпънчето на ухото, а не върху повърхността на близките анатомични зони. В противен случай стойностите на измерванията може да са твърде високи. Измерването на телесната температура във външния ушен канал осигурява точни показания, дължащи се на същата температура

на кръвта, която тече към тъпънчето и центъра за регулиране на температурата в мозъка - хипоталамуса. Следователно, промените в телесната температура се регистрират по-бързо и по-точно във външния ушен канал, отколкото във всяка друга област на тялото.

1. Натиснете бутона «EAR», за да включите устройството.

2. Свалете капачката.



3. Уверете се, че ушният канал е чист. Тъй като ушният канал е леко извит, трябва да дръпнете ухoto малко нагоре и назад, преди да поставите върха на сензора.

Правилна позиция на сензора на термометъра в ушния канал:

- **Деца под 1-годишна възраст.**

Поставете детето в хоризонтално положение и завъртете главата на едната страна, така че ухото да е насочено нагоре. Леко издърпайте ухото назад.

- **Деца над 1 година.**

Леко дръпнете ухото нагоре и назад, за да подравните ушния канал.

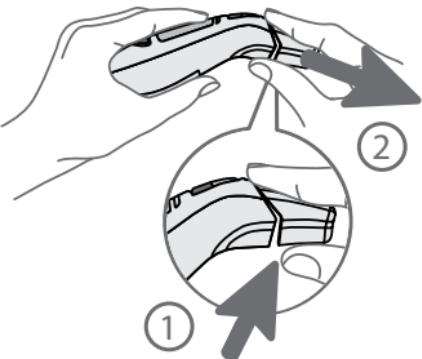
4. Внимателно поставете върха на сензора в ушния канал и натиснете бутона «EAR».

Ако температурата достигне 37,5 °C или повече, осветлението се включва и червена LED светлина свети за 3 секунди.



3. ИЗМЕРВАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА НА ОБЕКТИТЕ

1. Натиснете бутона «EAR», за да включите устройството.
2. Свалете капачката.
3. Едновременно натиснете и задръжте за 3 секунди иконата „SET“ и „MEM“ ще се появии на дисплея.
4. Насочете термометъра към измервателния обект така, че да има разстояние от 3-5 см между сензора и обекта.
5. Натиснете бутона «EAR».



Когато измерването приключи, ще чуете звуков сигнал и измерената стойност ще се появии на дисплея.

РАБОТА В МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

⚠ ЗАБЕЛЕЖКА

Мобилното приложение предоставя възможност за:

- запазване на историята на измерването на температурата;
- запазване на историята на измерване на температурата за различни потребители;
- отбелязва симптомите и общото състояние;
- да си водите бележки за приеманите лекарства.

⚠ ЗАБЕЛЕЖКА

Историята на измерването на температурата на обекта не се съхранява в приложението.



Инсталирайте приложението: Android 5.0 и по-нови версии, iOS 10.0 и по-нови версии.

Опция А: Отворете PlayMarket или AppStore, въведете «AGU» в полето за търсене и изтеглете приложението.

Опция Б: За директна връзка за изтегляне на приложението, сканирайте този QR код.



1. Изтеглете и стартирайте приложението.
2. Регистрирайте се и влезте чрез сайт на социалните медии.
3. Изберете устройство за свързване.
4. Въведете необходимите потребителски данни.
5. Включете устройството и натиснете бутона «Свързване».



6. Следвайте инструкциите на приложението.

10 ПОЧИСТВАНЕ НА УСТРОЙСТВОТО



ВНИМАНИЕ

Не използвайте химически активни почистващи препарати за почистване на устройството.

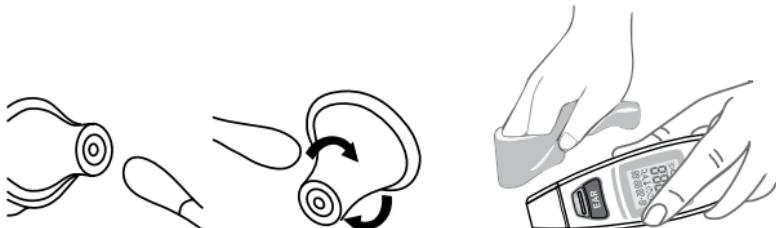
Дезинфектанти могат да се използват в домашни условия.



