

**AGU**<sup>®</sup> ADVANCED  
GROWING  
UP



Brainy

# NUTIKAS TERMOMEETER

INFRAPUNA

AGU SHE7



EE

KASUTUSJUHEND  
Fassung 2.0

FR

MODE D'EMPLOI  
Version 2.0

EN

USER MANUAL  
Version 2.0

RU

РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

agu-baby.ee

Версия 2.0



## SISUKORD

1	Sissejuhatus .....	3
2	Sümbolite loetelu .....	5
3	Kasutusala .....	6
4	Pakendi sisu .....	6
5	Tehnilised andmed .....	6
6	Seadme kirjeldus .....	8
7	Ohutusjuhised .....	10
8	Ettevalmistus .....	12
9	Funktsionaalsus ja töömeetod .....	14
10	Puhastamine .....	19
11	Võimalikud veateated ja nende kõrvaldamine .....	20
12	Transport ja hoiustamine .....	20
13	Kõrvaldamine .....	21
14	Sertifikaat .....	21
15	Garantii .....	24

# 1 SISSEJUHATUS

Hea klient, täname, et valisite meie toote!

Lastele mõeldud elektrooniline kontaktivaba nutikas infrapuna termomeeter AGU SHE7 on kõige kaasaegsema tehnoloogiaga kõrge kvaliteediga toode, mida on testitud vastavalt rahvusvahelistele standarditele.

Elektrooniline kontaktivaba nutikas infrapuna termomeeter AGU SHE7 on mõeldud kehatemperatuuri mõõtmiseks.

Tänu unikaalsele tehnoloogiale mõõdab termomeeter kehatemperatuuri väga suure täpsusega. Selleks, et tagada vajalik mõõtmistäpsus, teostab seade iga kord sisselülitades, automaattesti. Seade sobib igale vanuserühmale- lastele alates sünnist ja täiskasvanutele.

AGU SHE7 nutika infrapuna termomeetri kasutamise eelised laste jaoks:

**Mitmekülgne** kasutamine (lai mõõtmise piirkond).

Termomeetril on suur mõõtmisvahemik 0 °C kuni 100 °C. Temperatuuri saab mõõta otsmikult või kõrvast ning kasutada mõõtmiseks järgmiste pindade mõõtmiseks:

- Temperatuur lutipudelis (nt piim);
- Beebivanni temperatuur (veepinnalt);
- Ümbritseva keskkonna temperatuur ja tahkete ainete pind.

**Mõõtmine sekundites.**

Uuenduslik infrapunatehnoloogia võimaldab mõõta välise kõrvakanali temperatuuri vaid mõne sekundiga.

**Täpne ja usaldusväärne.**

Sisseehitatud infrapunaanduriga seadme ainulaadne disain, mis tagab täpsed ja usaldusväärsed mõõtmised.

kasutajasõbralikkus.

Termomeetrit on lihtne ja mugav kasutada. Termomeetrit on mugav kasutada kontaktivabalt lapse une ajal ning mõõta tema temperatuuri ilma, et see lapse und segaks.

Temperatuuri mõõtmine käib kiirelt ning lapsele ei valmista see mingit ebamugavust.

## **Mõõdetud väärtuste automaatne salvestamine seadme mälu**

Peale seadme sisse lülitamist, kuvatakse 2 sekundi jooksul automaatselt viimane mõõdetud väärtus.

## **Viimaste mõõtmistulemuste vaatamine.**

Taasrežiim näitab viimast 10 mõõdetud väärtust, mis võimaldab tõhusalt jälgida ja analüüsida haiguse kulgu.

## **Statistika salvestamine ja kuvamine mobiiliseadmes AGU rakenduse kaudu.**

Mõõdetud väärtuste statistikat saab salvestada ja jälgida nutiseadmes AGU rakenduse kaudu.



Enne kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit.

## 2 SÜMBOLITE LOEND

Sümbol Tähendus



CE-märgis koos teavitatud asutuse registreerimisnumbriga. See seade vastab meditsiiniseadmete direktiivi 93/42/EEC nõuetele.

Seade vastab TR CU 020/2011 tehniliste seadmete elektromagnetilise ühilduvus põhinõuetele.



WEEE (Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiiv). Seadmel või selle pakendil olev tähis tähendab, et seda toodet ei tohi visata olmejäätmete hulka. Keskkonnareostuse ja tervisekahjustuse vältimiseks tuleb sellised jäätmed koguda teistest eraldi ning kõrvaldada need vastavalt kehtivatele eeskirjadele.



Kaitseklass BF.

IP22

Kaitseklass.

Esimene number (kaitse võõrkehade eest): 2- kaitstud võõrkehade eest, mille läbimõõt on 12 mm ja suurem; sõrmee või muude kuni 80 mm esemete, samuti tahkete esemete eest kaitsmine. Teine number (kaitse võõraste vedelike sissetungi eest): 2- kaitstud vertikaalselt (kuni 15°) laangevate tilkade eest (seadme tavaasendis).

Hoiatus /teade



Enne kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit.

### 3 KASUTUSALA

Nutikas infrapuna termomeeter AGU SHE 7 võimaldab mõõta kehatemperatuuri otsmikult ja välisest kuulmekäigust. See seade on ette nähtud koduseks kasutamiseks. Seadme vale kasutamine ei ole lubatud. Seadet võivad kasutada nii lapsed kui ka täiskasvanud.

### 4 PAKENDI SISU

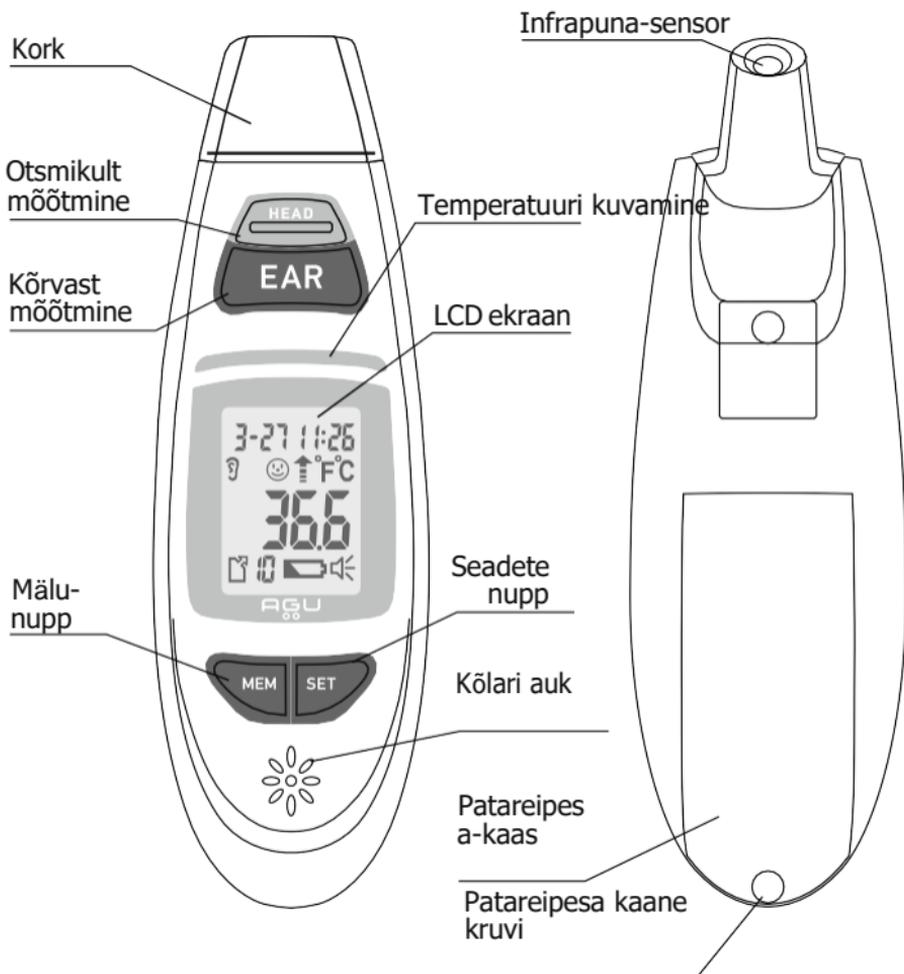
1. Nutikas infrapuna termomeeter AGU SHE7 – 1 tk.
2. Patareid 1.5 V AAA – 2 tk.
3. kott – 1 tk.
4. kasutusjuhend – 1 tk.

### 5 TEHNILISED ANDMED

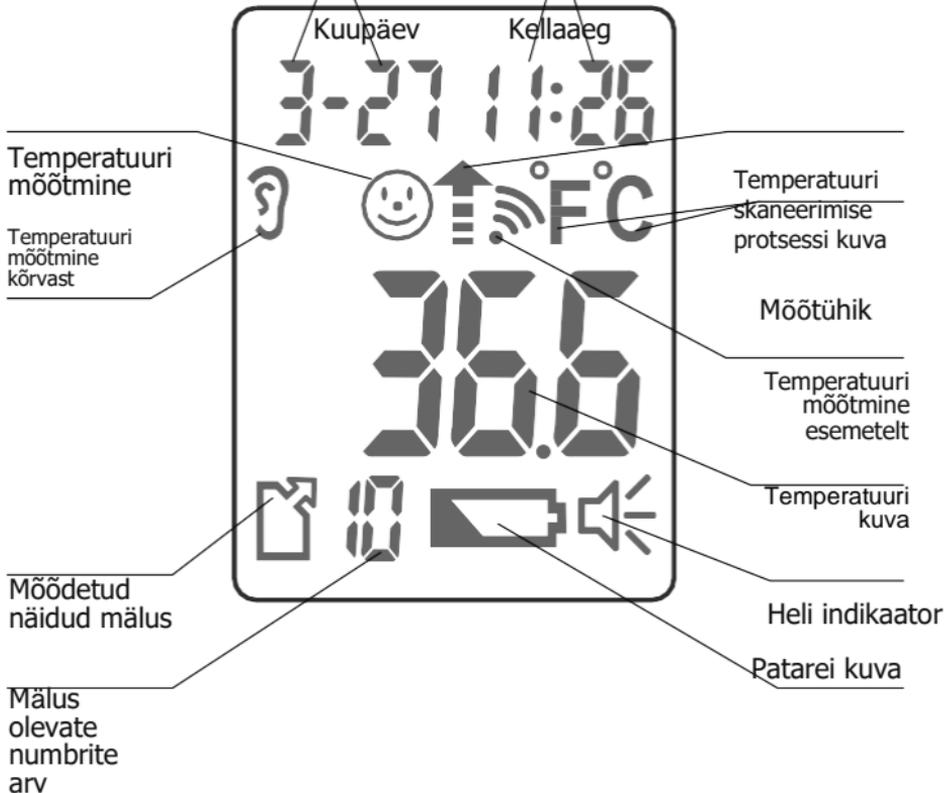
Tüüp	Elektrooniline nutikas infrapuna-termomeeter
Mudel	AGU SHE7
Temperatuurivahemik	Inimese kehatemperatuur: 34°C – 43°C (93.2°F – 109.4°F). Esemed: 0°C – 100°C (32°F – 212°F)
Mõõtmise täpsus	Inimese kehatermperatuur: 35°C – 42°C (95°F – 107.6°F) ±0.2°C (0.4°F). Esemed: ±2°C (±4°F) või ±5%
Töökeskkonna temperatuur	15°C – 35°C (59°F – 95°F). Suhteline õhuniiskus 95% max (kondenseerumata)
Hoiustamise tingimused	-25°C...+55°C (-13°F...+131°F). Suhteline õhuniiskus 95% max (kondenseerumata)
Transpordi tingimused	-25°C...+55°C (-13°F...+131°F). Suhteline õhuniiskus 85% max (kondenseerumata)
Töötingimused	15°C – 35°C (59°F – 95°F). Suhteline õhuniiskus 95% max (kondenseerumata)

Ekraani eraldusvõime	0.1°C või 0.1°F
Energiaallikas	Patareid 2 x 1.5 V AAA
Mälu	10 viimast näitu
Kaal (ilma patareideta), g	69
Suurus, mm	134.3x42.4x47.6
Korpuse materjal	ABS plastik
Mõõtmise kestus	1 sekund
Ekraan	Segment
Automaatne väljalülitusfunktsioon	30 sekundiga

## 6 SEADME KIRJELDUS



## EKRAANI KIRJELDUS



## 7 OHUTUSJUHISED

Seadet tuleb kasutada vastavalt käesolevale kasutusjuhendile ettenähtud otstarbel. Tootja ei vastuta ebaõige kasutamise tagajärjel tekkinud kahjude eest.

- Seadet ei tohi ise parandada.
- See seade pole veekindel! Ärge kastke seadet vette ega muudesse vedelikesse. Seadme puhastamisel järgige kasutusjuhendis olevaid juhiseid.
- Pärast mõõteanduri puhastamist oodake 5 minutit enne järgmist mõõtmist, et andur oleks saavutanud algse töötemperatuuri.
- Ärge kasutage seadet, kui teile tundub, et see ei tööta korralikult ja seadme töös esineb tõrkeid.
- Ärge võtke seadet ise lahti.
- Vaik kõrvakanalis võib põhjustada ebatäpse temperatuurinäidu, seetõttu on oluline, et kuulmekäik oleks puhas.
- Haiguse algfaasis kehatemperatuuri kiire tõusuga kõrgete parameetriteni võib tekkida nn valge hüpertermia. See on seisund, mille korral perifeersed veresooned tõmbuvad kokku ja nahk püsib jahedana. Nendel juhtudel ei soovitata temperatuuri otsmikult mõõta, sest naha temperatuur on tegelikukusest madalam. Temperatuuri peaks mõõtma kõrvast.
- Kui mõõtmistulemus tundub ebatavalisest madalam või ebatäpne, võib mõõtmist korrata 15 minuti jooksul või kasutada mõnda teist termomeetrit.
- Jälgige hoolega transpordi ja hoiustamistingimusi.
- Termomeeter sisaldab osi, mis vajavad hoolikat käsitsemist.
- Ärge kasutage termomeetrit lastel ilma järelvaveta, kuna see sisaldab väikeseid osi, mis võivad kurku sattuda. Ärge laske lastel seadmega mängida.
- Kui seadet ei kasutata pikka aega, tuleb patarei eemaldada.
- Ärge kasutage seadet tugevate elektromagnetväljade läheduses, näiteks mobiiltelefonide või raadiosüsteemide läheduses. Termomeetri kasutamisel hoidke selliste seadmetega vahemaad.

- Enne temperatuuri mõõtmist veenduge, et anduri lääts poleks määrdunud. Kui lääts on määrdunud, puhastage seda ja oodake mõni minut enne järgmist mõõtmist, et andur saavutaks alguse töötemperatuuri.
- Enne termomeetri kasutamist ärge hoidke seadet taskus, kuna see võib võib soojaks minna.
- Ärge mõõtke temperatuuri imetamise ajal ega vahetult pärast seda.
- Imikute temperatuuri mõõtmisel oleks kõige parem asetada laps stabiilesele pinnaole, pea küljele asrytatud, nii, et kõrv oleks suunatud ülespoole.
- Hoidke termomeetrit lastele kättesaamatus kohas! See seade ei ole mõeldud füüsilise või vaimse puudega isikutele (sealhulgas lastele, kellel puuduvad piisavad kogemused ja teadmised seadme täpseks kasutamiseks).
- Vahetult enne temperatuuri mõõtmist ei tohi süüa, juua, ega füüsilisi harjutusi teha.
- Enne temperatuuri mõõtmist eemaldage mõõtepiirkonnast kogu mustus, juuksed ja higi.
- Toa temperatuur võib igas ruumis olla erinev. Enne temperatuuri mõõtmist peaks termomeeter ja selle kasutaja viibima stabiilses keskkonnatingimustega suurmis vähemalt 30 minutit.
- Mõõtke temperatuuri alati samast kohast, sest tulemus võib erinevates keha piirkondades erineda.
- Täpsuse tagamiseks on pärast 3-5 järjestikust mõõtmist soovitatav oodata vähemalt 30 sekundit..

Kaitske seadet järgeva ees:

- Äärmuslikud temperatuurid;
- Tugevad löögid, põrutused (nt maha kukkumine);
- Mustus ja tolm;
- Otsene päikesevalgus.

Selle seadme kasutamine ei asenda arstiga konsulteerimist.

## 8 ETTEVALMISTUS

Eemaldage seade pakendist.



Kontrollige patarei taset. Kui patarei tase on madal, kuvatakse ekraanil hoiatussümbol.

Kui patarei tase on madal, on temperatuuri mõõtmise endiselt võimalik, aga patarei tuleks vahetada võimalikult kiiresti.

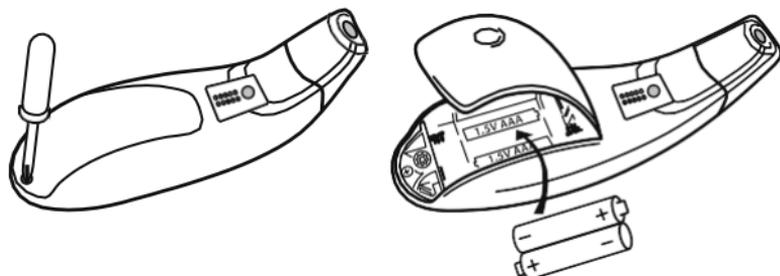
Kui patarei on täiesti tühi, ilmuvad ekraanile teave „Lo“ ja tühjeneva patarei sümbol. Palun vahetage patareid.

### ⚠ HOIATUS

- Kui seadet ei kavatseta pikka aega kasutada, on soovitatav patarei seadmest eemaldada.
- Hoidke patareid lastest eemal, vältige patarei soojenemist.
- Patareid tuleb hävitada kooskõlas kohaliku keskkonna- ja organisatsioonipoliitikaga..

Ärge kasutage laetavaid patareid.

1. Avage akukate kruvikeerajaga.
2. Asetage uued patareid 2x1,5V AAA patareipesasse järgides polaarsust. Kasutage alati uusi ühesuguseid patareid.
3. Sulgege patareipesa kaas ja keerake kruvi kinni.



Kõrvaldage kasutatud patareid vastavalt kehtivatele õigusnormidele. Patareid ei tohi visata olmejäätmete hulka.

## SEADME SEADED

### Kuupäeva ja kellaaja seaded

Termomeetri esmakordsel kasutamisel või pärast aku vahetamist kuvatakse kuupäev ja kellaeg vormingus 1-1 00:00. Määrake soovitud parameetrid järjestuses: temperatuuri mõõtühik (C või F), kuupäev ja kellaeg. Järgige etteantud juhiseid samm-sammult:

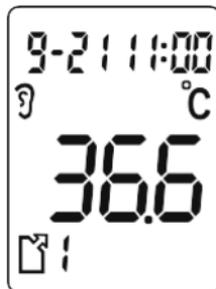
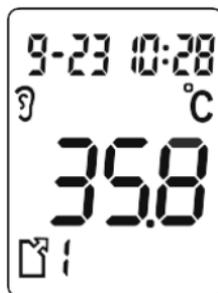
Mõõtühik- aasta-kuu-päev-tund-minutit

1. Vajutage nuppu «EAR» («KÕRV»).
2. Hoidke seadistusrežiimi aktiveerimiseks nuppu «SET» 5 sekundit all.
3. Ekraanil kuvatakse mõõtühiku näidik C või F.
  - Mõõtühiku muutmiseks vajutage seadistunuppu «SET».
  - Seadistuse kinnitamiseks vajutage mäluklahvi «MEM».
4. Kui kuvatakse aasta näit, määrake praegune kuupäev nuppudega «SET» ja «MEM».
5. Seadistage kuu, päev, tund ja minutit üksteise järel nuppude «SET» ja «MEM» abil.
6. Pärast kõigi parameetrite seadistamist ilmud termomeetri ekraanile sõna «OFF» ja seade lülitub automaatselt välja.

### Eelmiste mõõtmistulemuste vaatamine

Termomeetriga saab salvestada kuni 10 viimast näitu.

1. Vajutage nuppu «EAR» («KÕRV»), et aktiveerida termomeeter (sisse lülitada)
2. Vajutage mälu nuppu («MEM»). Kõigepealt kuvatakse viimane mõõdetud väärtus.
3. Eelmiste mõõdetud tulemuste vaatamiseks vajutage uuesti mälu nuppu («MEM»)
  - Uute mõõdetud väärtuse salvestamisel (pärast 10. Mõõtmist) kustutakse vanad mõõdetud väärtused automaatselt.



## Heli sisse/välja lülitamine

Seadme sisselülitamiseks vajutage klahvi «EAR». Seejärel vajutage helisignaali sisse- või väljalülitamiseks nuppu «SET».

## 9 FUNKTSIONAALSUS JA KASUTAMINE

Seadme kasutamiseks on kaks võimalust:

Variant 1: ilma mobiilirakendusega.

Variant 2: koos mobiilirakendusega.

### SEADME KASUTAMINE ILMA MOBIILIRAKENDUSETA

Nutikas infrapuna termomeeter AGU SHE7 võimaldab temperatuuri mõõta otsmikult ja välisest kuulmekäigust.

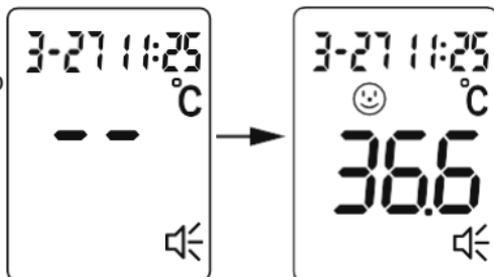
#### 1. MÕÕTMINE

Termomeeter mõõdab infrapunaenergiat, mis kiirgub kulmu kohal olevalt nahalt ja ümbritsevast koest.

1. Enne temperatuuri mõõtmist eemaldage mõõdetavalt nahalt mustus, juuksed ja higi.
2. Seadme sisselülitamiseks vajutage nuppu «EAR».
3. Asetage anduri ots koos korgiga otsaette ja hoidke klahvi «HEAD» all ning tõmmake termomeeter ühtlaselt üle otsaesise vasakult paremale.



4. Vabastage nupp ja otsmikult mõõtmine on lõpetatud. Seejärel kostub signaalheli ja mõõdetud väärtus kuvatakse ekraanil.



## 2. MÕÕTMINE KÕRVAKANALIST

### MÄRKUS

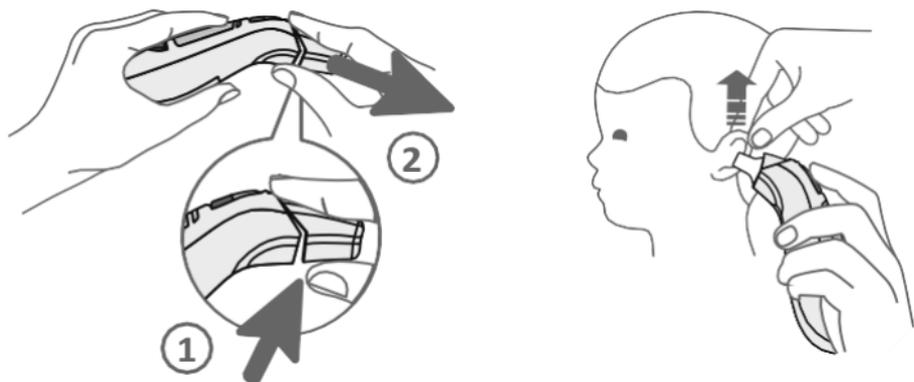
- Vasaku ja parema kõrva temperatuur võib inimestel erineda. Mõõtmistest kõrvalekallete vältimiseks mõõtke temperatuuri alati ühest ja samast kõrvast..
- Ärge mõõtke kõrva temperatuuri, kui kõrvas on põletikune haigus, kõrv on hiljuti vigastatud või kõrva ravitakse kuumusega. Nendel juhtudel pidage nõu oma arstiga.
- Kui olete mõnda aega lebanud ühe kõrva peal, tõuseb temperatuur. Oodake mõna aega või võtke temperatuuri näit teisest kõrvast.
- Kõrvavaik võib mõjutada mõõtmise täpsust ning aidata kaasa nakkuse levikule kasutajate vahel. Seetõttu on eriti oluline pöörata tähelepanu hügieenile ja hoida andur alati puhas. Puhastamisel järgige kasutusjuhendit. Enne igat mõõtmist jälgige, et anduri ots poleks määrdunud.
- Pärast anduri puhastamist desinfitseerimisvahendiga oodake enne mõõtmisega alustamist 5-15 minutit, et andur taastaks oma töötemperatuuri.

Termomeeter mõõdab infrapunaenergiat (soojusenergiat), mis kiirgub kuumekilelt ja ümbritsevatest kudetest. Lääts kogub selle energia endasse ning muudab temperatuuri väärtuseks.

Kõrva temperatuuri mõõtmisel tuleb anduri ots sisestada välisele kuulmekanalile kuulmekilele, mitte teistele piirkondadele, mis on aseal lähedal. Vastasel juhul võib mõõtmistulemus olla ebatäpne.

Kõrvakanalis mõõdetud temperatuur näitab täpselt kehatemperatuuri, kuna verevool, mis voolab trummikile ja termoregulatsiooni keskusesse, on temperatuuri väärtuse järgi sama. Seepärast loetakse kuulmiskanalist mõõdetud temperatuuri muutusi kiiremini ja täpsemalt, võrreldes teiste kehapiirkondade mõõtmisega.

1. Seadme sisselülitamiseks vajutage nuppu «EAR».
2. Eemaldage kork.



3. Veenduge, et kõrvakanal oleks puhas. Kuna kõrvakanal on viltuses asendis, tõmmake enne termomeetri kõrva sisestamist kõrva veidi üles ja tagasi.

#### Mõõtesensori õige asukoht kõrvakanalis:

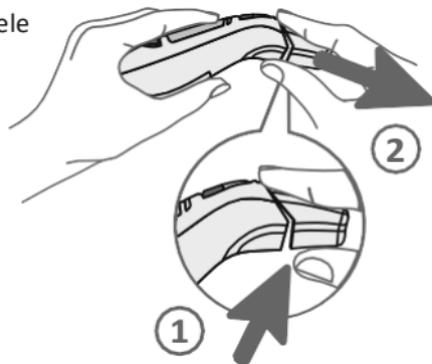
- Alla 1 aastased lapsed.  
Asetage laps horisontaalselt, pea küljele, nii, et tema kõrv oleks ülespoole suunatud. Tõmmake kõrva kergelt üles ja seejärel tagasi.
  - Üle 1 aastased lapsed.  
Kõrvakanali joondamiseks tõmmake kõrva kergelt üles ja tagasi.
4. Asetage mõõteandur ettevaatlikult ja vajutage klahvi «EAR».

Kui temperatuur on 37.5°C või kõrgem, lülitub taustavalgustus sisse ja punane LED indikaator töötab 3 sekundi jooksul.



### 3. TEMPERATUURI MÕÕTMINE ESEMETELT

1. Seadme sisselülitamiseks vajutage nuppu «EAR».
2. Eemaldage kork.
3. Vajutage üheaegselt nuppudele «SET» ja «MEM» ning hoidke neid nuppe 3 sekundit all. Ekraanile ilmub sümbol .
4. Asetage termomeeter mõõdetava objekti juurde 3 cm kaugusele.
5. Vajutage klahvi «EAR».



Pärast mõõtmise lõppu kostub signaal ja mõõtmistulemuse väärtus kuvatakse ekraanil.

#### SEADME KASUTAMINE MOBIILIRAKENDUSE KAUDU

##### MÄRKUS

Rakenduse allalaadimisega on võimalik:

- Salvestada mõõtmistulemusi;
- Salvestada erinevate kasutajate mõõtmistulemusi;
- Teha märkmeid sümptomite ja tervise kohta;

##### MÄRKUS

Esemete temperatuuri mõõtmistulemusi ei salvestata.

Rakenduse allalaadimine: Android 5.0 ja uuem, iOS 10.0 ja uuem.

Variant A: avage PlayStore või AppStore ja sisestage otsingulahtrisse sõna «AGU» ning laadige rakendus alla.

Variant B: skanneerige QR-kood otselingi saamiseks rakenduse allalaadimiseks.



1. Kui rakendus on alla laetud, käivitage see.
2. Registreeruge või logige sisse sotsiaalvõrgustike kaudu.
3. Valige seade, millega soovite ühenduse luua.
4. Sisestage nõutav kasutaja teave.
5. Lülitage seade sisse ja vajutage nuppu «Connect» (ühenda).



6. Järgige rakenduse juhiseid.

## 10 SEADME PUHASTAMINE

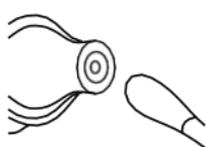
### ⚠ HOIATUS

Seadme puhastamisel ärge kasutage keemiliselt aktiivseid puhastusvahendeid. Kodus oleva seadme desinfitseerimiseks võib kasutada desinfitseerimisvahendit.



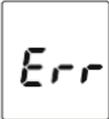
**Objektiiv/mõõtesensor:** kui infrapunatermomeetri anduriläätis on määrdunud, võivad mõõtmistulemused olla ebatäpsed. Selle probleemi välistamiseks piisab anduri pühkimisest desinfitseerimisvahendis leotatud pehme ebemevaba lapiga (vatitups) ja seejärel uuesti kuiva pehme ebemevaba lapiga, et läätse pind oleks nõ peegelpuhas. Kuna desinfitseeriva vahendi aurustumisel muutub läätse pind jahedamaks, tuleks termomeetrit enne kasutamist mõni minut toatemperatuuril hoida.

**Termomeeter:** termomeetri puhastamiseks kasutage pehmet kuiva lappi. Ärge kunagi puhastage abrasiivsete vedelikega. Ärge kriimystage anduri objektiivi ega ekraani pinga. Vältige termomeetri kukutamist ja ärge hoidke äärmuslike temperatuuride, niiskuse ega otsese päikesevalguse käes. Hoidke seadet vastavalt kasutusjuhendis olevatele tingimustele.



## 11 VÕIMALIKUD TÕRKED JA NENDE KÕRVALDAMINE

Kui seadme kasutamisel kuvatakse veateade, lugege kõigepealt järgmist veateadete loendit.

Teade	Põhjus	Kõrvaldamine
	Mõõdetav temperatuur on liiga kõrge 1. Inimese kehatemperatuuri mõõtmise režiim 42°C (107.6°F). 2. Tahkete ainete temperatuuri mõõtmise režiim 100°C (212°F)	Kasutage termomeetrit ainult ettenähtud töötemperatuuri vahemikus. Vajadusel puhastage anduri ots. Kui veateadet kuvatakse uuesti, pöörduge edasimüüja poole.
	Mõõdetav temperatuur on liiga madal 1. Inimese kehatempertuuri mõõtmise režiim 35°C (95°F). 2. Tahkete ainete temperatuuri mõõtmise režiim 10°C (50°F)	
	Ümbritseva õhu temperatuur ei ole vahemikus 15°C ~ 35°C (59°F ~ 95°F)	Kasutage termomeetrit ettenähtud töötingimustes

## 12 TRANSPORT JA HOIUSTAMINE

- Seadet tuleb hoiustada temperatuuril -25°C kuni +55°C (-13°F...+131°F) shtelise õhuniiskusega kuni 95% (kondenseerumata).
- Seadet tuleb kasutada temperatuuril +15°C kuni +35°C (59°F ~ 95°F) suhtelise õhuniiskusega kuni 95% (kondenseerumata).
- Seadet tuleb transportida Temperatuuril -25°C to +55°C (-13°F...+131°F) suhtelise õhuniiskusega kuni 95% (kondenseerumata).

Hoiduge kõrgete temperatuurkõikumiste eest.

### HOIATUS

Pärast termomeetri kohaletoimetamist või liiga madala/kõrge temperatuuri käes hoidmist, laske termomeetril vähemalt 2 tundi toatemperatuuri käes seista.

## 13 KÕRVALDAMINE



See sümbol tootel või pakendil näitab, et see toode ei kuulu olmejäätmete hulka.

- Toote nõuetekohase utiliseerimisega aitate vältida seadme negatiivset mõju keskkonnale ja inimeste tervisele..
- Keskkonna kaitsmiseks ei tohi seadet koos majapidamisprügiga ära visata. Seadme kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikele seadustele.
- Seade tuleb utiliseerida vastavalt EU 2012/19/EU WEEE (Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiivile.

Kui teil on küsimusi utiliseerimise kohta, võtke ühendust kohaliku jäätmekäsitluse eest vastutava asutusega.

## 14 CERTIFIKAAT

Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen der EWG-Richtlinie 93/42 für Medizinprodukte

Leitlinien und Herstellererklärung – Elektromagnetische Aussendung		
Das Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7 ist für den Betrieb in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des Gerätes sollte sicherstellen, dass das Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7 entsprechend der untenstehenden Beschreibung eingesetzt wird		
Aussendungs-Messungen	Übereinstimmung	Elektromagnetische Umgebung - Leitlinien
HF Aussendungen CISPR 11	Gruppe 1	Das elektronische berührungslose Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7 verwendet HF-Energie ausschließlich zu seiner inneren Funktion. Daher ist seine HF-Aussendung sehr gering und es ist unwahrscheinlich, dass benachbarte elektronische Geräte gestört werden
HF Aussendungen nach CISPR 11	Klasse B	Das Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7 ist für den Gebrauch in anderen als Wohneinrichtungen und solchen bestimmt, die unmittelbar an ein öffentliches Versorgungsnetz angeschlossen sind, das auch Gebäude versorgt, die für Wohnzwecke genutzt werden
Oberschwingungen nach IEC 61000-3-2	Nicht anwendbar	
Spannungsschwankungen/Flicker nach IEC 61000-3-3	Nicht anwendbar	

Leitlinien und Herstellererklärung – Elektromagnetische Aussendung			
Das Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7 ist für den Betrieb in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des Gerätes sollte sicherstellen, dass das Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7 entsprechend der untenstehenden Beschreibung eingesetzt wird			
Störfestigkeitsprüfungen	IEC 60601 Prüfpegel	Übereinstimmungspegel	Elektromagnetische Umgebung - Leitlinien
Entladung statischer Elektrizität (ESD) IEC nach 61000-4-2	±6 kV Kontaktentladung ±8 kV Luftentladung	±6 kV Kontaktentladung ±8 kV Luftentladung	Fußböden sollten aus Holz oder Beton bestehen oder mit Keramikfliesen versehen sein. Wenn der Fußboden mit synthetischem Material versehen ist, muss die relative Luftfeuchte mindestens 30 % betragen
Magnetfeld bei der Versorgungsfrequenz (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Magnetfelder bei der Netzfrequenz sollten den typischen Werten, wie sie in der Geschäfts- und Krankenhausumgebung vorzufinden sind, entsprechen
Abgestrahlte HF-Störgrößen nach IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz bis 2,5 GHz	3 V/m	<p>Der Abstand zwischen tragbaren oder mobilen HF-Kommunikationsgeräten und dem Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7 einschließlich der Kabel sollte nicht geringer sein als der empfohlene Schutzabstand, der nach der für die Sendefrequenz zutreffenden Gleichung berechnet wird. Empfohlener Schutzabstand:</p> $d = 1.2 \sqrt{P}$ $d = 1.2 \sqrt{P} \text{ 80 MHz to 800 MHz}$ $d = 2.3 \sqrt{P} \text{ 800 MHz to 2.5 GHz}$ <p>Hierbei ist P die maximale Nennausgangsleistung des Senders in Watt (W) entsprechend den Angaben des Sendherstellers, und d ist der empfohlene Abstand in Metern (m).</p> <p>Die Feldstärke fest installierter HF Sender, die durch eine elektromagnetische Standortprüfung (a) festgestellt wurde, sollte Den in jedem Frequenzbereich zulässigen Pegel (b) nicht überschreiten.</p> <p>Störungen können in unmittelbarer Nähe von Geräten auftreten, die mit folgendem Symbol gekennzeichnet sind:</p>



ANMERKUNG 1: Bei 80 MHz bzw. 800 MHz gilt jeweils der größere Frequenzbereich.