Леща/измервателен сензор: В случай на замърсяване на лещата на сензора на инфрачервения термометър, показанията започват да се променят незабавно, тъй като нещо пречи на измерването (обикновено показанията са твърде ниски). За да елиминирате този проблем, достатъчно е да избършите сензора с мека кърпа без власинки (или памучен тампон), навлажнена с дезинфекционен разтвор. След това е необходимо да избършите обектива със суха, мека кърпа без влакна. След процедурата за почистване повърхността на лещата трябва да бъде кристално чиста. Тъй като повърхността

на лещата се охлажда, когато дезинфекционният разтвор се изпари, термометърът трябва да се остави за няколко минути на стайна температура преди употреба след почистване.

Термометър: Почистете корпуса на термометъра с мека, суха кърпа. Никога не използвайте абразивни почистващи препарати, разредители или бензол. Не надраскайте повърхността на сензора или дисплея. Избягвайте изпускането на вашето устройство и не го излагайте на екстремни температури, влага и пряка слънчева светлина.



Съхранявайте устройството на сухо, чисто място без прах в съответствие с работните условия.

11 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Ако възникне проблем по време на работа, първо прегледайте списъка с възможните повреди, даден по-долу.

| LCD дисплей | Причина | Решение |
|-------------|--|--|
| H | 1. Измерената температура на човешкото тяло е по-висока от 42 °C (107,6 °F). 2. Измерената температура на обекта е по-висока от 100 °C (212 °F) | Работете с термометъра само между зададените температурни диапазони. Ако е необходимо, почистете върха на сензора. В случай на повтарящо се съобщение за грешка се свържете с вашия търговец или с Обслужване на клиенти |
| Lo | 1. Измерената температура на човешкото тяло е по-ниска от 35 °C (95 °F). 2. Измерената температура на обекта е по-ниска от 10 °C (50 °F) | Работете с термометъра само между зададените температурни диапазони |
| Err | Работната температура е извън обхвата между 15 °C и 35 °C (59 °F ~ 95 °F) | Работете с термометъра само между зададените температурни диапазони |

12 СЪХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТ И УСЛОВИЯ ЗА РАБОТА

- Устройството трябва да се съхранява в температурния диапазон от -25 °C до + 55 °C (-13 °F ... + 131 °F) с относителна влажност до 95% (без кондензация).
- Устройството трябва да работи в температурен диапазон от + 15 °C до + 35 °C (59 °F ~ 95 °F) с относителна влажност до 95% (без кондензация).
- Устройството трябва да се транспортира в температурния диапазон от -25 °C до + 55 °C (-13 °F ... + 131 °F) с относителна влажност до 85% (без кондензация).
- Не излагайте устройството на топлинен шок.

⚠ ВНИМАНИЕ

След транспортиране или съхранение при ниски температури е необходимо устройството да се съхранява при стайна температура най-малко 2 часа преди включване.

13 ИЗХВЪРЛЯНЕ



Този символ върху продукта или неговата опаковка означава, че този продукт не попада в категорията на битовите отпадъци.

- Правилното изхвърляне на устройството ще предотврати неблагоприятните ефекти върху околната среда и човешкото здраве.
- За да предпазите околната среда, устройството не трябва да се изхвърля заедно с битовите (домашни) отпадъци. Изхвърлянето се извършва в съответствие с местните разпоредби.
- Устройството трябва да се изхвърли в съответствие с Директива 2012/19 / EC WEEE (ЕС директива за отпадъци от електрическо и електронно оборудване). Ако имате никакви въпроси, моля, свържете се с местната обществена компания, отговорна за изхвърлянето на отпадъци.

14 СЕРТИФИЦИРАНЕ

Този продукт отговаря на разпоредбите на Директивата на ЕС за медицинските изделия (93/42 / EEC)
Таблици за EMC

| Ръководство и декларация на производителя - електромагнитни емисии | | |
|---|---------------------|---|
| Инфрачervенияят смарт термометър AGU SHE7 е предназначен за използване в посочената по-долу електромагнитна среда. Клиентът или потребителят на инфрачervения термометър AGU SHE7 трябва да се увери, че се използва в такава среда | | |
| Тест за емисии | Съответствие | Ръководство за електромагнитна среда |
| Радиочестотно излъчване CISPR 11 | Група 1 | Инфрачervенияят смарт термометър AGU SHE7 използва радиочестотна енергия само за своите вътрешни функции. Следователно, неговите радиочестотни емисии са много ниски и няма вероятност да причинят смущения в близкото електронно оборудване |
| Радиочестотно излъчване CISPR 11 | Клас Б | Инфрачervеният смарт термометър AGU SHE7 е подходящ за използване във всички други помещения, които са домашни и директно свързани с обществената нисковолтова електро-захранваща мрежа, която се доставя в сгради, използвани за битови нужди. |
| Емисии на хармонични компоненти на тока IEC 61000-3-2 | Не е приложимо | |
| Колебания на напрежението / емисии на трептене IEC 61000-3-3 | Не е приложимо | |