ANMERKUNG 2: Diese Richtlinien gelten möglicherweise nicht für alle Situationen. Die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen wird durch Absorption und Reflexion von Konstruktionen, Objekten, Personen und Tieren beeinträchtigt

a. Die Feldstärke fest installierter Sender, beispielsweise von Basisstationen für Funktelefonie (schnurlose oder Mobiltelefone) sowie von mobilen Funkstationen, Amateurfunksendern, AM- und FM-Radio- und Fernsehsendern kann theoretisch nicht mit absoluter Genauigkeit berechnet werden. Um die elektromagnetischen Felder zu bestimmen, die bei fest installierten HF-Sendern erzeugt werden, sollte eine elektromagnetische Standortbegehung durchgeführt werden. Wenn die gemessene Feldstärke an dem Ort, in dem das Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7 genutzt wird, die oben angegebene zulässige HF-Feldstärke übersteigt, sollte das Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7 beobachtet werden. Zusätzliche Maßnahmen können notwendig sein, z. B. Neuausrichtung oder Standortwechsel des Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7.

b. Im Frequenzbereich zwischen 150 kHz und 80 MHz sollte die Feldstärke unter [V1] V/m liegen

Herstellereklärung – Empfohlene Schutzabstände zwischen tragbaren oder mobilen HF-Kommunikationsgeräten und dem Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7

Das Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7 ist für den Einsatz in einer elektromagnetischen Umgebung vorgesehen, bei der die abgestrahlten HF-Störgrößen kontrolliert werden. Der Kunde bzw. Benutzer des Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7 kann dazu beitragen, elektromagnetische Störungen zu verhindern, indem er einen Mindestabstand zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten (Sendern) und dem Smart Infrarot Thermometer für Kinder AGU SHE7 entsprechend den folgenden Empfehlungen einhält, die sich nach der maximalen Ausgangsleistung und -frequenz des Kommunikationsgerätes richten

Nennleistung des Senders, (W)	Schutzabstand gemäß Sendefrequenz, m		
	150 kHz bis 80 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	80 MHz bis 800 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	800 MHz bis 2.5 GHz $d=2.3\sqrt{P}$
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

Hierbei ist P die maximale Nennausgangsleistung des Senders in Watt (W) entsprechend den Angaben des Senderherstellers, und d ist der empfohlene Abstand in Metern (m).

**ANMERKUNG 1:** Bei 80 MHz bzw. 800 MHz gilt jeweils der größere Frequenzbereich.

**ANMERKUNG 2:** Diese Richtlinien gelten möglicherweise nicht für alle Situationen. Die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen wird durch Absorption und Reflexion von Konstruktionen, Objekten, Personen und Tieren beeinträchtigt.

## 15 HERSTELLERGARANTIE

Die Garantifrist des Gerätes beträgt 12 Monate ab Verkaufsdatum unter der strengen Einhaltung der Betriebsbedingungen gemäß dieser Betriebsanleitung gewährt. Die Garantie besteht nur beim Vorhandensein eines Garantiescheins, der von einem offiziellen Vertreter ausgefüllt ist und das Datum des Verkaufs und des Kasensbelegs bestätigt. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Verbrauchsteile und Zubehör, wie etwa Batterien, Verpackung usw.

Die Garantie und kostenlose Wartung gelten nicht:

- falls das Gerät unter Verstoß der Anforderungen der vorliegenden Bedienungsanleitung betrieben wurde;
- bei einer Beschädigung infolge der absichtlichen bzw. Fehlhandlungen des Benutzers als Folge der unsachgemäßen Behandlung bzw. Vernachlässigung;
- bei den Beschädigungen auf dem Gehäuse des Geräts durch äußere mechanische Einwirkung, Eindrücke, Brüche, Spaltungen usw., Spuren, dass das Gehäuse geöffnet bzw. das Gerät zerlegt wurde, bei den Versuchen, das Gerät außerhalb von offiziellen Servicezentren zu reparieren, beim Eindringen von Feuchtigkeit ins Gehäuse bzw. bei der Einwirkung von aggressiven Mitteln, oder einer anderen äußeren Einwirkung auf die Gerätebauart; in anderen Fällen wenn Regeln für Aufbewahrung, Reinigung, Lieferung und technische Bedienung des Geräts, die durch die vorliegende Bedienungsanleitung vorgesehen sind, von Benutzern verletzt werden;
- beim Eindringen von Ölen, Staub, Insekten, Flüssigkeiten (die für die Benutzung mit diesem Gerät nicht vorgesehen sind) sowie sonstigen Fremdkörpern ins Gerät.

Folgen Sie den Anweisungen dieser Bedienungsanleitung, um die sichere und langfristige Arbeit des Geräts zu gewährleisten.

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an Servicezentrum oder Verkäufer.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Änderungen in der Gerätkonstruktion vorzunehmen.



## WARNUNG

Versuchen Sie nicht, das Gerät selbstständig zu reparieren, sonst erlischt die Garantie.

Die Änderungen, die ohne Genehmigung des Herstellers vorgenommen werden, führen zur Erlöschung der Garantie.

Für Wartung und Reparatur kontaktieren Sie bitte den spezialisierten Kundendienst (siehe die Webseite [agu-baby.com](http://agu-baby.com)).

Informationen zu Herstellungsdatum  und Importeur sind auf der individuell Verpackung.

## SOMMAIRE

1	Introduction .....	27
2	Symboles .....	29
3	Utilisation prévue .....	30
4	Composants .....	30
5	Données techniques .....	30
6	Description de l'appareil.....	32
7	Instructions de sécurité importantes .....	34
8	Mise en marche .....	36
9	Principe et mode de fonctionnement.....	38
10	Nettoyage de l'appareil .....	42
11	Problèmes éventuels et leurs solutions.....	43
12	Conditions de stockage, de transport et de fonctionnement de l'appareil .	44
13	Recyclage .....	44
14	Certification.....	45
15	Garantie .....	48

# 1 INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi notre produit!

Le smart thermomètre infrarouge AGU SHE7 est un produit de haute qualité créé en fonction des dernières recherches et testé conformément aux normes internationales.

Le smart thermomètre infrarouge AGU SHE7 est conçu pour mesurer la température corporelle. Grâce à l'utilisation d'une technologie unique, le thermomètre mesure la température corporelle avec une grande précision.

Pour garantir la précision de mesure requise, l'appareil effectue un test automatique chaque fois qu'il est allumé.

L'utilisation de l'appareil n'a pas de date limite d'emploi.

Les avantages du smart thermomètre infrarouge AGU SHE7:

Utilisation polyvalente (large plage de mesure).

Le thermomètre a une large plage de mesure allant de 0°C à 100°C, ce qui lui permet d'être utilisé comme thermomètre frontal et auriculaire, ainsi que pour mesurer:

- température de la surface du liquide dans le biberon (par exemple, du lait);
- température de la surface de l'eau dans la baignoire pour bébé;
- température ambiante et celle de la surface d'objets solides.

Mesure de la température en quelques secondes.

La dernière technologie utilisant un capteur infrarouge vous permet de mesurer la température dans le conduit auditif externe en quelques secondes.

Précision et fiabilité.

La conception unique de l'appareil avec capteur de rayonnement infrarouge intégré garantit des résultats de mesure précis et fiables.

Facile à utiliser.

Un thermomètre pratique vous permet de mesurer la température de manière très simple.

La température peut être mesurée même chez un enfant qui dort sans le déranger.

La température est mesurée rapidement, ce qui est particulièrement pratique pour contrôler la température chez les enfants.

Affichage automatique des lectures dans la mémoire de l'appareil.

Après la mise en marche, l'appareil affiche automatiquement la valeur de la dernière mesure pendant 2 secondes.

Affichage de plusieurs résultats récents.

Le mode de lecture vous permet de voir les 10 derniers résultats de mesure, ce qui permet de suivre plus efficacement les changements de température.

Enregistrement et affichage des statistiques dans l'application grâce à la transmission de données sans fil.

Grâce à l'application AGU installée sur votre smartphone, vous pouvez enregistrer et afficher les statistiques de mesure de la température.



Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement ce mode d'emploi.

## 2 SYMBOLES

### Symbole Signification



Le marquage CE avec le numéro d'un organisme notifié signifie que le produit est conforme à la Directive européenne 93/42/EEC relative aux dispositifs médicaux.



Le produit est conforme aux exigences principales du Règlement technique de l'Union douanière TP TC 020/2011 «Compatibilité électromagnétique des équipements techniques» concernant la compatibilité électromagnétique des appareils techniques.



DEEE (Directive des déchets d'équipements électriques et électroniques). Le symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit n'est pas classé comme déchet ménager. Pour éviter de nuire à l'environnement et à la santé humaine, séparez ces déchets des autres et les triez conformément aux normes acceptées.



Produit de type BF.

IP22

Le niveau d'étanchéité des produits.  
Le premier chiffre (niveau de protection contre les corps solides):  
2 – protection contre les corps solides supérieurs à 12 mm, doigts ou autres objets d'une longueur n'excédant pas 80 mm, ou objets solides.  
Le second chiffre (niveau de protection contre corps liquides):  
2 – protection contre la chute de gouttes d'eau, l'appareil étant incliné de 15° par rapport à sa position normale.



Avertissement / Attention.



Lire les instructions avant l'utilisation.

### 3 UTILISATION PRÉVUE

Le smart thermomètre infrarouge AGU SHE7 permet de prendre des mesures de la température corporelle à la fois sur le front et dans le conduit auditif externe. L'appareil est destiné à l'usage domestique. N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins. L'appareil est conçu pour mesurer la température corporelle chez les enfants et les adultes.

### 4 COMPOSANTS

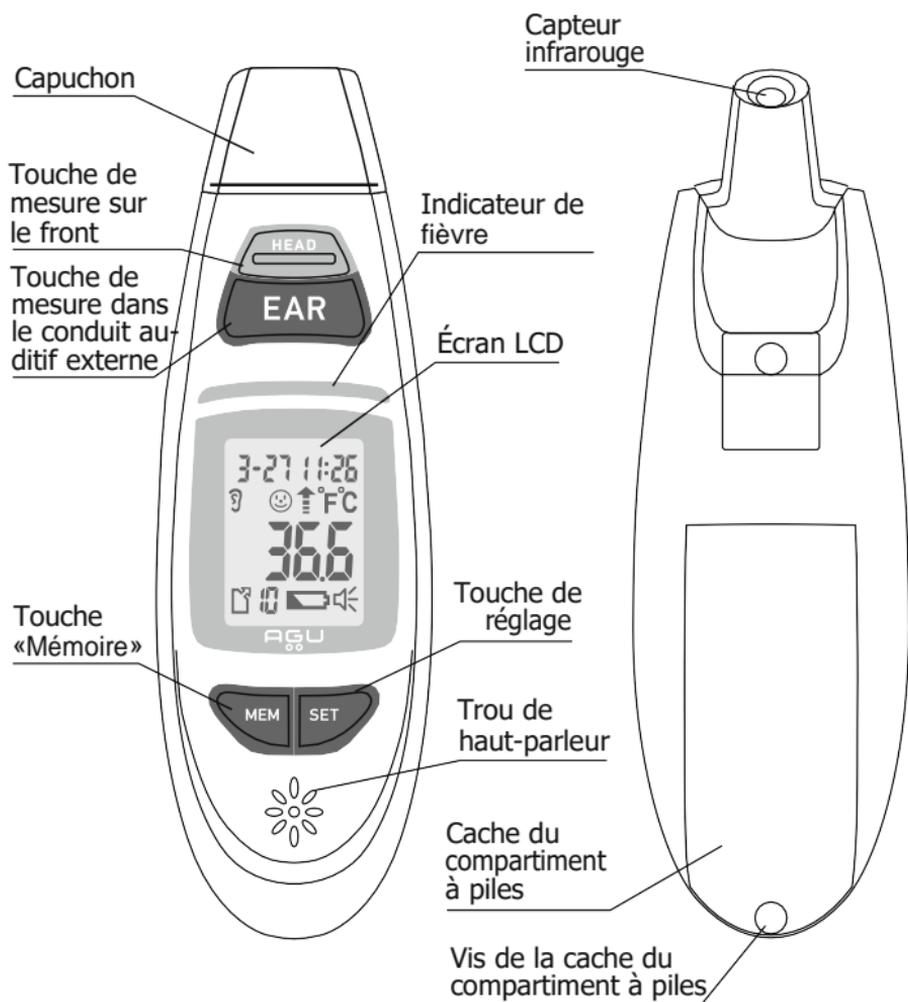
1. Smart thermomètre infrarouge AGU SHE7 – 1 pièce.
2. Piles 1.5VAAA – 2 pièces.
3. Étui de stockage – 1 pièce.
4. Mode d'emploi – 1 pièce.

### 5 DONNÉES TECHNIQUES

Type	Smart thermomètre infrarouge
Modèle	AGU SHE7
Plage de mesure	Corps humain: 34°C – 43°C (93.2°F – 109.4°F). Objets: 0°C – 100°C (32°F – 212°F)
Précision de mesure	Corps humain: 35°C – 42°C (95°F – 107.6°F) ± 0.2°C (0.4°F). Objets: ± 2°C (± 4°F) ou ± 5%
Température ambiante	15°C – 35°C (59°F – 95°F). Humidité relative jusqu'à 95% (sans condensation)
Conditions de stockage	-25°C...+55°C (-13°F...+131°F). Humidité relative jusqu'à 95% (sans condensation)
Conditions de transport	-25°C...+55°C (-13°F...+131°F). Humidité relative jusqu'à 85% (non-condensing)
Conditions d'emploi	15°C – 35°C (59°F – 95°F). Humidité relative jusqu'à 95% (non-condensing)
Résolution à l'affichage	0.1°C ou 0.1°F

Alimentation	piles 2 X 1.5 V AAA
Mémoire	10 enregistrements
Poids (sans piles), g	69
Dimensions (LxLxH), mm	134.3x42.4x47.6
Matériau du boîtier	plastique ABS
Temps de mesure	1 seconde (dans le conduit auditif externe)
Écran	segmenté
Arrêt automatique	30 secondes

## 6 DESCRIPTION DE L'APPAREIL



## DESCRIPTION DE L'ÉCRAN

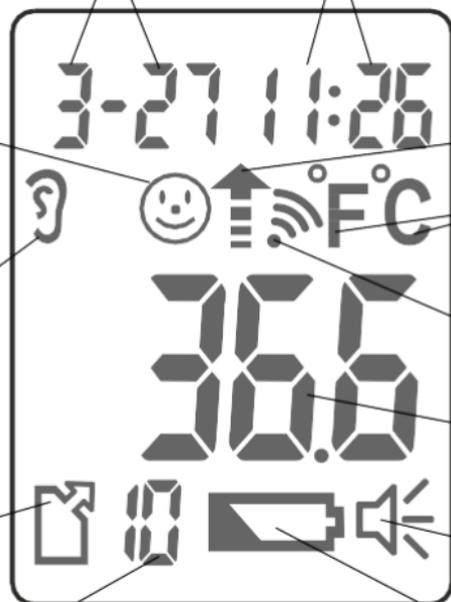
Affichage de la date et de l'heure

Prise de température sur le front

Prise de température dans le conduit auditif externe

Mesures mémorisées

Numéro de cellule dans la mémoire de l'appareil



Le thermomètre mesure la température

Unité de température

Mode de prise de température d'un objet

Valeurs de température

Sonore indication

Indicateur du niveau de la pile

## 7 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Utilisez l'appareil uniquement aux fins décrites dans ce mode d'emploi. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés par le non-respect des consignes de sécurité, ainsi que par une utilisation inadaptée ou non prévue par ce mode d'emploi.

- Toute modification de l'appareil est interdite.
- L'appareil n'est pas étanche ! En aucun cas, ne le plongez dans de l'eau ou d'autres liquides. Suivez les instructions du chapitre «Nettoyage de l'appareil» pour le nettoyage.
- Après avoir nettoyé le capteur de mesure, attendez 5 minutes avant de prendre la mesure suivante pour que le capteur revienne à sa température de fonctionnement initiale.
- N'utilisez pas l'appareil s'il vous semble qu'il est endommagé ou si vous avez remarqué quelque chose d'inhabituel dans son fonctionnement.
- N'ouvrez jamais l'appareil.
- Le cérumen dans le conduit auditif peut entraîner une sous-estimation des résultats. Il est très important de s'assurer que le conduit auditif est propre.
- Au cours de la période initiale de la maladie, quand la température monte rapidement à des valeurs élevées, l'effet de «l'hyperthermie blanche» peut être observé - état dans lequel les vaisseaux périphériques se rétrécissent et la peau pâlit et reste froide. Dans les cas pareils il est déconseillé de prendre les mesures sur le front car la température de la peau sera basse. **DANS CE CAS, IL EST NÉCESSAIRE D'UTILISER LE MODE DE MESURE DANS UN CONDUIT AUDITIF EXTERNE.**
- Si la mesure de la température ne correspond pas à l'état du patient ou si elle est étrangement basse, répétez les mesures toutes les 15 minutes ou mesurez la température du corps dans la bouche ou dans le rectum avec un autre thermomètre.
- Les composants de l'appareil nécessitent une manipulation minutieuse.
- Veuillez lire les instructions sur le stockage et le fonctionnement dans le chapitre «Données techniques».
- Veillez à ce que les enfants n'utilisent pas l'appareil sans la surveillance d'adultes, car de petites pièces peuvent être avalées. Ne laissez pas les enfants jouer avec le thermomètre.
- Si l'appareil ne va pas être utilisé pendant une longue période, retirez la pile.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de champs électromagnétiques puissants générés par des téléphones portables ou des installations ra-

dio. Respectez la distance par rapport à ces appareils pendant son fonctionnement.

- Avant chaque mesure, assurez-vous que la lentille du capteur n'est pas sale. Si la lentille est sale, nettoyez-la et attendez quelques minutes avant de prendre la mesure pour que le capteur revienne à sa température de fonctionnement initiale.
- Avant d'utiliser le thermomètre, ne le mettez pas dans votre poche, il peut s'échauffer.
- Ne mesurez pas la température pendant et immédiatement après l'allaitement.
- Lorsque vous mesurez la température chez les bébés, il est préférable de placer le bébé sur une surface plane et de tourner la tête sur le côté de sorte que l'oreille soit dirigée vers le haut.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des anomalies physiques, neurologiques ou mentales ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins que ces personnes soient supervisées ou instruites sur l'utilisation de cet appareil par la personne responsable de leur sécurité. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour éviter les jeux avec l'appareil.
- L'utilisateur ne doit pas manger, boire ni faire de l'activité physique immédiatement avant ou pendant la mesure de la température.
- Avant de mesurer la température, retirez la saleté, les cheveux ou les traces de transpiration de la zone de mesure.
- La température ambiante peut varier dans les pièces de l'appartement. Avant de mesurer la température, l'utilisateur et le thermomètre doivent rester dans la même pièce pendant au moins 30 minutes dans des conditions environnementales constantes.
- Mesurez toujours la température au même endroit, car les lectures peuvent varier selon les endroits.
- Pour garantir la précision des lectures après 3 - 5 mesures consécutives, il faut attendre au moins 30 secondes.

Gardez l'appareil à distance de:

- températures extrêmes;
- chocs et chutes;
- saleté et poussière;
- lumière directe du soleil.

L'utilisation de l'appareil ne remplace pas la consultation avec un médecin.

## 8 MISE EN MARCHÉ

Déballez l'appareil. Vérifiez la charge de la pile.



Si les piles sont faibles, une icône d'avertissement apparaît à l'écran.

Vous pouvez encore utiliser le thermomètre, mais les piles doivent être remplacées dès que possible. Si les piles sont complètement déchargées, «Lo» et une icône de pile faible apparaissent à l'écran.

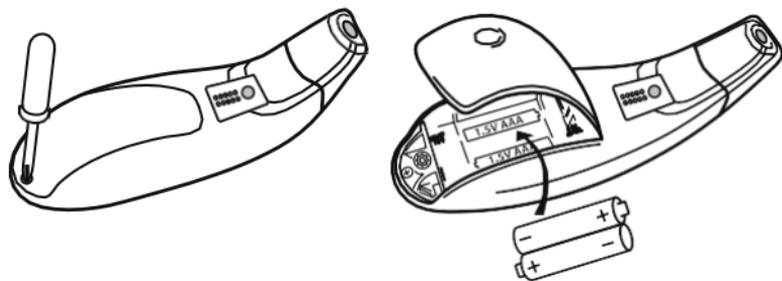
Dans ce cas il est nécessaire de remplacer des piles.

### ⚠ NOTE

- Il est recommandé de retirer les piles si l'appareil ne va pas être utilisé pendant une longue période.
- Gardez les piles hors de la portée des enfants, ne les exposez pas à la chaleur.
- Les piles doivent être éliminées conformément aux politiques environnementales et organisationnelles locales.
- N'utilisez pas de piles rechargeables.

### Remplacement des piles

1. Desserrez la vis qui fixe la cache du compartiment à piles à l'aide d'un tournevis cruciforme. Enlever la cache.
2. Insérez 2 nouvelles piles AAA 1,5 V dans le compartiment à piles en respectant la polarité. Utilisez toujours des piles neuves.
3. Remplacez la cache du compartiment à piles et serrez la vis de fixation.



Recyclez les piles usagées conformément aux lois en vigueur. Il est interdit de jeter les piles avec les déchets ménagers.

## RÉGLAGE DE L'APPAREIL

### Réglage de la date et de l'heure

Lors de l'utilisation du thermomètre pour la première fois et après chaque remplacement de pile, la date et l'heure sont par défaut affichées au format 1-1 00:00. Définissez l'un après l'autre les paramètres suivants : unité de température affichée, date et heure.

Configurez l'appareil étape par étape :

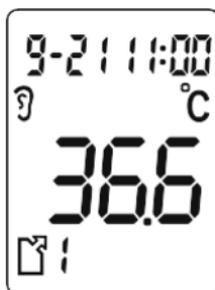
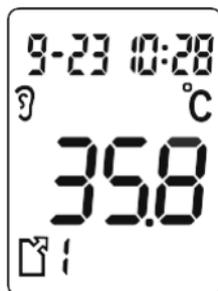
unité de mesure - année - mois - jour - heure - minute

1. Appuyez sur la touche «EAR» («OREILLE»).
2. Appuyez sur la touche de réglage «SET» et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes pour activer le mode de réglage.
3. L'unité de mesure C ou F sera affichée.
  - Pour modifier le paramètre appuyez sur la touche de réglage «SET».
  - Appuyez sur la touche «MEM» («Mémoire») pour confirmer la saisie.
4. Quand l'indicateur de l'année s'affiche, réglez la date à l'aide des touches «SET» et «MEM».
5. Réglez le mois, le jour, l'heure et les minutes l'un après l'autre à l'aide des touches «SET» et «MEM».
6. Après le réglage de tous les paramètres, le mot «OFF» («Arrêt») apparaît sur l'écran du thermomètre et l'appareil s'éteint automatiquement.

### Affichage des lectures précédentes

La mémoire de l'appareil peut enregistrer jusqu'à 10 valeurs de mesure.

1. Appuyez sur la touche «EAR» pour mettre le thermomètre en marche.
2. Appuyez sur la touche «MEM» (Mémoire). La dernière valeur de mesure enregistrée sera affichée en premier.
3. Appuyez à nouveau sur la touche «MEM» (Mémoire) pour afficher la valeur précédemment enregistrée.
  - Lors de l'enregistrement de nouvelles valeurs de mesure (après la 10ème valeur), les anciennes valeurs sont automatiquement supprimées.



Activer/désactiver le son

Appuyez sur le bouton «EAR» pour mettre en marche l'appareil. Puis appuyez sur le bouton «SET».

## 9 PRINCIPE ET MODE DE FONCTIONNEMENT

Il y a 2 options d'emploi de l'appareil:

Option 1: sans application mobile.

Option 2: avec application mobile.

### FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL SANS APPLICATION MOBILE

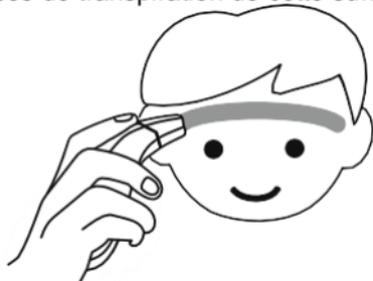
Le smart thermomètre infrarouge AGU SHE7 permet de mesurer la température sur le front et dans le conduit auditif externe.

#### 1. MESURE DE TEMPÉRATURE SUR LE FRONT

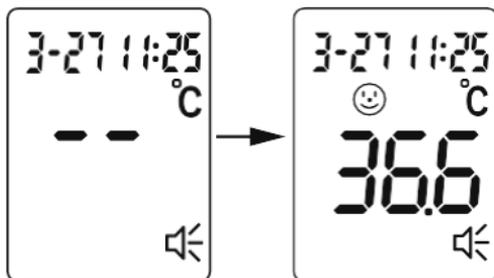
Le thermomètre mesure l'énergie du rayonnement infrarouge (thermique) de la peau dans la zone sourcilière et des tissus environnants.

1. Avant de placer le capteur de température dans la zone de mesure, enlevez les salissures, les cheveux ou les traces de transpiration de cette surface.
2. Appuyez sur la touche «EAR» pour allumer l'appareil.

3. Placez le capteur du thermomètre avec le capuchon sur la tempe et en appuyant sur la touche «HEAD» passez doucement le thermomètre sur le front en direction de l'autre tempe.



4. Relâchez la touche de mesure sur le front (mode «Front»). Vous entendrez un bref bip et la température mesurée sera affichée.



## 2. MESURE DE TEMPÉRATURE DANS LE CONDUIT AUDITIF EXTERNE

### ATTENTION

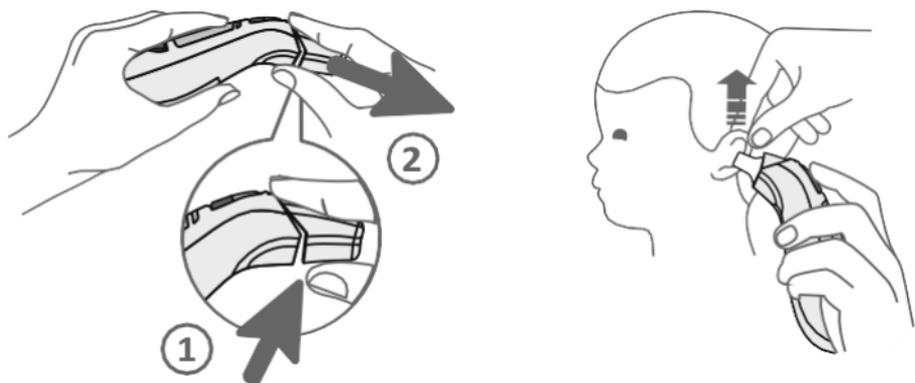
- Certaines personnes peuvent avoir des lectures différentes dans leurs oreilles gauche et droite. Pour éviter les variations de température, prenez toujours les mesures dans la même oreille.
- Il n'est pas à mesurer la température dans une oreille atteinte de maladies inflammatoires, après une éventuelle blessure à l'oreille ou pendant la période de guérison. Dans tous ces cas, veuillez consulter votre médecin.
- Si vous êtes resté couché sur une oreille depuis quelque temps, la température sera légèrement élevée. Attendez un peu ou mesurez dans l'autre oreille.
- L'accumulation de cérumen sur le capteur peut affecter la précision de la mesure et entraîner la propagation de l'infection parmi les utilisateurs du thermomètre. Il est extrêmement important de respecter les règles d'hygiène lors de chaque mesure et de garder le capteur propre. Pour nettoyer le capteur, suivez les instructions du chapitre «Nettoyage de l'appareil». Avant chaque mesure, assurez-vous que la lentille du capteur de mesure n'est pas sale.
- Après avoir nettoyé la lentille du capteur avec une solution désinfectante, attendez quelques minutes avant de prendre la mesure afin que le capteur atteigne la température de fonctionnement initiale.

Le thermomètre mesure l'énergie du rayonnement infrarouge (thermique) du tympan et des tissus environnants. L'énergie est captée par la lentille et convertie en une valeur de température.

Mesurez la température en plaçant le capteur dans le conduit auditif externe au-dessus du tympan et non au-dessus de la surface des secteurs anatomiques environnants. Le non respect de cette règle peut entraîner des résultats de mesure trop élevés.

La température mesurée dans le conduit auditif externe indique avec précision la température interne du corps, car le sang circulant vers le tympan et le centre de contrôle de la température du cerveau, i.e. de l'hypothalamus, est de la même température. Par conséquent, les variations de la température corporelle sont mesurées plus rapidement et plus précisément dans le conduit auditif externe que dans les autres parties du corps.

1. Appuyez sur la touche «EAR» pour allumer l'appareil.
2. Retirez le capuchon.



3. Assurez-vous que le conduit auditif est propre. Le conduit auditif étant légèrement incurvé, vous devez tirer l'oreille légèrement vers le haut et en arrière avant d'insérer le capteur.

La position correcte du capteur dans le conduit auditif:

- Enfants de moins de 1 an.

Allongez l'enfant. La tête doit être sur le côté pour que l'oreille soit dirigée vers le haut. Tirez légèrement l'oreille en arrière.

- Enfants de plus de 1 an.

Tirez l'oreille légèrement vers le haut et en arrière pour aligner le conduit auditif.

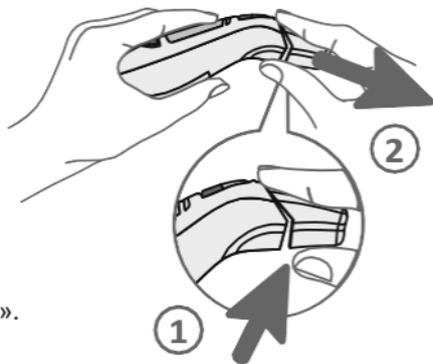
4. Insérez doucement le capteur et appuyez sur la touche.

Si la température atteint 37.5 °C ou plus, le rétroéclairage s'allume et le voyant rouge reste allumé pendant 3 secondes.



### 3. MESURE DE TEMPÉRATURE D'UN OBJET

1. Appuyez sur la touche «EAR» pour allumer l'appareil.
2. Retirez le capuchon.
3. Appuyez simultanément sur les touches «Set» et «Mem» et maintenez-les pendant 3 secondes. L'icône  apparaît à l'écran.
4. Approchez le thermomètre de l'objet à une distance de 3 centimètres.
5. Appuyez sur la touche «EAR».



Une fois la mesure terminée, vous entendrez un bref bip et la température mesurée sera affichée.

#### FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL AVEC APPLICATION MOBILE

##### NOTE

Si vous téléchargez l'application, vous pourrez:

- sauvegarder l'historique des mesures de température ;
- sauvegarder l'historique des mesures de température pour différents utilisateurs ;
- prendre des notes sur les symptômes et l'état du patient ;
- prendre des notes sur les médicaments administrés

##### ATTENTION

L'historique des mesures de température des objets n'est pas sauvegardée dans l'application.

Installez l'application: Android 5.0 et supérieur, iOS 10.0 et supérieur.



Option A: Ouvrez le PlayMarket ou l'AppStore, entrez «AGU» dans la recherche et téléchargez l'application.

Option B: Pour un lien direct pour télécharger l'application, scannez ce code QR.



1. Téléchargez et exécutez l'application.
2. Inscrivez-vous et connectez-vous avec le site de médias sociaux.
3. Sélectionnez le périphérique à connecter.
4. Entrez les données utilisateur requises.
5. Allumez l'appareil et appuyez sur le bouton «Connecter».



6. Suivez les instructions et les consignes dans l'application.

## 10 NETTOYAGE DE L'APPAREIL



### ATTENTION

Ne pas utiliser de détergents chimiquement actifs pour nettoyer l'appareil.  
Les agents désinfectants peuvent être utilisés à la maison.



Lentille / capteur de mesure:

S'il y a de la saleté sur la lentille du capteur du thermomètre infrarouge, les lectures commencent à changer immédiatement car quelque chose empêche de mesurer correctement (généralement, les lectures sont trop basses). Pour éliminer ce problème, il suffit d'essuyer le capteur avec un chiffon doux non pelucheux

(ou un coton-tige) imbibé de solution désinfectante. Ensuite, il est nécessaire d'essuyer la lentille avec un chiffon doux, non pelucheux et sec. Après le nettoyage, la surface de la lentille doit être cristalline. Lorsque la solution désinfectante s'évapore, la surface de la lentille se refroidit. Par conséquent, il est nécessaire de laisser le thermomètre à la température ambiante pendant quelques minutes avant de l'utiliser après le nettoyage.

**Thermomètre:** Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer le boîtier du thermomètre. N'utilisez jamais de nettoyants abrasifs, de diluants ou de benzène pour le nettoyage. Ne rayez pas la surface de la lentille ou de l'écran. Évitez les chutes et n'exposez pas le thermomètre à des températures extrêmes, à l'humidité, à la lumière directe du soleil.



Stockez l'appareil dans un endroit sec, propre et sans poussière conformément aux conditions d'emploi.

## 11 PROBLÈMES ÉVENTUELS ET LEURS SOLUTIONS

Si, lors du fonctionnement de l'appareil, vous rencontrez un problème, reportez-vous tout d'abord à cette liste de dysfonctionnements possibles.

Écran LCD	Cause éventuelle	Solution
	La température mesurée est trop élevée: 1. La température corporelle mesurée est supérieure à 42°C (107.6°F). 2. La température d'un objet mesurée est supérieure à 100°C (212°F)	Utilisez le thermomètre uniquement dans les plages de température spécifiées. Si nécessaire, nettoyez la pointe du capteur. En cas de répétition du message d'erreur, contactez votre revendeur ou le service après-vente
	La température mesurée est trop basse: 1. La température corporelle mesurée est inférieure à 35°C (95°F). 2. La température d'un objet mesurée est inférieure à 10°C (50°F)	

	<p>La température de fonctionnement est en dehors de la plage entre 15°C et 35°C (59°F ~ 95°F)</p>	<p>Utilisez le thermomètre uniquement dans la plage de température spécifiée</p>
--	--	--

## 12 CONDITIONS DE STOCKAGE, DE TRANSPORT ET DE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

- L'appareil est à stocker à une température de -25°C à +55°C (-13°F...+131°F) à l'humidité relative maximale ne dépassant pas 95% (sans condensation).
- L'appareil est à utiliser à une température de +15°C à +35°C (59°F ~ 95°F) à l'humidité relative maximale ne dépassant pas 95%.
- L'appareil est à transporter à une température de -25°C à +55°C (-13°F...+131°F) à l'humidité relative maximale ne dépassant pas 85% (sans condensation).
- Ne soumettez pas l'appareil à des fluctuations de température extrêmes.

### ATTENTION

Après le transport ou le stockage à basse température, l'appareil est à garder à la température ambiante pendant au moins 2 heures avant la mise en marche.

## 13 RECYCLAGE



Le symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit n'est pas classé comme déchet ménager.

- En recyclant correctement le produit, vous contribuerez à prévenir les éventuels effets négatifs de l'appareil sur l'environnement et la santé humaine.
- Afin de protéger l'environnement, ne recyclez pas l'appareil avec les déchets ménagers. L'élimination doit être conforme à la réglementation locale.
- L'appareil doit être éliminé conformément à la Directive européenne 2012/19/EU DEEE (Directive des déchets d'équipements électriques et électroniques).

Si vous avez des questions, veuillez contacter le service municipal local responsable de l'élimination des déchets.