**Ръководство и декларация на производителя -
електромагнитна устойчивост**

Инфрачервеният смарт термометър AGU SHE7 е предназначен за използване в посочената по-долу електромагнитна среда. Клиентът или потребителят на инфрачервения термометър AGU SHE7 трябва да се увери, че се използва в такава среда

| Изпитване за устойчивост | IEC 60601 ниво на изпитване | Ниво на съответствие | Ръководство за електромагнитна среда |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Електростатичен разряд (ESD) IEC 61000-4-2 | ± 6 kV (контакт) ± 8 kV (въздух) | ± 6 kV (контакт) ± 8 kV (въздух) | Подът трябва да бъде от дърво, бетон или керамични плочки. Ако подовете са покрити със синтетичен материал, относителната влажност трябва да бъде поне 30% |
| Мощностна честота (50/60 Hz) на магнитното поле IEC 61000-4-8 | 3 A/m | 3 A/m | Магнитните полета с честотна мощност трябва да бъдат на нива, характерни за типично местоположение в типична търговска или болнична среда |
| Изльчено радиоелектромагнитно поле IEC 61000-4-3 | 80 MHz до 2.5 GHz | 3 V/m | Преносимо и мобилно радиочестотно комуникационно оборудване трябва да се използва не по-близо до която и да е част от инфрачервения смарт термометър AGU SHE7, включително кабелите, отколкото е препоръченото разстояние за разделяне, изчислено от уравнението, приложимо за честотата на предавателя. Препоръчително разстояние за разделяне: $r = 1.2\sqrt{P}$, $d = 1.2P$ 80 MHz до 800 MHz, $d = 2.3P$ 800 MHz до 2.5 GHz, където P е максималната изходна мощност на предавателя |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>във ватове (W) според производителя на предавателя и да е препоръчителното разстояние в метри (m).</p> <p>Силата на полето от фиксирани радиочестотни предаватели, определена от електромагнитно изследване на мястотоа, трябва да бъде по-малка от нивото на съответствие във всеки честотен диапазон. В близост до оборудването, обозначено със следния символ, могат да възникнат смущения:</p>  |
|--|--|--|---|

ЗАБЕЛЕЖКА 1: при 80 MHz и 800 MHz се прилага по-високият честотен диапазон.

ЗАБЕЛЕЖКА 2: тези указания може да не се прилагат във всички ситуации. Електромагнитното разпространение се влияе от абсорбцията и отражението от структури, обекти и хора.

а Силата на полето от фиксирани предаватели, като базови станции от радио (клетъчни / безжични) телефони и наземни мобилни радиостанции, любителско радио, AM и FM радиоразпръскаване и телевизионно предаване не могат да бъдат адекватно прогнозирани чрез теоретични изчисления. За да се оцени електромагнитната среда, дължащасе на фиксирани радиочестотни предаватели, трябва да се обмисли електромагнитно изследване на мястото. Ако измерената напрегнатост на полето в мястото, където се използва инфрачервеният смарт термометър **AGU SHE7**, надвишава приложимото по-горе ниво на радиочестотно съответствие, инфрачервеният смарт термометър **AGU SHE7** трябва да се наблюдава, за да се провери нормалната работа. Ако се наблюдава ненормално функциониране, може да са необходими допълнителни мерки, като преориентиране или преместване на инфрачервеният смарт термометър **AGU SHE7**.

б В честотния обхват от 150 kHz до 80 MHz силата на полето трябва да бъде по-малка от [V1] V / m.

Инфрачервеният смарт термометър AGU SHE7 е предназначен за използване в електромагнитна среда, където се контролират излъчваните радиочестотни разстояния. Клиентът или потребителят на инфрачервения смарт термометър AGU SHE7 може да помогне за предотвратяване на електромагнитни смущения чрез поддържане на минимално разстояние между преносимо и мобилно радиочестотно комуникационно оборудване (предаватели)

и инфрачервения смарт термометър AGU SHE7, както е препоръчано по-долу, според максималната изходна мощност на комуникационното оборудване

| Номинална максимална изходна мощност на предавателя, W | Разстояние на разделяне според честотата на предавателя, m | | |
|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| | 150 kHz – 80 MHz d=1.2√P | 80 kHz – 800 MHz d=1.2√P | 800 kHz – 2.5 GHz d=2.3√P |
| 0.01 | 0.12 | 0.12 | 0.23 |
| 0.1 | 0.38 | 0.38 | 0.73 |
| 1 | 1.2 | 1.2 | 2.3 |
| 10 | 3.8 | 3.8 | 7.3 |
| 10 | 12 | 12 | 23 |

За предаватели с максимална изходна мощност, които не са изброени по-горе, препоръчителното разстояние d в метри (m) може да се определи, като се използва уравнението, приложимо за честотата на предавателя, където P е максималната мощност на изходната мощност на предавателя във ватове (W) според производителя на предавателя.