## 14 CERTIFICATION

Ce produit est conforme à la Directive européenne MDD (93/42 / CEE)

Tableau sur le rayonnement électromagnétique

Indications et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques		
Le smart thermomètre infrarouge AGU SHE7 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Les acheteurs ou utilisateurs de l'appareil AGU SHE7 doivent assurer son utilisation dans un environnement conforme aux instructions		
Essai sur le rayonnement	Conformité	Electromagnetic environment guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	Le smart thermomètre infrarouge AGU SHE7 n'utilise les hautes fréquences que pour ses fonctions internes. Par conséquent, le niveau de rayonnement haute fréquence est très faible et il est peu probable qu'il interfère avec les équipements électroniques à proximité
Rayonnement à haute fréquence CISPR 11	Classe B	Le smart thermomètre infrarouge AGU SHE7 peut être utilisé dans tous les locaux, y compris à la maison et dans ceux directement connectés à un réseau électrique standard destiné à l'alimentation électrique des locaux d'habitation
Rayonnement à composants harmoniques IEC 61000-3-2	Non applicable	
Fluctuation / tension d'ondulation IEC 61000-3-3	Non applicable	

Indications et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques			
Le smart thermomètre infrarouge AGU SHE7 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Les acheteurs ou utilisateurs de l'appareil AGU SHE7 doivent assurer son utilisation dans un environnement conforme aux instructions			
Essai d'immunité	Niveau d'essai IEC 60601	Niveau de conformité	Indications sur l'environnement électromagnétique
Décharge électrostatique IEC 61000-4-2	±6kW contact ± 8 kW air	± 6 kW contact ± 8 kW air	Le sol doit être en bois, en béton ou recouvert de carrelage céramique. Si le sol a un revêtement de matériaux synthétiques, l'humidité relative doit être supérieure à 30%

Champs magnétiques dans la plage de fréquences (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Les champs magnétiques dans la plage de fréquences doivent être à un niveau correspondant aux valeurs typiques pour les environnements commerciaux ou hospitaliers
Rayonnement à haute fréquence IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz – 2.5 GHz	3 V/m	<p>L'équipement de radiocommunication portable et mobile ne devrait pas être utilisé plus près des parties de l'appareil AGU SHE7, y compris les câbles, que la distance minimale recommandée calculée à l'aide de l'équation appropriée pour la fréquence de l'émetteur de cet équipement.</p> <p>Distance minimale recommandée:</p> $d = 1.2 \sqrt{P}$ $d = 1.2 \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = 2.3 \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2.5 \text{ GHz}$ <p>où P est la puissance maximale de l'émetteur en watts (W) spécifiée par le fabricant, et d - la distance minimale recommandée en mètres (m).</p> <p>Les valeurs mesurées de l'intensité du champ électromagnétique produit par l'émetteur radio fixe a doivent être inférieures aux valeurs admissibles correspondantes pour toutes les plages de fréquences b.</p> <p>Il peut y avoir des interférences à proximité de l'équipement avec le symbole :</p> 
<p>NOTE 1 : à 80 MHz et 800 MHz il faut utiliser des valeurs pour la plage de fréquences plus élevée.</p> <p>NOTE 2 : ces indications ne peuvent pas s'appliquer à toutes les situations. La propagation des ondes électromagnétiques est influencée par leur absorption et leur réflexion des structures, des objets et des personnes</p>			

a. L'intensité du champ électromagnétique généré par les émetteurs fixes, tels que les stations de base des téléphones mobiles et des systèmes de radiocommunication mobiles, les émetteurs radio amateurs, les émetteurs radio AM et FM et les émetteurs de télévision, ne peut pas être déterminée théoriquement. Pour évaluer l'impact possible d'un tel émetteur, il est nécessaire d'effectuer des mesures électromagnétiques in situ. Si les valeurs du champ électromagnétique mesurées sur le site d'utilisation de l'appareil AGU SHE7 dépassent le niveau admissible, il est nécessaire de vérifier le bon fonctionnement de l'AGU SHE7. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, telles que le changement de l'orientation du smart thermomètre infrarouge AGU SHE7 ou de son emplacement.

b. Dans la plage de fréquences 150 kHz – 80 MHz, les valeurs du champ doivent être inférieures à  $[V1] \text{ V/m}$ .

### Distance minimale recommandée entre l'équipement radio portable et mobile et le smart thermomètre infrarouge AGU SHE7

Le smart thermomètre infrarouge AGU SHE7 est conçu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique où le niveau des interférences haute fréquence émises est surveillé. Les utilisateurs du thermomètre électronique infrarouge sans contact AGU SHE7 peuvent aider à prévenir les interférences électromagnétiques en observant les distances minimales admissibles entre les équipements de communication haute fréquence portables ou mobiles (émetteurs) et le smart thermomètre infrarouge AGU SHE7, comme indiqué ci-dessous, en fonction de la puissance de rayonnement maximale de l'équipement de communication

Puissance de rayonnement maximale nominale de l'émetteur, (W)	Distance minimale en fonction de la fréquence de l'émetteur, (m)		
	150 kHz – 80 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	80 kHz - 800 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	800 kHz – 2.5 GHz $d=2.3\sqrt{P}$
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

Pour les émetteurs dont la puissance de rayonnement maximale nominale n'est pas spécifiée ci-dessus, la distance minimale recommandée  $d$  en mètres (m) peut être calculée à l'aide de l'équation appropriée à la fréquence de l'émetteur,  $P$  étant la puissance maximale de l'émetteur en watts (W) selon les données du fabricant de l'émetteur.

Note 1: à 80 MHz et 800 MHz il faut utiliser des valeurs pour la plage de fréquences plus élevée.

Note 2: ces indications ne peuvent pas s'appliquer à toutes les situations. La propagation des ondes électromagnétiques est influencée par leur absorption et leur réflexion des structures, des objets et des personnes

## 15 GARANTIE

La période de garantie pour cet appareil est de 12 mois à compter de la date de vente sous réserve de respecter scrupuleusement les conditions d'emploi mentionnées ci-dessus.

La garantie n'est valable qu'avec la carte de garantie remplie par un représentant officiel confirmant la date de vente et le reçu de caisse. La garantie ne couvre pas les consommables et les composants du produit, tels que: pile, emballage, etc.

Le service après-vente gratuit n'est pas effectué dans les cas suivants:

- utilisation de l'appareil en violation des exigences du mode d'emploi ;
- dommages résultant d'actions délibérées ou erronées de l'utilisateur suite au traitement inadéquat ou négligent ;
- traces de chocs mécaniques, bosselures, fissures, ébréchures, etc. ; traces d'ouverture ou de démontage du boîtier ; traces de tentatives de réparation en dehors du centre de maintenance agréé ; traces d'humidité, d'agents corrosifs ou toute autre interférence externe dans le corps de l'appareil ; ainsi que dans d'autres cas de violation par l'utilisateur des règles de stockage, de nettoyage, de transport et d'exploitation technique de l'appareil spécifiées dans le mode d'emploi ;
- pénétration d'huiles, poussière, insectes, liquides et autres corps étrangers à l'intérieur de l'appareil.

Suivez précisément les instructions pour assurer un fonctionnement fiable et à long terme de l'appareil.

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, contactez le service après-vente.

Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception de l'appareil.

### ATTENTION

Ne tentez pas de réparer l'appareil par vos propres soins. Cela annulera la garantie.

Les modifications portées à cet appareil sans permission du fabricant entraînent la perte de la garantie.

Pour toute réparation ou maintenance, contactez un service après-vente

spécialisé (voir la liste sur le site [agu-baby.com](http://agu-baby.com)).

Les informations sur la date de production  et l'importateur sont indiquées sur l'emballage individuel.

## CONTENTS

1	Introduction .....	51
2	List of symbols .....	53
3	Scope of application .....	54
4	Complete set .....	54
5	Specifications .....	54
6	Device description .....	56
7	Safety instructions .....	58
8	Preparation for use .....	60
9	Operating principles and procedures .....	62
10	Device cleaning .....	66
11	Troubleshooting .....	67
12	Storage, transportation and operation terms .....	68
13	Disposal .....	68
14	Certification .....	69
15	Manufacturer's warranty .....	71

# 1 INTRODUCTION

Dear friends, thank you for choosing our products!

Smart infrared thermometer AGU SHE7 is an advanced high-quality product that is compliant with international standards.

Smart infrared thermometer AGU SHE7 has been designed for body temperature measurement.

It performs high-precision temperature measurements through the use of unique technology. Power-on self-test of the system ensures the required measuring accuracy.

This device is suitable for people of all ages.

Benefits of smart infrared thermometer AGU SHE7:

Multiple purpose (wide measurement range).

The device has a wide measurement range from 0°C to 100°C, which allows it to be used as a forehead or ear thermometer, as well as for measuring:

- liquid surface temperature in a baby bottle (for instance, milk);
- water surface temperature in a baby bath;
- ambient temperature and solid object surface temperature.

Measuring temperature in a just few seconds.

Innovative technology with the use of infrared sensor allows measuring temperature in the external ear canal in just a 1 second.

Accuracy and reliability.

The unique design of the device with built-in infrared sensor provides accurate and reliable measurement results.

Ease of use.

Smart infrared thermometer AGU SHE7 allows conducting temperature measurements easily and simply.

The temperature can be measured even in a sleeping child without disturbing.

The measurement is fast, which is very convenient when taking a child's temperature.

Automatic display of readings in the device memory.

The device automatically displays the last measurement for 2 seconds after switching on.

Reproduction of the last few results.

You can recall the last 10 measurement results, which makes it possible to more effectively monitor temperature changes.

Data storage and viewing in the application due to wireless transmission.

Having installed the AGU application on your smartphone, you can save and view temperature measurement statistics.



Please read this manual carefully before using the device.

## 2 LIST OF SYMBOLS

Symbol	Meaning
	The CE marking with the Registration Number of the Notified Body. This denotes the compliance of European Medical Device Directive 93/42/EEC.
	The product complies with the basic requirements of TR CU 020/2011 «Electromagnetic compatibility of technical means».
	WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive). The symbol on the product or its package means that this product does not fall under the category of domestic waste. To avoid possible damage to the environment and human health, separate such wastes from others and dispose of them in accordance with accepted standards.
	Device classification type BF.
IP22	Ingress protection rating. Leading digit (protection against ingress of solid foreign objects): 2 – protection against ingress of solid objects more than 12 mm in size; fingers or other objects with a maximum length of 80 mm, or solid objects. Second digit (protection against ingress of foreign liquids): 2 – protection against vertically falling water drops and objects when enclosure tilted up to 15° (normally positioned equipment).
	Warning/Attention.
	Read the instruction manual before use.

### 3 SCOPE OF APPLICATION

Smart infrared thermometer AGU SHE7 is intended for measuring body temperature on the forehead and in the external ear canal in the home environment. Do not use the device for purposes other than intended. This thermometer can be used for children and adults.

### 4 COMPLETE SET

1. Smart non-contact digital infrared thermometer AGU SHE7 – 1 pc.
2. Batteries 1.5 V AAA – 2 pcs.
3. Storage case – 1 pc.
4. Instruction manual – 1 pc.

### 5 SPECIFICATIONS

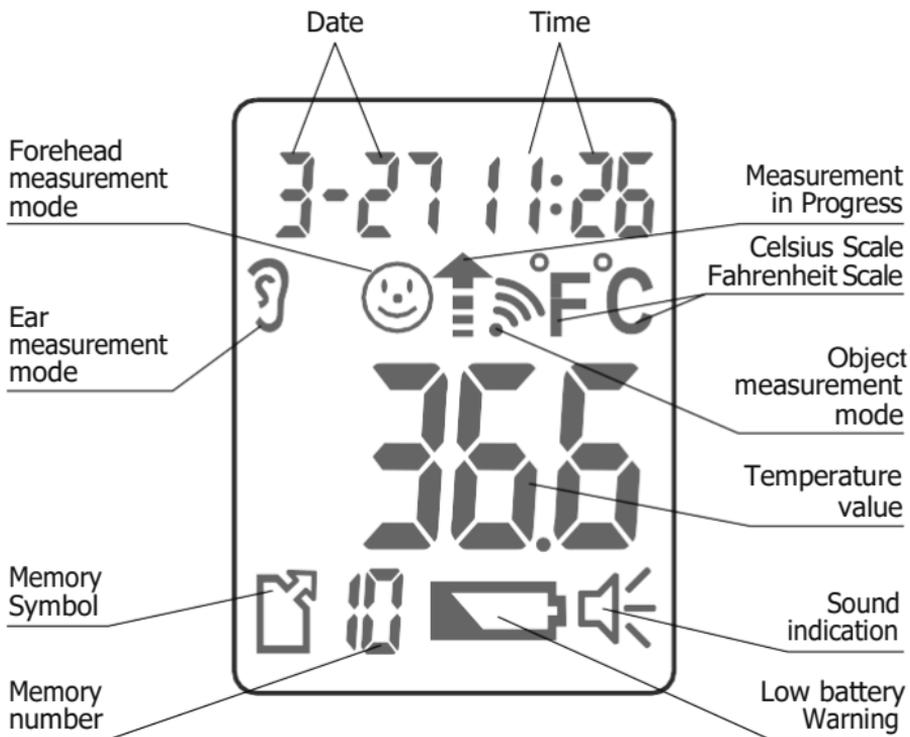
Type	Smart infrared thermometer
Model	AGU SHE7
Temperature measurement range	Human body: 34°C – 43°C (93.2°F – 109.4°F). Objects: 0°C – 100°C (32°F – 212°F)
Measuring accuracy	Human body: 35°C – 42°C (95°F – 107.6°F) ±0.2°C (0.4°F). Objects: ±2°C (±4°F) or ±5%
Operating environment temperature	15°C – 35°C (59°F – 95°F). Relative humidity: up to 95% (non-condensing)
Storage conditions	-25°C...+55°C (-13°F...+131°F). Relative humidity: up to 95% (non-condensing)
Transport conditions	-25°C...+55°C (-13°F...+131°F). Relative humidity: up to 85% (non-condensing)
Operating conditions	15°C – 35°C (59°F – 95°F). Relative humidity: up to 95% (non-condensing)
Display resolution	0.1°C or 0.1°F
Power source	2 batteries 1.5 V AAA

Memory	10 records
Weight (without batteries), g	69
Dimensions (LxWxH), mm	134.3x42.4x47.6
Housing material	ABS plastic
Measurement time	1 second (in the external ear canal)
Display	segment
Auto power-off	in 30 seconds

## 6 DEVICE DESCRIPTION



## DESCRIPTION OF THE DISPLAY ELEMENTS



## 7 SAFETY INSTRUCTIONS

The device must be used for its intended purpose, in accordance with this manual. The manufacturer is not responsible for any damages caused by improper use.

- Any modification of the device is prohibited.
- The device is not waterproof! Under no circumstances should you immerse it in water or other liquids. When cleaning, follow the instructions contained in «Device cleaning» section.
- After cleaning the measuring sensor, take a five-minute break before the next measurement so that the sensor gains the initial operating temperature.
- Do not use the device if you think it is damaged or notice anything unusual in its operation.
- Never disassemble the thermometer.
- It is important to clean the ear canal before measurement as the ear wax can affect the measurement results (usually too low).
- During early stages of illness with a rapid rise in temperature to high values, the effect of «white hyperthermia» can be observed – a condition which can be characterized by the peripheral vessel constriction, when the skin becomes pale and remains cold. In such cases, temperature measurements on the forehead should not be carried out, because the skin temperature will be low. THEREFORE, YOU SHOULD SELECT «EAR» MODE TO MEASURE THE TEMPERATURE IN THE EXTERNAL EAR CANAL.
- If the measurement results are contrary to the patient's general state or suspiciously low, repeat the measurements every 15 minutes or measure the body temperature with another thermometer in the mouth or in the rectum.
- The device includes parts that require careful handling.
- Please refer to «Basic specifications» section for storage and operation conditions.
- Ensure that children do not use the device unsupervised: some parts are small enough to be swallowed. Do not allow children to play with the thermometer.
- Remove the batteries from the device if it will not be used for extended period of time.
- Do not use the device near strong electromagnetic field sources, including cellular phones and radio installations. Maintain the required distance from these sources during operation of the device.
- Every time before starting measurement, please make sure that the measuring sensor lens is not contaminated. In case of contamination,

clean the measuring sensor lens, wait for a few minutes before taking the next measurement so that the sensor gains the initial operating temperature.

- Do not pocket the thermometer before use as it can be heated.
- Do not measure temperature during or straight after nursing.
- When measuring temperature in babies, it is ideal to place the baby on a flat surface and turn the head on one side so that the ear is directed upward.
- Keep your thermometer out of the reach of children! The device should not be used by physically, nervously or mentally disordered people (including children), or by the people who have insufficient experience and knowledge, unless they are supervised or instructed by the persons responsible for their safety. You should supervise the children and not allow them to play with the thermometer.
- The user should not take food, drink or do physical exercises immediately prior to or during temperature measurement.
- Before starting measurement, please remove any dirt, hair or sweat from the measuring area.
- The environmental temperature in the apartment may differ in various rooms. Before measuring temperature, the user and the thermometer should stay in the same room (premises) with constant environmental conditions for at least 30 minutes.
- Always measure the temperature in the same area, as the readings may vary in different areas.
- Wait for at least 30 seconds after 3-5 consecutive measurements to ensure accuracy of readings.

Protect the device from:

- extreme temperatures;
- shocks;
- contamination and dust;
- direct sunlight.

This device is not intended to be a substitute for professional medical advice.

## 8 PREPARATION FOR USE

Remove the device from the package. Check the battery charge level.



When the batteries get weak, the battery warning symbol appears.

It is still possible to make measurements, but the batteries should be replaced as soon as possible. If the batteries are completely discharged, the display shows «Lo» and a low battery indicator.

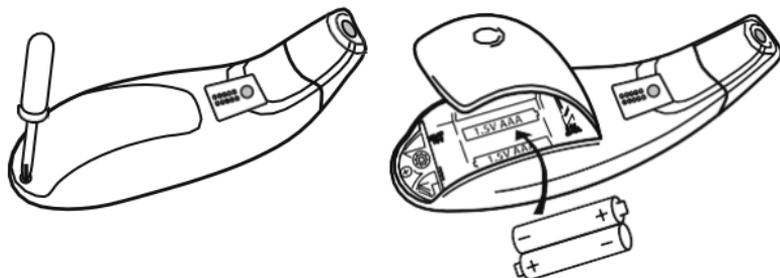
In this case, the batteries must be replaced.

### ⚠ NOTE

- It is recommended to remove the batteries if the thermometer will not be used for extended period of time.
- Keep the batteries out of the reach of children and do not expose them to heat.
- Batteries must be disposed of in accordance with local environmental and organization policies.
- Do not use rechargeable batteries.

### Battery replacement

1. Loosen the battery lid screw with a Phillips screwdriver. Remove the lid.
2. Insert 2 new batteries 1.5V AAA into the battery compartment, observing polarity. Always use only new batteries.
3. Reinstall the battery lid and tighten the screw.



Dispose of the used batteries in accordance with the applicable legal regulations. It is prohibited to dispose of the batteries in the normal household waste.

## DEVICE SETTINGS

### Date and time settings

Before the first use of the device and after each replacement of batteries, date and time are displayed in the format 1-1 00:00. Set the following parameters in turn: temperature measurement unit, date and time.

Make settings in steps:

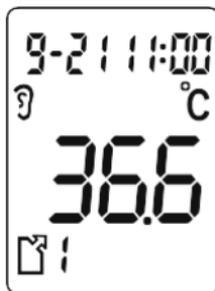
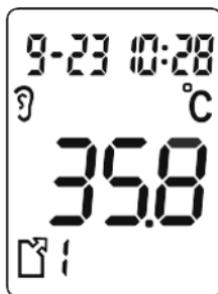
measurement unit – year – month – day – hours – minutes

1. Press «EAR» button.
2. Press and hold «SET» button for 5 seconds to activate the setting mode.
3. «C» or «F» measurement unit will be displayed.
  - Press «SET» button to change the parameter.
  - Press «MEMORY» button to confirm the entry.
4. The year indicator will be displayed, set the current date using «SET» and «MEM» buttons.
5. Set in turn the month, day, hours and minutes using «SET» and «MEM» buttons.
6. After setting all the parameters, the «OFF» indicator will be displayed and the device will switch off automatically.

### Reproduction of the previous readings

You can recall up to 10 measurement values stored in the device memory.

1. Press «EAR» button to switch on the thermometer.
  2. Press «MEMORY» button. The last measurement value stored in memory is displayed first.
  3. Press «MEMORY» button one more time to view the previously stored value.
- When recording new measurement values (after the 10th value), old values are deleted automatically.



## Enable/disable sound

Press the «EAR» button to turn on the device. Then press the «SET» button to enable or disable the sound alert.

# 9 OPERATING PRINCIPLES AND PROCEDURES

There are 2 options for the device operation:

Option 1: without mobile application.

Option 2: via mobile application.

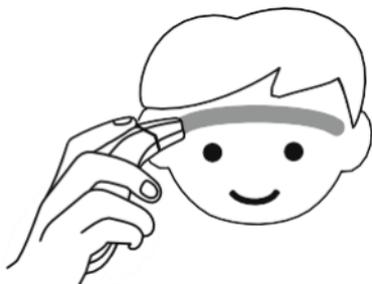
## OPERATION WITHOUT MOBILE APPLICATION

Smart infrared thermometer AGU SHE7 is intended for measuring temperature on the forehead and in external ear canal.

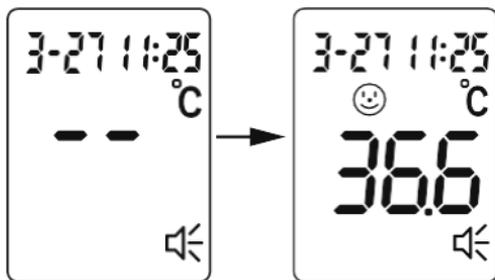
### 1. MEASURING BODY TEMPERATURE ON THE FOREHEAD

The thermometer takes temperature by measuring infrared heat generated in the eyebrow area and surrounding tissues.

1. Remove any dirt, hair or sweat before placing the temperature sensor in the measurement area.
2. Press «EAR» button to switch on the device.
3. Put the sensor tip with the cap to the temple and, holding «HEAD» button, swipe it smoothly across the forehead to the other temple.



4. Release head button «HEAD». You will hear a beep, and the result of the body temperature will appear on the display.



## 2. MEASURING BODY TEMPERATURE IN THE EAR

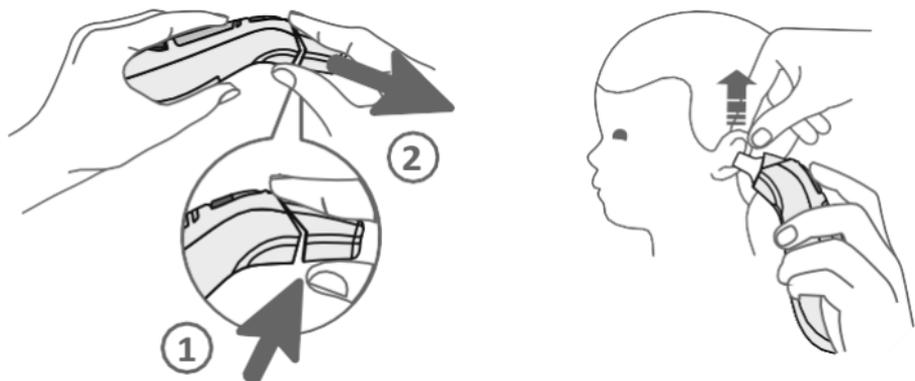
### ATTENTION

- Some people produce different readings in their left and right ear. To avoid temperature variations, always perform measurements in the same ear.
- The measurement must not be taken in an ear affected by inflammatory diseases, after possible ear injuries or in the healing period. In all of these cases, please consult your doctor.
- If you have been lying on one ear for some time, the temperature is slightly raised. Wait a little while or measure in the other ear.
- Accumulation of ear wax on the sensor can affect the measuring accuracy and result in the spread of infection among the thermometer users. It is extremely important for each measurement to observe the rules of hygiene and keep the sensor clean. To clean the sensor, follow the instructions contained in the «Device cleaning» section. Every time before starting measurement, please make sure that the measuring sensor lens is not contaminated.
- After cleaning the measuring sensor lens with a disinfectant solution, wait for a few minutes before taking the next measurement so that the sensor gains the initial operating temperature.

The thermometer takes temperature by measuring infrared heat generated by eardrum and surrounding tissues. Energy is captured with a lens and converted to a temperature value. Temperature measurement should be carried out by placing the sensor tip in the external ear canal above the ear drum, and not over the surface of nearby anatomical areas. Otherwise, the measurement values may be too high.

Body temperature measurement in the external ear canal ensures accurate readings due to the same temperature of blood flowing towards the ear drum and the brain's temperature regulation center – hypothalamus. Therefore, changes in body temperature are faster and more accurately recorded in the external ear canal than in any other body area.

1. Press «EAR» button to switch on the device.
2. Remove the cap.



3. Make sure the ear canal is clean. As the ear canal is slightly curved, you have to pull the ear slightly up and backwards before inserting the sensor tip.

The correct position of the thermometer sensor in the ear canal:

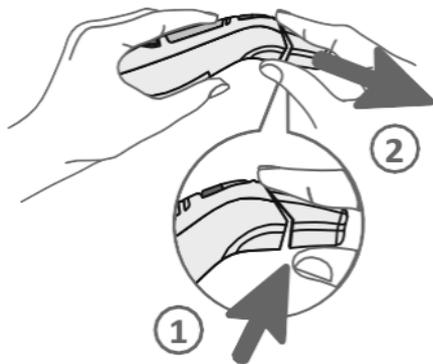
- Children under 1 year of age.  
Lay the child in a horizontal position and turn the head on one side so that the ear is directed upward. Slightly pull the ear back.
  - Children over 1 year of age.  
Slightly pull the ear up and back to align the ear canal.
4. Carefully insert the sensor tip into the ear canal and press «EAR» button.

If the temperature reaches 37.5°C or above, the backlight turns on and the red LED light is on for 3 seconds.



### 3. OBJECT TEMPERATURE MEASUREMENT

1. Press «EAR» button to switch on the device.
2. Remove the cap.
3. Simultaneously press and hold for 3 seconds «SET» and «MEM» buttons icon  will appear on the display.
4. Bring the thermometer to the measurement object so that there is a distance of 3-5 cm between the sensor and the object.
5. Press «EAR» button.



When the measurement is completed, you will hear a beep sound, and the measured value will appear on the display.

#### OPERATION VIA MOBILE APPLICATION

##### NOTE

Mobile application provides opportunity to:

- save the temperature measurement history;
- save the temperature measurement history for different users;
- take notes on symptoms and general state;
- take notes on medicines taken.

##### NOTE

The object temperature measurement history is not stored in the application.

Install the application: Android 5.0 and higher, iOS 10.0 and higher.



Option A: Open the PlayMarket or AppStore, enter «AGU» in the search box and download the application.

Option B: For direct link to download the application, scan this QR code.



1. Download and run the application.
2. Register and log in with social media site.
3. Select device to connect.
4. Enter the required user data.
5. Switch on the device and press «Connect» button.



6. Follow the application instructions.

## 10 DEVICE CLEANING



### ATTENTION

Do not use chemically active detergents to clean the device  
Disinfecting agents can be used in the home.



**Lens/measuring sensor:** In case of contamination of the infrared thermometer sensor lens, the readings begin to change immediately as something interferes with the measurement (usually the readings are too low). To eliminate this problem, it is enough to wipe the sensor with a soft lint-free cloth (or cotton swab) moistened with disinfectant solution. Then it is necessary to wipe the lens with a dry soft lint-free cloth. After the cleaning procedure, the lens surface should be

crystal clear. As the lens surface gets cool when the disinfectant solution evaporates, the thermometer should be left for several minutes at room temperature before use after cleaning.

**Thermometer:** Clean the thermometer housing with a soft, dry cloth. Never use abrasive cleaners, thinners or benzene. Do not scratch the surface of the sensor lens or display. Avoid dropping your device and do not expose it to extreme temperatures, moisture and direct sunlight.



Store the device in a dry, clean and dust-free place in accordance with the operating conditions.

## 11 TROUBLESHOOTING

If a problem occurs during operation, first of all, refer to the list of possible failures given below.

LCD display	Cause	Solution
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The human body temperature measured is higher than 42°C (107.6°F).</li> <li>2. The object temperature measured is higher than 100°C (212°F)</li> </ol>	Operate the thermometer only between the specified temperature ranges. If necessary, clean the sensor tip. In the event of a repeated error message, contact your retailer or Customer Service
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The human body temperature measured is lower than 35°C (95°F).</li> <li>2. The object temperature measured is lower than 10°C (50°F)</li> </ol>	
	The operating temperature is out of range between 15°C and 35°C (59°F ~ 95°F)	Operate the thermometer only between the specified temperature ranges

## 12 STORAGE, TRANSPORTATION AND OPERATION TERMS

- The device should be stored within the temperature range from -25°C to +55°C (-13°F...+131°F) with relative humidity up to 95% (non-condensing).
- The device should be operated within the temperature range from +15°C to +35°C (59°F ~ 95°F) with relative humidity up to 95% (non-condensing).
- The device should be transported within the temperature range from -25°C to +55°C (-13°F...+131°F) with relative humidity up to 85% (non-condensing).
- Do not expose the device to thermal shock.

### ATTENTION

After transportation or storage at low temperatures, it is necessary to keep the device at room temperature for at least 2 hours before switching on.

## 13 DISPOSAL



This symbol on the product or its package means that this product does not fall under the category of domestic waste.

- Proper disposal of the device will prevent adverse environmental and human health effects.
- In order to protect the environment, the device must not be disposed of together with domestic (household) waste. Disposal shall be provided in accordance with local regulations.
- The device must be disposed of in accordance with the EU Directive 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

If you have any questions, please contact the local public utility responsible for waste disposal.

## 14 CERTIFICATION

This product conforms to the provisions of the EU Medical Device Directive (93/42/EEC)

### EMC Tables

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic emissions		
Smart infrared thermometer AGU SHE7 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the AGU SHE7 should assure that it is used in such environment		
Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	Smart infrared thermometer AGU SHE7 uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment
RF emissions CISPR 11	Class B	Smart infrared thermometer AGU SHE7 is suitable for use in all establishments other than domestic and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Not applicable	
Voltage fluctuations/ Flicker emissions IEC 61000-3-3	Not applicable	

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity			
Smart infrared thermometer AGU SHE7 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the AGU SHE7 should assure that it is used in such environment			
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV contact ±8 kV air	±6 kV contact ±8 kV air	Floor should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%

Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment
--	-------	-------	--

Radiated RF IEC 61000-4-3	80 MHz to 2.5 GHz	3 V/m	<p>Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of smart infrared thermometer AGU SHE7, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter.</p> <p>Recommended separation distance:</p> $d = 1.2 \sqrt{P}$ $d = 1.2 \sqrt{P} \text{ 80 MHz to 800 MHz}$ $d = 2.3 \sqrt{P} \text{ 800 MHz to 2.5 GHz}$ <p>where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in meters (m).</p> <p>Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey (a) should be less than the compliance level in each frequency range (b) Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:</p> 
------------------------------	-------------------	-------	---

NOTE 1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.

NOTE 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people

a. Field strengths from fixed transmitters, such as base stations from radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be adequately predicted by theoretical calculations. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which AGU SHE7 is used exceeds the applicable RF compliance level above, AGU SHE7 should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating smart infrared thermometer AGU SHE7.

b. Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than  $[V1] \text{ V/m}$

## Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and Smart infrared thermometer AGU SHE7

Smart infrared thermometer AGU SHE7 is intended for use in an electromagnetic environment where radiated RF distances are controlled. The customer or the user of AGU SHE7 can help to prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and smart infrared thermometer AGU SHE7 as recommended below according to the maximum output power of the communications equipment

Rated maximum output power of transmitter, W	Separation distance according to frequency of transmitter, m		
	150 kHz – 80 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	80 kHz – 800 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	800 kHz – 2.5 GHz $d=2.3\sqrt{P}$
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

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance  $d$  in metres (m) can be determined using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where  $P$  is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

Note 1: At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies

Note 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people

## 15 MANUFACTURER'S WARRANTY

The warranty period of this product is 12 months from the date of sale, providing that all operation conditions placed in this instruction manual are strictly observed. The warranty is valid only on presentation of the sales receipt and the warranty card completed by the authorized dealer. The warranty does not apply to consumables, constituent parts and components, such as battery, package, etc.

Warranty and free maintenance service is not provided in case of:

- violation of operating instructions;
- damage caused by intentional or erroneous actions of the consumer due to improper or negligent handling;
- evidence of mechanical impact, dents, cracks, chips, etc. on the thermometer housing, evidence of opening the device, disassembly, unauthorized repair, ingress of moisture, exposure to aggressive agents or any other unauthorized alterations of the device, and in other cases of violation of storage, cleaning, transportation and operation rules specified in the instruction manual.
- ingress of oils, dust, insects, liquids and other foreign objects inside the device.

Follow the instructions precisely to ensure reliable and long-term operation of the device.

In case of abnormal operation of the device, please contact your retailer or Customer Service.

The manufacturer reserves the right to make alterations in the design of the device.



#### ATTENTION

Do not try to repair the device yourself – this will void the warranty.

The device alterations without the manufacturer's permission will void the warranty.

For repair and maintenance, please contact a specialized after-sales service (see [agu-baby.com](http://agu-baby.com)).

Date of manufacture  and importer information are placed on the individual package.



## СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение .....	75
2	Список обозначений .....	77
3	Область применения .....	78
4	Комплектность .....	78
5	Основные технические характеристики .....	78
6	Описание устройства .....	80
7	Указания по безопасной эксплуатации .....	82
8	Подготовка к работе .....	84
9	Принцип и порядок работы .....	86
10	Очистка прибора .....	90
11	Возможные неисправности и способы их устранения .....	92
12	Правила хранения, эксплуатации и транспортировки прибора .....	92
13	Утилизация .....	93
14	Сертификация .....	94
15	Гарантии производителя .....	97

# 1 ВВЕДЕНИЕ

Дорогие друзья, благодарим вас за выбор нашей продукции!

Смарт термометр инфракрасный AGU SHE7 является высококачественным изделием, которое создано с учетом новейших исследований и испытано в соответствии с международными стандартами.

Смарт термометр инфракрасный AGU SHE7 предназначен для проведения измерений температуры тела. Благодаря использованию уникальной технологии термометр производит измерения температуры тела с высокой точностью. Для обеспечения необходимой точности измерения прибор проводит самотестирование при каждом включении.

Применение прибора не имеет возрастных ограничений.

Преимущества использования смарт термометра инфракрасного AGU SHE7:

Многоцелевое использование (широкий диапазон измерения).

Термометр имеет широкий диапазон измерения от 0°C до 100°C, что позволяет использовать его в качестве лобного и ушного термометра, а также для измерения:

- температуры поверхности жидкости в детской бутылочке (например, молока);
- температуры поверхности воды в детской ванне;
- температуры окружающей среды и поверхности твердых предметов.

Измерение температуры всего за несколько секунд.

Новейшая технология с использованием инфракрасного датчика позволяет проводить измерение температуры в наружном слуховом проходе за 1 секунду.

Точность и надежность.

Уникальная конструкция прибора со встроенным датчиком инфракрасного излучения обеспечивает точные и надежные результаты измерений.

Простота использования.

Удобный термометр позволяет проводить измерения температуры легко и просто.

Температуру можно измерить даже у спящего ребенка, не потревожив его. Температура измеряется быстро, что особенно удобно при контроле температуры у детей.

Автоматическое отображение показаний в памяти устройства.

После включения прибор автоматически показывает значение последнего измерения в течение 2 секунд.

Воспроизведение нескольких последних результатов.

Режим воспроизведения позволяет увидеть последние 10 результатов измерений, что дает возможность более эффективно проследить за температурными изменениями.

Сохранение и просмотр статистики в приложении благодаря беспроводной передаче данных.