ЗАБЕЛЕЖКА 1: при 80 MHz и 800 MHz се прилага по-високият честотен диапазон.

ЗАБЕЛЕЖКА 2: тези указания може да не се прилагат във всички ситуации. Електромагнитното разпространение се влияе от абсорбцията и отражението от структури, обекти и хора.

15 ГАРАНЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гаранционният срок на този продукт е 24 месеца от датата на продажба, при условие че всички изисквания за употреба, посочени в това ръководство, се спазват стриктно.

Гаранцията е валидна само при представяне на касовата бележка и гаранционната карта, попълнени от оторизирания дилър. Гаранцията не се отнася за консумативи, съставни части и компоненти, като например батерия, опаковка и др.

Гаранция и безплатна поддръжка не се предоставят в случай на:

- нарушение на инструкциите за експлоатация;
- щети, причинени от умишлени или погрешни действия на потребителя поради неправилно или небрежно боравене;
- доказателства за механично въздействие, вдълбнатини, пук-

натини, остьргвания и др. върху корпуса на термометъра, до-
казателства за отваряне на устройството, разглобяване, нера-
зрешен ремонт, проникване на влага, излагане на агресивни
агенти или други неразрешени промени на устройството, както
и случаи на нарушаване на правилата за съхранение, почиства-
не, транспортиране и употреба, посочени в ръководството за
употреба.

- проникване на масла, прах, насекоми, течности и други чужди
тела в устройството.

Следвайте инструкциите точно, за да осигурите надеждна и продъл-
жителна работа на устройството.

В случай на ненормална работа на устройството, моля, свържете се
с вашия търговец или с Обслужване на клиенти.

Производителят си запазва правото да прави промени в дизайна
на устройството.



ВНИМАНИЕ

Не се опитвайте да поправите устройството сами - това ще ану-
лира гаранцията.

Промените на устройството без разрешението на производите-
ля ще анулират гаранцията.

За ремонт и поддръжка, моля свържете се със специализирано
сервизно обслужване (виж agu-baby.com).

Дата на производство () и информацията за вносителя се
поставят върху индивидуалната опаковка.



Производител: Shenzhen Combei Technology Co, Ltd.
11-5B, No105, Huan Guan south Road,
Date Community, GuanLan,
Long Hua New District, ShenZhen, China

Дистрибутор

Самоконтрол ООД, гр. Пловдив,
ул. Константин Величков 2



Упълномощен представител в EC: Wellkang Ltd.,
Suite B, 29 Harley Street, London W1G 9QR,
Англия, Обединено кралство.



Уверете се, че децата не могат да използват уреда без надзор, защото
някои малки части могат да попаднат в респираторната или храносми-
лителната системи на детето.



0197



IP22



ГАРАНЦИОНЕН СЕРТИФИКАТ

AGU SHE7

Сериен номер

Дата на закупуване

Име на продавач

Подпись на продавач

Целостната комплекта и работата на устройството са изпитани в присъствието на клиента.

Име на купувача

Подпись на купувача

Печат на фирмата
продавач

ВНИМАНИЕ!

Настоящата гаранция е
валидна само при правилно
попълнени документи.



24 месеца гаранция

ГАРАНЦИОННА КАРТА

AGU SHE7

1

ДАТА _____

ПРИЧИНА

ПРЕПОРЪКИ

2

ДАТА _____

ПРИЧИНА

ПРЕПОРЪКИ

3

ДАТА _____

ПРИЧИНА

ПРЕПОРЪКИ

ЗАЯВЛЕНИЕ КЪМ ЦЕНТЪРА ЗА ОБСЛУЖВАНЕ И РЕМОНТ

ЛИЧНИ ДАННИ

Име

Адрес

Тел

e-mail

В случаите, когато се възползвате от услугите на сервиса, е необходимо да предоставите лични данни – име, телефон, адрес, e-mail. Те се използват само и единствено за осъществяване на сервисната услуга.

Събирането, обработването и съхранението на личните данни на клиентите се извършва в съответствие с изискванията на Закона за защита на личните данни и приложимото действащо българско и европейско законодателство.



MOS

AGU® е регистрирана търговска марка от Montex Swiss AG,
Tramstrasse 16, CH-9442, Berneck, Швейцария