Установив на свой смартфон приложение AGU вы можете сохранять и просматривать статистику измерений температуры.



Пожалуйста, внимательно прочтите руководство по эксплуатации, прежде чем начать использовать устройство.

## 2 СПИСОК ОБОЗНАЧЕНИЙ

Символ      Значение



Маркировка CE с идентификационным номером Нотифицированного Органа. Указывает на соответствие Европейской Директиве по медицинскому оборудованию 93/42/ЕЕС.



Изделие соответствует основным требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», касающегося электромагнитной совместимости технических средств.



WEEE (Директива об отходах электронного и электрического оборудования). Символ на изделии или на его упаковке указывает на то, что данное изделие не относится к категории домашних отходов. Во избежание нанесения возможного вреда окружающей среде и здоровью человека, отделяйте такие отходы от других и утилизируйте их в соответствии с принятыми нормами.



Изделия типа ВF.

IP22

Степень защиты от проникновения.

Первая цифра (защита от проникновения инородных твердых предметов): 2 – защита от проникновения твердых предметов, размером более 12 мм; пальцев рук или других предметов длиной не более 80 мм, или твердых предметов.

Вторая цифра (защита от проникновения инородных жидкостей): 2 – защита от попадания капель, падающих объектов сверху под углом к вертикали не более 15° (оборудование в нормальном положении).



Предупреждение/Внимание.



Перед началом использования, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

### 3 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смарт термометр инфракрасный AGU SHE7 позволяет проводить измерения температуры тела как на лбу, так и в наружном слуховом проходе. Данный прибор предназначен для домашнего использования. Не допускается применение прибора не по назначению. Прибор предназначен как для измерения температуры тела детям, так и взрослым.

### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Смарт термометр инфракрасный AGU SHE7 – 1 шт.

1. Батарейки 1,5 В AAA – 2 шт.
2. Чехол для хранения – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

### 5 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Смарт термометр инфракрасный
Модель	AGU SHE7
Диапазон измерения температуры	Тело человека: 34°C–43°C (93,2°F– 109,4°F). Предметы: 0°C – 100°C (32°F – 212°F)
Точность измерения температуры	Тело человека: 35°C–42°C (95°F– 107,6°F) ±0,2°C (0,4°F) Предметы: ±2°C (±4°F) или ±5%
Температура рабочей среды	15°C – 35°C (59°F – 95°F). Относительная влажность до 95% (без конденсации)
Условия хранения	-25°C...+55°C (-13°F...+131°F). Относительная влажность до 95% (без конденсации)
Условия транспортировки	-25°C...+55°C (-13°F...+131°F). Относительная влажность до 85% (без конденсации)
Условия эксплуатации	15°C – 35°C (59°F – 95°F). Относительная влажность до 95% (без конденсации)
Разрешение дисплея	0,1°C или 0,1°F

Источник питания	батарейки 2 x 1,5 В AAA
Память	10 записей
Вес (без батарей), г	69
Габариты изделия (Д×Ш×В), мм	134,3×42,4×47,6
Материал корпуса	ABS пластик
Время измерения	1 сек (в наружном слуховом проходе)
Дисплей	сегментный
Автовыключение	30 сек

## 6 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



## ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДИСПЛЕЯ

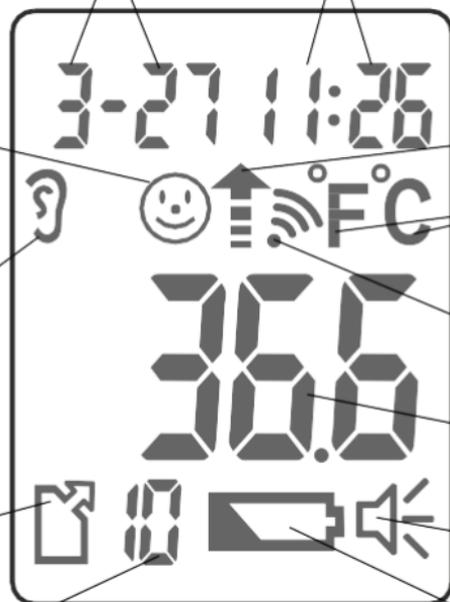
Указания даты Указания времени

Измерение температуры на лбу

Измерение температуры в наружном слуховом проходе

Показания в памяти устройства

Номер ячейки в памяти устройства



Термометр в процессе измерения

Единицы измерения

Режим измерения температуры предмета

Показания температуры

Индикатор звукового сигнала

Индикатор низкого заряда

## 7 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство должно использоваться по назначению, в соответствии с данным руководством по эксплуатации. Изготовитель не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильным использованием.

- Запрещается любая модификация прибора.
- Прибор не является водонепроницаемым! Ни при каких условиях не погружайте его в воду или другие жидкости. При очистке следуйте инструкциям, приведенным в разделе «Очистка прибора».
- Выполнив очистку измерительного датчика, подождите в течение 5 минут перед выполнением следующего измерения для того, чтобы датчик принял исходную рабочую температуру.
- Не используйте прибор, если Вам кажется, что он поврежден или Вы заметили что-либо необычное в его работе.
- Никогда не вскрывайте прибор.
- Присутствие серы в ушном канале может привести к занижению результатов. Очень важно убедиться в том, что ушной канал пользователя чист.
- В начальный период заболевания при быстром подъеме температуры до высоких значений может наблюдаться эффект «белой гипертермии» - состояния, при котором периферические сосуды сужаются, а кожа приобретает бледную окраску и остается холодной. В таких случаях измерения температуры на лбу проводить не следует, т.к. температура кожных покровов будет низкой. **В ДАННОМ СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В НАРУЖНОМ СЛУХОВОМ ПРОХОДЕ.**
- Если результат измерения температуры не соответствует самочувствию пациента или является подозрительно низким, повторяйте измерения каждые 15 минут или измеряйте температуру тела другим термометром в полости рта или в прямой кишке.
- В состав прибора входят детали, требующие осторожного обращения.
- Ознакомьтесь с условиями хранения и эксплуатации, описанными в разделе «Основные технические характеристики».
- Позаботьтесь о том, чтобы дети не использовали прибор без контроля со стороны взрослых, так как некоторые мелкие детали могут быть по неосторожности проглочены. Не позволяйте детям играть с термометром.
- Если прибор не будет использоваться в течение длительного периода времени, из него следует извлечь батареи.
- Не используйте данный прибор вблизи сильных электромагнитных полей, создаваемых в том числе мобильными телефонами или радио установками. Соблюдайте дистанцию от подобных устройств во время работы прибора.

- Перед началом каждого измерения, пожалуйста, убедитесь в том, что линза измерительного датчика не загрязнена. В случае загрязнения линзы, выполните очистку линзы измерительного датчика прибора, подождите несколько минут перед выполнением следующего измерения для того, чтобы датчик принял исходную рабочую температуру.
- Перед использованием термометра не помещайте его в карман возможен нагрев термометра.
- Не измеряйте температуры во время и сразу после кормления ребенка грудью.
- При измерении температуры у младенцев лучше всего положить ребенка на плоскую поверхность и повернуть голову набок таким образом, чтобы ухо было направлено вверх.
- Хранить термометр в недоступном для детей месте! Данный термометр не предназначен для использования людьми (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения, или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими лицами осуществляется надзор или проводится их инструктирование относительно использования данного термометра лицом, отвечающим за их безопасность. Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с термометром.
- Непосредственно до или во время измерения температуры пользователь не должен принимать пищу, пить или заниматься физическими нагрузками.
- Перед измерением температуры удалите с области измерения любые загрязнения, волосы или пот.
- Температура окружающей среды в квартире может иметь различную температуру в разных комнатах. Перед процессом измерения температуры, пользователь и термометр должны не менее 30 минут находиться в одной комнате (помещении) с постоянными условиями окружающей среды.
- Всегда измеряйте температуру в одном и том же месте, так как показания в разных местах могут различаться.
- Для обеспечения точности показаний после 3-5 измерений, сделанных подряд, необходимо подождать не менее 30 секунд.

Оберегайте прибор от:

- экстремальных температур;
- ударов и падений;
- загрязнения и пыли;
- прямых солнечных лучей.

Использование прибора не заменяет необходимости консультации у врача.

## 8 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Извлеките прибор из упаковочного материала. Проверьте заряд батарей.



При низком заряде батарей на дисплее отображается предупреждающий значок. Вы все еще можете использовать термометр, однако батареи следует заменить как можно быстрее.



Если батареи полностью разряжены, на дисплее отображается надпись «Lo» и значок низкого заряда батарей.

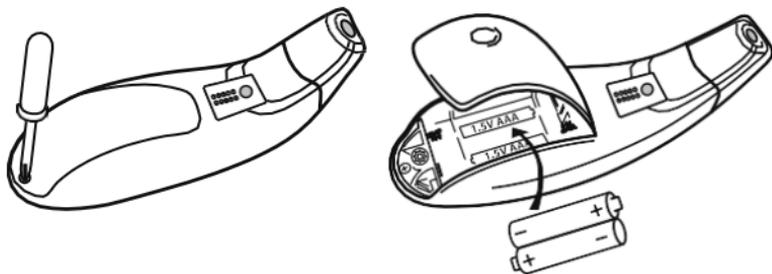
В этом случае батареи необходимо заменить.

### ⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

- Рекомендуется вынимать батарейки, если прибор не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- Храните батарейки в недоступном для детей месте, не подвергайте воздействию тепла.
- Батарейки должны быть утилизированы в соответствии с местной экологической и организационной политикой.
- Не используйте перезаряжаемые батареи.

### Замена батареек

1. Открутите винт крепления крышки батарейного отсека крестообразной отверткой. Снимите крышку.
2. Вставьте новые батарейки 2 x 1,5 В AAA в батарейный отсек, соблюдая полярность. Всегда используйте только новые батарейки.
3. Установите обратно крышку батарейного отсека и закрутите винт крепления.



Утилизируйте отработанные батареи в соответствии с действующими правовыми нормами. Запрещено выбрасывать батареи в бытовые отходы.

## НАСТРОЙКА ПРИБОРА

### Настройка даты и времени

При использовании термометра в первый раз и после каждой замены батарей, дата и время при базовой настройке отображается в формате 1-1 00:00. Поочередно задайте следующие настройки: отображаемая единица измерения температуры, дата и время.

Выполните пошаговую настройку прибора:

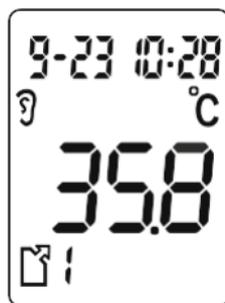
единица измерения – год – месяц – день – часы – минуты

1. Нажмите кнопку «EAR».
2. Нажмите и удерживайте кнопку настройки «SET» в течение 5 секунд для включения режима настройки.
3. Отобразится индикатор единицы измерения. С или F.
  - Для изменения параметра нажмите кнопку настройки «SET».
  - Нажмите кнопку памяти «Memory» для подтверждения ввода.
4. Отобразится индикатор года, настройте текущую дату с помощью кнопок «SET» и «MEM».
5. Настройте поочередно месяц, день, часы, минуты используя кнопки «SET» и «MEM».
6. После настройки всех параметров на дисплее термометра отобразится слово «ВЫКЛ» («OFF») и прибор отключится автоматически.

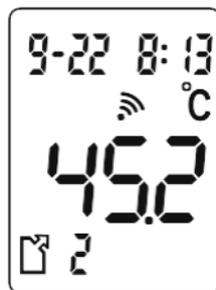
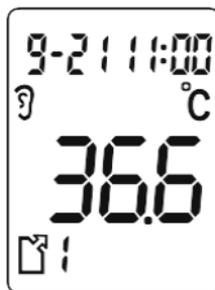
Воспроизведение предыдущих показаний

В памяти устройства сохраняется до 10 значений измерений.

1. Нажмите кнопку «EAR» для включения термометра.
2. Нажмите кнопку памяти «Memory». Первым отображается сохраненное в памяти значение последнего измерения.



3. Нажмите кнопку памяти «Методу» еще раз для просмотра предыдущего сохраненного значения.
- При записи новых значений измерений (после 10-го значения), старые значения стираются автоматически.



Включение/отключение звука.

Нажмите кнопку «EAR» для включения прибора. Затем нажмите кнопку «SET» для того чтобы включить или выключить звуковое оповещение.

## 9 ПРИНЦИП И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Существует 2 варианта работы прибора:

Вариант 1: без мобильного приложения.

Вариант 2: с использованием мобильного приложения.

### РАБОТА ПРИБОРА БЕЗ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Смарт термометр инфракрасный AGU SHE7 позволяет проводить измерение температуры на лбу и в наружном слуховом проходе.

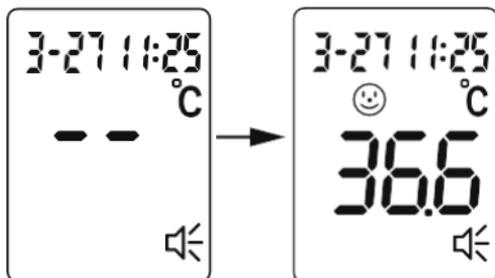
#### 1. ИЗМЕРЕНИЕ НА ЛБУ

Термометр измеряет энергию инфракрасного (теплового) излучения кожи надбровной области и окружающих тканей.

1. Перед тем, как разместить датчик температуры в области измерения, удалите с данной поверхности любые загрязнения, волосы или пот.
2. Нажмите кнопку «EAR» для того, чтобы включить прибор.
3. Приставьте измерительную головку термометра с колпачком к виску и, удерживая кнопку «HEAD», плавно проведите по лбу в направлении другого виска.



4. Отпустите кнопку «HEAD». Вы услышите короткий звуковой сигнал, и на дисплее отобразится измеренное значение температуры.



## 2. ИЗМЕРЕНИЕ В НАРУЖНОМ СЛУХОВОМ ПРОХОДЕ

### **!** ВНИМАНИЕ

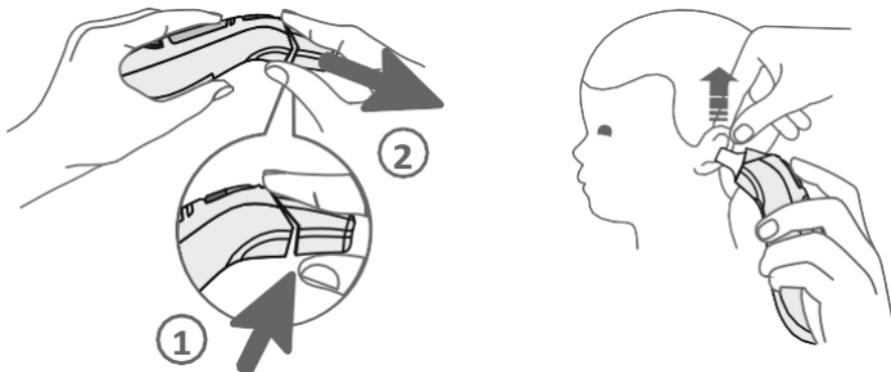
- У некоторых людей показания температуры в левом и правом ухе отличаются. Чтобы исключить изменения в показаниях следует всегда измерять температуру в одном ухе.
- Не измеряйте температуру в ухе при наличии воспалительных заболеваний, после травмы уха или в период прогревания. Во всех указанных случаях проконсультируйтесь с врачом.
- Если вы какое-то время лежали на одном ухе, температура слегка повышается. Подождите некоторое время либо измерьте температуру в другом ухе.
- Скопление ушной серы на датчике может привести к снижению точности показаний и способствовать распространению инфекции среди лиц, использующих прибор. Чрезвычайно важно для каждого измерения соблюдать правила гигиены и содержать датчик в чистоте. Для очистки датчика следуйте инструкциям в разделе 10 «Очистка прибора». До начала проведения каждого измерения, пожалуйста, убедитесь в том, что линза измерительного датчика не загрязнена.
- Выполнив очистку линзы измерительного датчика дезинфицирующим раствором, подождите несколько минут перед выполнением следующего измерения для того, чтобы датчик принял исходную рабочую температуру.

Термометр измеряет энергию инфракрасного (теплового) излучения барабанной перепонки и окружающих тканей. Энергия улавливается с помощью линзы и преобразуется в значение температуры.

Измерение температуры следует проводить, размещая наконечник в наружном слуховом проходе над барабанной перепонкой, а не над поверхностью близлежащих анатомических участков. Несоблюдение этого правила может привести к получению завышенных результатов измерений.

Температура, измеренная в наружном слуховом проходе, точно показывает внутреннюю температуру тела, так как кровь, поступающая к барабанной перепонке и в центр контроля температуры в мозге – гипоталамус – одной температуры. Поэтому, изменения температуры тела быстрее и точнее измеряются в наружном слуховом проходе, чем на других участках тела.

1. Нажмите кнопку «EAR» для того, чтобы включить прибор
2. Снимите колпачок.



3. Убедитесь в том, что ушной канал чист. Поскольку слуховой канал слегка изогнут, вы должны оттянуть ухо немного вверх и назад, прежде чем размещать наконечник датчика.

Правильное положение датчика термометра в ушном канале:

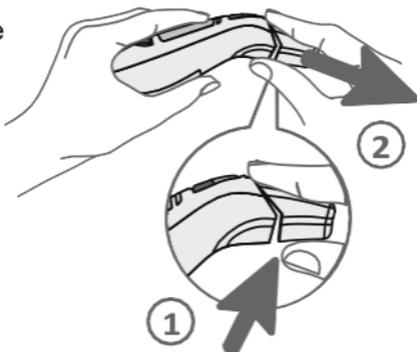
- Дети младше 1 года  
Уложите ребенка в горизонтальное положение. Голова при этом должна быть на боку, чтобы ухо было направлено вверх. Слегка оттяните ухо назад.
  - Дети старше 1 года  
Слегка подтяните ухо вверх и оттяните назад для выравнивания ушного канала.
4. Аккуратно вставьте наконечник датчика и нажмите кнопку «EAR».

Если температура достигает отметки 37,5°C и выше, включается подсветка и в течение 3 секунд горит красный светодиодный индикатор.



### 3. ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЪЕКТА

1. Нажмите кнопку «EAR» для того, чтобы включить прибор.
2. Снимите колпачок.
3. Одновременно нажмите «SET» и «MEM» и удерживайте в течении 3-х секунд. На дисплее появится значок 



4. Поднесите термометр к объекту измерения на расстояние до 3-х сантиметров.
5. Нажмите кнопку «EAR». После завершения измерения Вы услышите короткий звуковой сигнал, и на дисплее отобразится измеренное значение температуры.

### РАБОТА ПРИБОРА ПРИ ПОМОЩИ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Скачав приложение, Вы получите возможность:

- сохранять историю измерений температуры;
- сохранять историю измерений температуры для разных пользователей;
- делать заметки о симптомах и самочувствии;
- делать заметки о принятых лекарствах.

#### ВНИМАНИЕ

История измерения температуры объектов в приложении не сохраняется.

Установите приложение: Android 5.0 и выше, iOS 10.0 и выше.



Вариант а: войдите в магазин приложений PlayMarket или AppStore и введите в поисковую строку «AGU», затем загрузите приложение.

Вариант б: для прямой ссылки на загрузку приложения отсканируйте данный QR-код.



1. Скачайте и запустите приложение.
2. Зарегистрируйтесь или войдите через социальную сеть.
3. Выберите устройство для подключения.
4. Введите необходимые данные о пользователе.
5. Включите устройство и нажмите кнопку «Подключить».



6. Далее следуйте инструкциям и указаниям в приложении.

## 10 ОЧИСТКА ПРИБОРА



### ВНИМАНИЕ

Не используйте химически активные моющие средства для очистки прибора.

Для дезинфекции прибора в домашних условиях можно использовать дезинфицирующее средство.



Линза/измерительный датчик: если на линзу датчика ИК-термометра попала любая грязь, то показания сразу же начинают меняться, поскольку что-то мешает измерению (как правило, показания занижаются). Чтобы устранить эту проблему, достаточно протереть датчик мягкой без ворсовой тканью (или ватной палочкой), смоченной в дезинфицирующем растворе. После этого необходимо протереть линзу сухой мягкой безворсовой тканью. После процедуры очистки поверхность линзы должна быть зеркально чистой. Поскольку при испарении дезинфицирующего раствора поверхность линзы охлаждается, следует выдержать термометр несколько минут при комнатной температуре перед использованием после очистки.

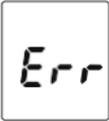
Термометр: Используйте мягкую сухую ткань для чистки корпуса термометра. Никогда не используйте абразивные чистящие средства, разбавители или бензол для очистки. Не царапайте поверхность линзы датчика или дисплея. Исключите падения и не подвергайте термометр воздействию экстремальных температур, влажности, прямых солнечных лучей.



Храните устройство в сухом, чистом и не пыльном месте согласно условиям эксплуатации.

## 11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если во время эксплуатации устройства возникла проблема в работе, прежде всего, обратитесь к данному списку возможных неисправностей.

ЖК-дисплей	Причина	Решение
	Измеренная температура выше: 1. В режиме измерения температуры тела человека: 42°C (107,6°F) 2. В режиме измерения температуры предметов: 100°C (212°F)	Используйте термометр только для указанных диапазонов температур. При необходимости очистите наконечник датчика. Если сообщение об ошибке появляется снова, обратитесь в магазин или в службу поддержки клиентов
	Измеренная температура ниже: 1. В режиме измерения температуры тела человека: 35°C (95°F) 2. В режиме измерения температуры предметов: 10°C (50°F)	
	Рабочая температура вне предела диапазона 15°C ~ 35°C (59°F ~ 95°F)	Используйте термометр только для указанных диапазонов температур

## 12 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРИБОРА

- Хранение прибора должно осуществляться при температуре от -25°C до +55°C (-13°F...+131°F) при максимальной относительной влажности воздуха до 95% (без конденсации).
- Эксплуатация прибора должна осуществляться при температуре от +15°C до +35°C (59°F – 95°F) при относительной влажности воздуха до 95% (безконденсации).

- Транспортировка прибора должна осуществляться при температуре от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  ( $-13^{\circ}\text{F}$ ... $+131^{\circ}\text{F}$ ) при максимальной относительной влажности воздуха до 85% (без конденсации).
- Не подвергайте прибор резким колебаниям температуры.



### ВНИМАНИЕ

После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать устройство при комнатной температуре не менее 2 часов перед включением.

## 13 УТИЛИЗАЦИЯ



Символ на изделии или на его упаковке указывает на то, что данное изделие не относится к категории домашних отходов.

- При надлежащей утилизации изделия вы можете предупредить возможное отрицательное влияние прибора на окружающую среду и здоровье людей.
- В целях охраны окружающей среды прибор нельзя утилизировать вместе с домашним (бытовым) мусором. Утилизация должна производиться в соответствии с местными законодательными нормами.
- Прибор следует утилизировать согласно Директиве ЕС 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) для отработавших электрических и электронных приборов.

При возникновении вопросов, обращайтесь в местную коммунальную службу, ответственную за утилизацию отходов.

# 14 СЕРТИФИКАЦИЯ

Данное изделие соответствует положениям Директивы ЕС MDD (93/42/ЕЕС)

Руководство и заявление изготовителя – электромагнитное излучение		
Смарт термометр инфракрасный AGU SHE7 предназначен для использования в указанной ниже электромагнитной среде. Покупатель или пользователь обязуется использовать смарт термометр инфракрасный AGU SHE7 в такой среде		
Тестирование излучения	Соответствие	Руководство, регламентирующее уровень электромагнитного излучения
Радиочастотное излучение CISPR 11	Группа 1	В смарт термометре инфракрасном AGU SHE7 радио-частотная энергия применяется только для внутренних задач. Соответственно, радиочастотное излучение очень низкое, и маловероятно, что оно может вызвать помехи в расположенном рядом электронном оборудовании
Радиочастотное излучение CISPR 11	Класс В	Смарт термометр инфракрасный AGU SHE7 подходит для эксплуатации во всех учреждениях, включая домашние условия и учреждения, в которые подведена низковольтная сеть электропитания общественного пользования для электроснабжения жилых зданий
Эмиссия гармонических составляющих тока IEC 61000-3-2	Нет данных	
Колебания, напряжения/ фликерное излучение IEC 61000-3-3	Нет данных	

## Таблицы электромагнитной совместимости

Руководство и заявление изготовителя – электромагнитное излучение			
Смарт термометр инфракрасный AGU SHE7 предназначен для использования в указанной ниже электромагнитной среде. Покупатель или пользователь обязуется использовать смарт термометр инфракрасный AGU SHE7 в такой среде			
Испытание на устойчивость	Испытательный уровень по IEC 60601	Уровень соответствия	Руководство, регламентирующее уровень электромагнитного излучения

<p>Устойчивость к электростатическим разрядам IEC 61000-4-2</p>	<p>±6 кВ контакт ±8 кВ воздух</p>	<p>±6 кВ контакт ±8 кВ воздух</p>	<p>Пол должен быть деревянным, бетонным или керамическим. Если полы покрыты синтетическим материалом, относительная влажность должна быть не менее 30%</p>
<p>Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты (50/60 Гц) IEC 61000-4-8</p>	<p>3 А/м</p>	<p>3 А/м</p>	<p>Параметры магнитных полей промышленной частоты должны быть на уровне, характерном для типичного расположения стандартного коммерческого или больничного учреждения</p>
<p>Устойчивость к излучаемому радиочастотному электромагнитному полю IEC 61000-4-3</p>	<p>3 В/м 80 МГц – 2,5 ГГц</p>	<p>3 В/м</p>	<p>Расстояние между смарт термометром инфракрасным AGU SHE7 и портативным и мобильным радиочастотным оборудованием связи, включая кабели, должно быть не меньше, чем рекомендованное значение пространственного разнеса, рассчитанное по уравнению, применимому к частоте передатчика.</p> <p>Рекомендованный пространственный разнос:</p> $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P} \text{ 80 МГц – 800 МГц}$ $d = 2,3 \sqrt{P} \text{ 800 МГц – 2,5 ГГц}$ <p>где P – максимальная выходная номинальная мощность передатчика в Ваттах (Вт) по данным изготовителя передатчика, и d – рекомендованный пространственный разнос в метрах (м).</p> <p>Напряженность поля от стационарных радиочастотных передатчиков по результатам исследования электромагнитных показателей участков, должна быть ниже уровня соответствия в каждом диапазоне частоты <math>f</math>.</p> <p>Помехи могут произойти рядом с оборудованием, помеченным следующим символом:</p> 

ПРИМЕЧАНИЕ 1: На частотах 80 МГц и 800 МГц применяется более высокий диапазон частот.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Изложенные инструкции могут не применяться в некоторых ситуациях. На распространение ЭМВ влияет поглощение и отражение от конструкций, объектов и людей

a. Напряженность поля от стационарных передатчиков, например, базовых станций для радиотелефонов (сотовых/беспроводных) и наземных радиостанций, любительских радиостанций, AM- и FM-радиовещания и телевидения невозможно предсказать путем теоретических расчетов с достаточной точностью. Для оценки параметров электромагнитной среды, зависящих от радиочастотных передатчиков, имеет смысл изучить параметры электромагнитного излучения на участке. Если по результатам измерения напряженность поля в месте эксплуатации смарт термометра инфракрасного AGU SHE7 превышает действующий указанный выше уровень соответствия, необходимо понаблюдать за смарт термометром инфракрасным AGU SHE7 для проверки исправности в работе. При нетипичных рабочих показателях могут потребоваться дополнительные меры, такие как изменение ориентации или расположения смарт термометра инфракрасного AGU SHE7.

b. При диапазоне частот 150 кГц–80 МГц напряженность поля должна быть меньше 3В/м

Рекомендованные значения пространственного разнеса между портативным и мобильным радиочастотным оборудованием и смарт термометром инфракрасным AGU SHE7

Смарт термометр инфракрасный AGU SHE7 предназначен для эксплуатации в электромагнитной среде, в которой регулируется излучение радиочастотных помех. Покупатель или пользователь смарт термометра инфракрасного AGU SHE7 может помочь предотвратить появление электромагнитных помех путем поддержания минимального расстояния между портативным и мобильным радиочастотным оборудованием (передатчиками) и смарт термометром инфракрасным AGU SHE7 согласно рекомендациям ниже в соответствии с максимальной выходной мощностью оборудования

Номинальная максимальная выходная мощность передатчика Вт	Пространственный разнос согласно частоте передатчика		
Радиочастотное излучение CISPR 11	150 кГц–80 МГц $d=1,2\sqrt{P}$	80 МГц–800 МГц $d=1,2\sqrt{P}$	800 МГц–2,5 ГГц $d=2,3\sqrt{P}$
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

Рекомендованный пространственный разнос  $d$  в метрах (м) для передатчиков с максимальной выходной мощностью, не указанной выше, можно определить с помощью уравнения, применяемого к частоте передатчика, где  $P$  – максимальная выходная номинальная мощность передатчика в Ваттах (Вт) согласно данным изготовителя передатчика.

Примечание 1: На частотах 80 МГц и 800 МГц используется значение пространственного разноса для более высокого диапазона частот.

Примечание 2: Изложенные инструкции могут не применяться в некоторых ситуациях. На распространение ЭМВ влияет поглощение и отражение от конструкций, объектов и людей.

## 15 ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантийный срок данного изделия составляет 12 месяцев от даты продажи при строгом соблюдении условий эксплуатации в соответствии с данной инструкцией. Гарантия действительна только при наличии гарантийного талона, заполненного официальным представителем, подтверждающего дату продажи и кассового чека. Гарантия не распространяется на расходные детали, составные части и комплектующие такие, как: батарейка, упаковка и пр.

Гарантийное и бесплатное сервисное обслуживание не производится при:

- использовании прибора с нарушением требований инструкции по эксплуатации;
- при ущербе в результате умышленных или ошибочных действий потребителя вследствие ненадлежащего либо халатного обращения;
- наличии на корпусе прибора следов механического воздействия, вмятин, трещин, сколов и т.п., следов вскрытия корпуса, разборки, следов попыток ремонта вне авторизованного центра технического обслуживания, следов попадания влаги внутрь корпуса или воздействия агрессивных средств, или любого другого постороннего вмешательства в конструкцию прибора, а также в других случаях нарушения потребителем правил хранения, очистки, транспортировки и технической эксплуатации прибора, предусмотренных в инструкции по эксплуатации;

- проникновения масел, пыли, насекомых, жидкостей и других посторонних предметов внутрь прибора.

Точно следуйте инструкциям, чтобы обеспечить надежную и долговременную работу устройства.

Если устройство не работает должным образом, обратитесь в сервисный центр либо к продавцу.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора.



## ВНИМАНИЕ

Не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно – это приведет к потере гарантии.

Изменения, внесенные в данный термометр без разрешения производителя, приведут к потере гарантии.

Для ремонта и обслуживания обращайтесь в специализированную сервисную службу (см. на сайте [agu-baby.com](http://agu-baby.com)).

Информация о дате производства  и импортере указана на индивидуальной упаковке.





# GARANTIESCHEIN CARTE DE GARANTIE WARRANTY CERTIFICATE ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## AGU SHE7

Werknummer  
Numéro de série  
Serial number  
Заводской №

Datum des verkaufes  
Date de la vente  
Date of purchase  
Дата продажи

Name/vorname des verkäufers  
Nom du vendeur  
Name of salesperson  
ФИО продавца

Unterschrift des verkäufers  
Signature du vendeur  
Signature of salesperson  
Подпись продавца

Ausstattung und Funktionsweise des Geräts werden in Anwesenheit vom Käufer geprüft.  
Les composants et le fonctionnement de l'appareil sont testés en présence de l'acheteur.  
The set completeness and operation of the device are tested in the presence of the buyer.  
Комплектация и работа прибора проверяется в присутствии покупателя.

Name/vorname des käufers  
Nom de l'acheteur  
Name of purchaser  
ФИО покупателя

Unterschrift des käufers  
Signature de l'acheteur  
Signature of purchaser  
Подпись покупателя

sigel des verkäufers  
tampon de l'entreprise  
du vendeur  
seal of retailer  
печать фирмы  
продавца

**ACHTUNG!** Die vorliegende Garantie ist nur bei einer korrekten Belegausfertigung gültig.

**ATTENTION!** La présente garantie est valable si tous les documents sont soigneusement remplis.

**ATTENTION!** This warranty is valid only if the documents are filled in properly.

**ВНИМАНИЕ!** Настоящая гарантия действительна только при правильном оформлении документов.



monate der garantie

mois de la garantie

months warranty

месяцев гарантии

Anmeldung bei Service- und Wartungszentrum  
Appels au centre technique et d'entretien  
Applications to service and repair center  
Обращения в центр технического обслуживания и ремонта

## AGU SHE7

**1** DATUM / DATE / DATE / ДАТА \_\_\_\_\_

GRUND / CAUSE DE L'APPEL /  
REASON / ПРИЧИНА \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

EMPFEHLUNGEN / RECOMMANDATIONS /  
RECOMMENDATIONS / РЕКОМЕНДАЦИИ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2** DATUM / DATE / DATE / ДАТА \_\_\_\_\_

GRUND / CAUSE DE L'APPEL /  
REASON / ПРИЧИНА \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

EMPFEHLUNGEN / RECOMMANDATIONS /  
RECOMMENDATIONS / РЕКОМЕНДАЦИИ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**3** DATUM / DATE / DATE / ДАТА \_\_\_\_\_

GRUND / CAUSE DE L'APPEL /  
REASON / ПРИЧИНА \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

EMPFEHLUNGEN / RECOMMANDATIONS /  
RECOMMENDATIONS / РЕКОМЕНДАЦИИ

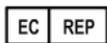
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Hersteller/Fabricant/Manufacturer/Изготовитель:

AViTA Corporation, 9F, No. 78, Sec. 1, Kwang-Fu Rd.,  
San-Chung District, 24158 New Taipei City, Taiwan,  
Republik China (Betriebswerk in der Volksrepublik China)/République  
de Chine (l'usine en République populaire de Chine)/Republic of China  
(factory in PRC)/Китайская Народная Республика (завод в КНР).



Autorisierter Vertreter in der EU/

Représentant autorisé dans L'UE/

Authorized Representative in the EU/

Уполномоченный представитель в ЕС:

Wellkang Ltd., Suite B, 29 Harley Street, London W1G 9QR, England,  
Großbritannien/Angleterre, Royaume-Uni/England, UK/Англия,  
Соединенное Королевство.



Sorgen Sie dafür, dass Kinder das Gerät ohne Aufsicht nicht  
verwenden, da die Kleinteile des Gerätes in die Luft- bzw. Speiseröhre  
leicht geraten können.

Assurez-vous que les enfants ne pouvaient pas utiliser l'appareil sans  
surveillance, car certaines petites pièces peuvent pénétrer  
dans les voies respiratoires ou le système digestif.

Make sure that children could not use the appliance  
without supervision, because some small parts can get  
into the respiratory tract or the digestive system.

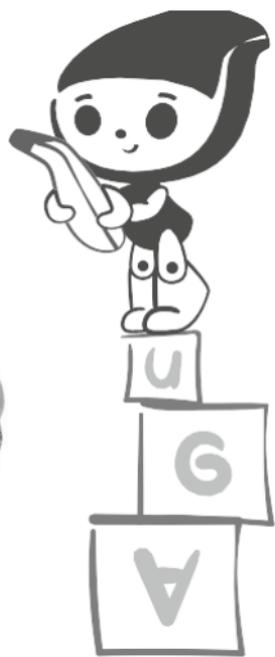
Позаботьтесь о том, чтобы дети не могли использовать прибор без  
присмотра, поскольку некоторые его мелкие части могут попасть в  
дыхательные пути или пищеварительную систему.



IP22



**AGU**<sup>®</sup> ADVANCED  
GROWING  
UP



AGU<sup>®</sup> is the registered trademark by Montex Swiss AG,  
Tramstrasse 16, CH-9442, Berneck, Switzerland